



Europäisches  
Patentamt

European  
Patent Office

Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

14 | 2012

04.04.2012

2 434 860 - 2 437 584

## A Inhalt

## A Contents

## A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	17	<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	17	<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	201	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	201	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	201
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	366	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	366	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	366
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	371	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	371	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	371
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	380	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	380	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	380
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	398	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	398	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	398
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	424	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	424	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	424
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	426	I.7	Date of filing of request for examination	426	I.7	Date de présentation de la requête en examen	426
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	442	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	442	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	442
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	443	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	443	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	443
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	444	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	444	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	444
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	448	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	448	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	448
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	448	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	448	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	448
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	449	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	449	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	449
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	449	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	449	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	449
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	449	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	449	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	449

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	450	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	450	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	450
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	450	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	450	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	450
<b>I.12(2)</b>	<b>Verfahrenssprache</b>	480	<b>I.12(2)</b>	<b>Procedure language</b>	480	<b>I.12(2)</b>	<b>Langue de procédure</b>	480
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
<b>I.12(4)</b>	<b>Sprache der Einreichung</b>	480	<b>I.12(4)</b>	<b>Language of filing</b>	480	<b>I.12(4)</b>	<b>Langue de dépôt</b>	480
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	480	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	480	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	480
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	480	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	480	<b>I.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	480
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	531	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	531	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	531
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	542	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	542	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	542
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	546	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	546	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	546
<b>I.12(11)</b>	<b>Früher eingereichte Anmeldung</b>	554	<b>I.12(11)</b>	<b>Previously filed application</b>	554	<b>I.12(11)</b>	<b>Demande déposée antérieurement</b>	554
<b>I.12(12)</b>	<b>Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung</b>	554	<b>I.12(12)</b>	<b>Date and kind of publication of the European patent application</b>	554	<b>I.12(12)</b>	<b>Date et type de la publication de la demande de brevet européen</b>	554
<b>I.12(13)</b>	<b>Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer</b>	554	<b>I.12(13)</b>	<b>International application number, International publication number</b>	554	<b>I.12(13)</b>	<b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	554
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	555	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	555	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	555
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(17)</b>	<b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>	557	<b>I.12(17)</b>	<b>Drawing up of a supplementary European search report</b>	557	<b>I.12(17)</b>	<b>Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>	557
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	557	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	557	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	557
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
<b>I.12(22)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	557	<b>I.12(22)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	557	<b>I.12(22)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	557
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	557	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	557	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	557
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
<b>I.12(30)</b>	<b>Lizenzen</b>	558	<b>I.12(30)</b>	<b>Licences</b>	558	<b>I.12(30)</b>	<b>Licences</b>	558
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	559	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	559	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	559
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	559	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	559	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	559
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	692	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	692	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	692
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	695	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	695	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	695
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	695	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	695	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	695
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	706	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	706	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	706
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	706	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	706	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	706
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	707	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	707	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	707
II.6(1)	Einspruch	817	II.6(1)	Opposition	817	II.6(1)	Opposition	817
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	821	II.6(2)	No opposition filed	821	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	821
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	835	II.7(3)	Revocation of the European patent	835	II.7(3)	Révocation du brevet européen	835
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	835	II.7(4)	Rejection of the opposition	835	II.7(4)	Rejet de l'opposition	835
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	835	II.7(5)	Termination of opposition procedure	835	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	835
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	836	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	836	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	836
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	836	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	836	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	836
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	836	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	836	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	836
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	837	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	837	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	837
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	837	II.12(1)	International Patent Classification	837	II.12(1)	Classification internationale des brevets	837
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	837	II.12(3)	Date of filing	837	II.12(3)	Date de dépôt	837
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	837	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	837	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	837
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	837	II.12(7)	Title of the invention	837	II.12(7)	Titre de l'invention	837
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	837	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	837	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	837

<b>II.12(10) Erfinder</b>	838	<b>II.12(10) Inventor</b>	838	<b>II.12(10) Inventeur</b>	838
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	839	<b>II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	839	<b>II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	839
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
<b>II.12(18) Einspruch</b>	839	<b>II.12(18) Opposition</b>	839	<b>II.12(18) Opposition</b>	839
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	842	<b>III. Further details re patent applications and granted patents</b>	842	<b>III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	842
<b>III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber</b>	842	<b>III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor</b>	842	<b>III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires</b>	842
<b>III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129</b>	882	<b>III.2 Public notification under Rule 129</b>	882	<b>III.2 Signification publique, conformément à la règle 129</b>	882
<b>III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen</b>	884	<b>III.3 Reprints after corrections</b>	884	<b>III.3 Réimpressions en raison de corrections</b>	884

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



## C INID-Codes

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

### (10) Kennzeichnung des Dokuments

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

### (20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

### (30) Prioritätsangaben

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

## C INID Codes

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

### (10) Document identification

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

### (20) Domestic filing data

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

### (30) Priority Data

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

## C Codes INID

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

### (10) Identification du document

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

### (20) Données concernant le dépôt national

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

### (30) Données relatives à la priorité

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



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

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

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

#### Abschnitt I.1(1)

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

#### Abschnitt I.1(2)

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

#### Abschnitt I.1(3)

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

#### Abschnitt I.1(5)

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

#### Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.6

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

#### Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

#### Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

#### Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

#### Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

## D Supplementary Details

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date of receipt of request for examination

#### Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

#### Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

#### Section I.8(3)

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

## D Informations supplémentaires

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date de réception de la requête en examen

#### Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

#### Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

#### Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

## II. Erteilte europäische Patente

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

### Abschnitt II.1(1)

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

### Abschnitt II.1(2)

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

### Abschnitt II.1(3)

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

### Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

### Abschnitt II.6(1)

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

### Abschnitt II.7(1)

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

### Abschnitt II.7(2)

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

### Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.7(4)

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

### Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.8(2)

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

### Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

### Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

## II. Granted European Patents

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date of revocation decision

### Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

### Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

## II. Brevets européens délivrés

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

### Section II.7(4)

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

### Section II.7(5)

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

### Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

### Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

### Section II.9(3)

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

### Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142



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



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

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

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

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

(51) **A01B 15/16** (11) **2 434 860 A1\***  
**A01B 23/06**

- (25) Sv (26) En  
(21) 10780889.1 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/050569 27.05.2010  
(87) WO 2010/138068 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 SE 0950391  
(54) • **SCHEIBE FÜR EIN LANDWIRTSCHAFTLICHES GERÄT**  
• **DISC FOR AN AGRICULTURAL IMPLEMENT**  
• **DISQUE POUR UN ACCESSOIRE AGRICOLE**  
(71) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE  
(72) STARK, Crister, S-590 21 Väderstad, SE  
(74) Lettström, Richard Wilhelm, NellPat P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

**A01B 23/06** → (51) **A01B 15/16**

**A01C 1/06** → (51) **A01N 37/30**

**A01C 1/08** → (51) **A01N 37/30**

(51) **A01D 34/42** (11) **2 434 861 A1\***  
**A01D 34/835** **A01G 3/00**  
**B26D 1/147**

- (25) En (26) En  
(21) 10779981.9 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/000809 28.05.2010  
(87) WO 2010/135838 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 217369 P  
(54) • **BÜRSTENSCHNEIDER**  
• **BRUSH CUTTER**  
• **COUPE-BROUSSAILLES**  
(71) Denis, Gilles, 333 Ave. Champlain, Phillipsburg, Québec J0J 1N0, CA  
Denis, Laurent, 123 du marche, Roxton Falls, Québec J0H 1E0, CA  
(72) Denis, Gilles, Phillipsburg, Québec J0J 1N0, CA

Denis, Laurent, Roxton Falls, Québec J0H 1E0, CA  
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**A01D 34/835** → (51) **A01D 34/42**

(51) **A01F 15/07** (11) **2 434 862 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10720207.9 (22) 06.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/000075 06.05.2010  
(87) WO 2010/137968 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 NL 1037000  
(54) • **LANDWIRTSCHAFTSSYSTEM FÜR DIE BILDUNG UND DAS UMHÜLLEN VON ERNTEGUTBALLEN**  
• **AGRICULTURAL SYSTEM TO FORM AND WRAP BALES OF CROP MATERIAL**  
• **SYSTÈME AGRICOLE POUR FORMER ET EMBALLER DES BALLE DE MATÉRIAU DE RÉCOLTE**  
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL  
(72) REIJERSEN-VAN BUUREN, Willem, Jacobus, NL-3247 AE Dirksland, NL  
(74) Postma, Robert Erwin, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) **A01F 15/07** (11) **2 434 863 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10720315.0 (22) 07.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/000077 07.05.2010  
(87) WO 2010/151110 2010/52 29.12.2010  
(30) 29.05.2009 NL 1037002  
(54) • **WICKELEINRICHTUNG**  
• **WINDING DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ENROULEMENT**  
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL  
(72) REIJERSEN-VAN BUUREN, Willem, Jacobus, 3147 PA Maassluis, NL

(51) **A01F 15/07** (11) **2 434 864 A1\***  
**B65B 11/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10722429.7 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/000068 15.04.2010  
(87) WO 2010/137967 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 NL 1037003  
(54) • **UMHÜLLUNGSEINHEIT**  
• **WRAPPING DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'EMBALLAGE**  
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL  
(72) REIJERSEN-VAN BUUREN, Willem, Jacobus, NL-3247 AE Dirksland, NL

(51) **A01F 15/07** (11) **2 434 865 A1\***  
**B65B 11/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10722430.5 (22) 06.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/000076 06.05.2010  
(87) WO 2010/137969 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 NL 1037001  
(54) • **UMHÜLLVORRICHTUNG**  
• **WRAPPING DEVICE**

- **DISPOSITIF D'EMBALLAGE**  
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL  
(72) REIJERSEN-VAN BUUREN, Willem, Jacobus, 3147 PA Maassluis, NL  
(74) Postma, Robert Erwin, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) **A01F 15/08** (11) **2 434 866 A1\***  
**A01F 15/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10722339.8 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057271 26.05.2010  
(87) WO 2010/136501 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 BE 200900326  
(54) • **VERFAHREN ZUM STEuern EINER SCHNURBREMSEINHEIT EINER RECHT-ECKBALLENPRESSE**  
• **A METHOD FOR CONTROLLING A TWINE BRAKE DEVICE OF A SQUARE BALER.**  
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE FREIN À FICELLE POUR PRESSE À BALLE RECTANGULAIRE**  
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE  
(72) VAN GROENIGEN, Jan C., B-8490 Varsenare, BE  
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**A01F 15/12** → (51) **A01F 15/08**

**A01G 3/00** → (51) **A01D 34/42**

**A01G 7/00** → (51) **C05B 21/00**

**A01G 7/06** → (51) **A01N 37/30**

**A01G 9/14** → (51) **B65G 35/00**

**A01G 13/00** → (51) **A01N 37/30**

**A01G 23/08** → (51) **E02F 3/96**

(51) **A01J 5/007** (11) **2 434 867 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10745559.4 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005021 16.08.2010  
(87) WO 2012/022356 2012/08 23.02.2012  
(54) • **MELKSTATION UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN AUF DER GRUNDLAGE VON MILCHFLUSSDATEN**  
• **MILKING STATION AND METHOD FOR OPERATING SAID MILKING STATION ON THE BASIS OF MILK FLOW DATA**  
• **STATION DE TRAITE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER CETTE STATION DE TRAITE D'APRÈS DES DONNÉES DE DÉBIT DE LAIT**  
(71) Maier, Jakob, Griesstrasse 4, 86842 Türkheim, DE  
Hatzack, Wilfried, Schelmengriesstrasse 1, 86842 Türkheim, DE  
(72) Maier, Jakob, 86842 Türkheim, DE  
Hatzack, Wilfried, 86842 Türkheim, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A01J 25/11** (11) **2 434 868 A1\***

- (25) NI (26) En  
(21) 10730529.4 (22) 27.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052373 27.05.2010
- (87) WO 2010/136994 2010/48 02.12.2010
- (30) 28.05.2009 NL 2002943
- (54) • *KÄSEZUBEREITUNGSGERÄT MIT SCHLAGMESSER ZUM ABSCHNEIDEN VON KÄSEBRUCHBLÖCKEN*  
• *CHEESE PREPARATION APPARATUS HAVING A GUILLOTINE KNIFE FOR CUTTING OFF CURD BLOCKS*  
• *APPAREIL DE PRÉPARATION DE FROMAGE AYANT UN COUPEAU À GUILLOTINE POUR COUPER DES BLOCS DE CAILLÉ*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) LOCKYER, Andy, South Petherton Somerset TA13 5LP, GB
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A01K 1/01** → (51) **A01K 29/00**

**A01K 1/015** → (51) **C10L 5/40**

**A01K 7/00** → (51) **A01K 7/02**

- (51) **A01K 7/02** (11) **2 434 869 A2\***  
**A01K 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10781265.3 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036541 28.05.2010
- (87) WO 2010/138799 2010/48 02.12.2010
- (88) 17.02.2011
- (30) 29.05.2009 US 474460
- (54) • *HAUSTIERTRÄNKE*  
• *PET FOUNTAIN*  
• *DISTRIBUTEUR D'EAU POUR ANIMAL DOMESTIQUE*
- (71) G.H.L. International, Inc., W67 N222 Evergreen Boulevard, Cedarburg, WI 53012, US
- (72) LIPSCOMB, John, M., Cedarburg, WI 53012, US
- SURING, Stanley, L., Cedarburg, WI 53012, US
- HE, Qing, North Andover, MA 01845, US
- (74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

**A01K 23/00** → (51) **A01K 29/00**

**A01K 27/00** → (51) **A01K 29/00**

- (51) **A01K 29/00** (11) **2 434 870 A1\***  
**A01K 1/01**  
**A01K 27/00**  
**A01K 23/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10779964.5 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000786 28.05.2010
- (87) WO 2010/135821 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 US 213317 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON HAUSTIERABFÄLLEN*  
• *PET WASTE COLLECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DE DÉCHETS D'ANIMAUX DOMESTIQUES*
- (71) Sigmund, Roy Paul, Penthouse 1265 Beach Avenue, Vancouver, British Columbia V6E 1V4, CA

- Rana, Sewa, 8277 124th Street, Surrey, British Columbia V3W 9G2, CA
- (72) SIGMUND, Roy Paul, Vancouver, British Columbia V6E 1V4, CA
- (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **A01K 47/06** (11) **2 434 871 A2\***  
**A01K 51/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10757737.1 (22) 29.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057508 29.05.2010
- (87) WO 2010/136599 2010/48 02.12.2010
- (88) 20.01.2011
- (30) 29.05.2009 GB 0909172  
26.04.2010 GB 1006909
- (54) • *AN EINEM BIENENKORB MONTIERTER VERTEILER*  
• *HIVE-MOUNTED DISSEMINATOR DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DISSÉMINATION MONTÉ DANS UNE RUCHE*
- (71) Biobest Belgium NV, Ilse Velden 18, 2260 Westerlo, BE
- Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
- (72) PUT, Kurt Hans, B-2260 Westerlo, BE
- JANS, Kris Cyriel Johan, B-2260 Westerlo, BE
- STERK, Guido Mario Karel Michel, B-2260 Westerlo, BE
- SMAGGHE, Guy, B-1050 Brussel, BE
- MOMMAERTS, Veerle, B-1050 Brussel, BE
- WÄCKERS, Felix Leopold, B-2260 Westerlo, BE
- JACQUES, Yann Bruno Loic, B-2260 Westerlo, BE
- (74) Laenen, Bart Roger Albert, et al, LC Patents Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE

**A01K 51/00** → (51) **A01K 47/06**

**A01K 67/027** → (51) **C07K 16/18**

- (51) **A01K 85/00** (11) **2 434 872 A1\***  
**A01K 85/08**
- (25) En (26) En  
(21) 10724058.2 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057426 28.05.2010
- (87) WO 2010/136567 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 SE 0950389
- (54) • *ANGELZEUG FÜR FLIEGENFISCHEN*  
• *TERMINAL FLY FISHING TACKLE*  
• *ACCESSOIRE DE MONTAGE POUR LA PÊCHE À LA MOUCHE*
- (71) Abobelo DA, Haakonsvøi 5, 1450 Nesoddtangen, NO
- (72) LYNSTADAAS, Staale Petter, N-1450 Nedoddtangen, NO
- TAXT-LAMOLLE, Sébastien, Francis, Michel, N-0375 Oslo, NO
- HAUGEN, Håvard, J., N-0375 Oslo, NO
- STÜVEN, Ernestpeter, CH-8427 Rorbas, CH
- (74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

**A01K 85/08** → (51) **A01K 85/00**

**A01M 1/20** → (51) **A01N 37/30**

- (51) **A01N 1/02** (11) **2 434 873 A2\***
- (25) De (26) De  
(21) 10721965.1 (22) 07.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002816 07.05.2010
- (87) WO 2010/136118 2010/48 02.12.2010
- (88) 23.02.2012
- (30) 25.05.2009 DE 102009022580
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONSERVIERUNG VON ZELLKERNEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRESERVING CELL NUCLÉI*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONSERVATION DE NOYAUX CELLULAIRES*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) FUHR, Günter, R., 13187 Berlin, DE
- ZIMMERMANN, Heiko, 66386 St. Ingbert, DE
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **A01N 1/02** (11) **2 434 874 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10722467.7 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035778 21.05.2010
- (87) WO 2010/138418 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 US 475225
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG EINES MENSCHLICHEN ORGANS FÜR DIE TRANSPLANTATION*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PRESERVING A HUMAN ORGAN FOR TRANSPLANTATION*  
• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS DE CONSERVATION D'UN ORGANE HUMAIN POUR UNE TRANSPLANTATION*
- (71) Institut Georges Lopez, Parc de Crecy-1 rue Claude Chappe, 69370 Saint Didier Au Mont D'or, FR
- (72) PATRICK, Charles H., Morris Alabama 35116, US
- ONDLER, Danny M., Oronoco Minnesota 55960, US
- DELORME, Patrick, F-69630 Chaponost, FR
- (74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

**A01N 25/00** → (51) **B65D 81/24**

**A01N 25/10** → (51) **A01N 25/12**

(51) **A01N 25/12** (11) **2 434 875 A2\***  
**A01N 25/34**  
**A01N 59/20**  
**A01N 25/10**  
**A01N 59/10**  
**A01N 59/26**  
**A01N 59/16**  
**B65D 81/24**

- (25) De (26) De  
(21) 10726015.0 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057064 21.05.2010
- (87) WO 2010/136407 2010/48 02.12.2010
- (88) 10.03.2011
- (30) 28.05.2009 DE 102009026539
- (54) • *ANTIMIKROBIELL AUSGERÜSTETE MATERIALIEN*  
• *ANTIMICROBIALY EQUIPPED MATERIALS*  
• *MATÉRIAUX À PROPRIÉTÉ ANTIMICROBIENNE*
- (71) Chemische Fabrik Budenheim KG, Rheinstrasse 27, 55257 Budenheim, DE



- (72) WISSEMBORSKI, Rüdiger, 55435 Gau-Algesheim, DE  
KÜMMET, David, 55257 Budenheim, DE  
WERMTER, Hendrik, 65346 Eltville, DE  
SCHNEE, Rainer, 55130 Mainz, DE  
FUTTERER, Thomas, 55218 Ingelheim, DE  
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **A01N 25/28** (11) **2 434 876 A1\***  
**A01N 51/00** **A01P 7/04**  
**B01J 13/16**

- (25) En (26) En  
(21) 10780694.5 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/059489 28.05.2010  
(87) WO 2010/137743 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009130143  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKAPSELN*  
• *METHOD FOR PRODUCING MICRO-CAPSULE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MICRO-CAPSULE*  
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) IUCHI, Seiji, Takarazuka-shi Hyogo 665-0852, JP  
TAKABE, Rie, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8162, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A01N 25/34** → (51) **A01N 25/12**

(51) **A01N 33/18** (11) **2 434 877 A2\***  
**A01N 35/02** **A01N 43/64**  
**A01N 43/90** **A01P 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10722244.0 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035790 21.05.2010  
(87) WO 2010/138420 2010/48 02.12.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 26.05.2009 US 180941 P  
(54) • *BIOZIDZUSAMMENSETZUNGEN AUF GLUTARALDEHYD-BASIS UND VERWENDUNGSVERFAHREN*  
• *GLUTARALDEHYDE BASED BIOCIDAL COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*  
• *COMPOSITIONS BIOCIDES À BASE DE GLUTARALDÉHYDE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*  
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) YIN, Bei, Buffalo Grove IL 60089, US  
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**A01N 35/02** → (51) **A01N 33/18**

(51) **A01N 37/06** (11) **2 434 878 A2\***  
**A01N 37/26** **A01N 37/50**  
**A01N 49/00** **A01P 3/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10722622.7 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/003189 26.05.2010  
(87) WO 2010/136185 2010/48 02.12.2010  
(88) 10.03.2011  
(30) 26.05.2009 DE 102009022619

- (54) • *ANTIOOMYCOTICA*  
• *ANTI-OOMYCETES*  
• *ANTI-OOMYCETES*  
(71) Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB), Stiftung des öffentlichen Rechts Weinberg 3, 06120 Halle (Saale), DE  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) ARNOLD, Norbert, 06120 Halle, DE  
TEICHERT, Axel, CH-3007 Bern, CH  
ROSAHL, Sabine, 06108 Halle (Saale), DE  
WESTERMANN, Bernhard, 06120 Halle, DE  
WESSJOHANN, Ludger, A., 06120 Halle, DE  
ESCHEN-LIPPOLD, Lennart, 06108 Halle, DE  
DRAEGER, Tobias, 39579 Demker, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**A01N 37/26** → (51) **A01N 37/06**

(51) **A01N 37/30** (11) **2 434 879 A1\***  
**A01C 1/06** **A01C 1/08**  
**A01G 13/00** **A01N 37/36**  
**A01N 37/50** **A01N 43/40**  
**A01N 43/54** **A01N 43/88**  
**A01N 47/24** **A01P 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10780627.5 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/059052 21.05.2010  
(87) WO 2010/137673 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009125900  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON PFLANZEN-ERKRANKUNGEN*  
• *COMPOSITION AND METHOD FOR CONTROLLING PLANT DISEASES*  
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE DES MALADIES DES PLANTES*  
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) KURAHASHI, Makoto, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8001, JP  
(74) Harmsen, Dirk, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A01N 37/30** (11) **2 434 880 A1\***  
**A01C 1/06** **A01C 1/08**  
**A01G 13/00** **A01N 43/78**  
**A01P 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10780628.3 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/059053 21.05.2010  
(87) WO 2010/137674 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009125901  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON PFLANZEN-ERKRANKUNGEN*  
• *COMPOSITION AND METHOD FOR CONTROLLING PLANT DISEASES*  
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE DES MALADIES DES PLANTES*  
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) KURAHASHI, Makoto, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8001, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A01N 37/30** (11) **2 434 881 A1\***  
**A01C 1/06** **A01C 1/08**  
**A01G 13/00** **A01N 57/14**  
**A01P 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10780629.1 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/059054 21.05.2010  
(87) WO 2010/137675 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009125902  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON PFLANZEN-ERKRANKUNGEN*  
• *COMPOSITION AND METHOD FOR CONTROLLING PLANT DISEASES*  
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE DES MALADIES DES PLANTES*  
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) KURAHASHI, Makoto, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8001, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A01N 37/30** (11) **2 434 882 A1\***  
**A01C 1/06** **A01C 1/08**  
**A01G 13/00** **A01M 1/20**  
**A01N 47/02** **A01P 7/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10780630.9 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/059055 21.05.2010  
(87) WO 2010/137676 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009125903  
02.07.2009 JP 2009158118  
22.02.2010 JP 2010036393  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG*  
• *COMPOSITION AND METHOD FOR CONTROLLING PESTS*  
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE LES ANIMAUX NUISIBLES*  
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) SAITO, Shigeru, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP  
(74) Fickert, Stefan Christopher, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, D-81675 München, DE

(51) **A01N 37/30** (11) **2 434 883 A1\***  
**A01G 7/06** **A01N 47/24**  
**A01P 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10780631.7 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/059058 21.05.2010  
(87) WO 2010/137677 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 JP 2009126946  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG ZUR PFLANZENWURZELWACHSTUMSFÖRDERUNG*  
• *COMPOSITION AND METHOD FOR PROMOTING PLANT ROOT GROWTH*  
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAVORISER LA CROISSANCE DES RACINES DES PLANTES*  
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) MURAKAMI, Miki, Kawanishi-shi Hyogo 666-0005, JP  
SAITO, Shigeru, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP

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

**A01N 37/36** → (51) **A01N 37/30**

**A01N 37/42** → (51) **A01N 43/08**

**A01N 37/50** → (51) **A01N 37/06**

**A01N 37/50** → (51) **A01N 37/30**

(51) **A01N 41/10** (11) **2 434 884 A2\***  
**A01P 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 10722304.2 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/003065 19.05.2010

(87) WO 2010/136146 2010/48 02.12.2010

(88) 14.07.2011

(30) 27.05.2009 EP 09007061

(54) • **SYNERGISTISCHE HERBIZID-KOMBINATIONEN ENTHALTEND TEMBOTRIONE**  
• **SYNERGISTIC COMBINATIONS OF HERBICIDES COMPRISING TEMBOTRIONE**  
• **COMBINAISONS HERBICIDES SYNERGIQUES CONTENANT DE LA TEMBOTRIONE**

(71) Bayer Cropscience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) GATZWEILER, Elmar, 63654 Büdingen, DE  
TRABOLD, Klaus, 69123 Heidelberg, DE  
HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE  
ZIEMER, Frank, 65830 Kriftel, DE  
ANGERMANN, Alfred, 65830 Kriftel, DE

(51) **A01N 43/00** (11) **2 434 885 A1\***  
**A61K 31/55**

(25) En (26) En  
(21) 10781051.7 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/035894 24.05.2010

(87) WO 2010/138430 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 US 181506 P

(54) • **ALKOXY-TETRAHYDRO-PYRIDOPYRIMIDIN-PDE10-HEMMER**  
• **ALKOXY TETRAHYDRO-PYRIDOPYRIMIDINE PDE10 INHIBITORS**  
• **INHIBITEURS DE PDE10 À L'ALCOXY TETRAHYDRO-PYRIDOPYRIMIDINE**

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

(72) BRESLIN, Michael, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US

COLEMAN, Paul, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US

COX, Christopher, D., Rahway New Jersey 07065-0907, US

RAHEEM, Izzat, T., Rahway New Jersey 07065-0907, US

SCHREIER, John, D., Rahway New Jersey 07065-0907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **A01N 43/04** (11) **2 434 886 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10781347.9 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/036736 28.05.2010

(87) WO 2010/138920 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 US 182560 P

(54) • **INJIZIERBARE MELPHALAN-ZUSAMMENSETZUNGEN UMFASSEND EIN CYCLODEXTRIN-DERIVAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON**

• **INJECTABLE MELPHALAN COMPOSITIONS COMPRISING A CYCLODEXTRIN DERIVATIVE AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME**

• **COMPOSITIONS INJECTABLES À BASE DE MELPHALAN COMPRENANT UN DÉRIVÉ DE CYCLODEXTRINE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION**

(71) CyDex Pharmaceuticals, Inc., 10513 W. 84th Terrace, Lenexa, KS 66214, US

(72) PIPKIN, James, D., Lawrence, KS 66049, US  
MACHATHA, Stephen, G., Overland, KS 66212, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A01N 43/08** (11) **2 434 887 A2\***  
**A01N 37/42**

(25) En (26) En  
(21) 10724007.9 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057183 25.05.2010

(87) WO 2010/136466 2010/48 02.12.2010

(88) 27.10.2011

(30) 26.05.2009 EP 09007001

(54) • **NEUE PFLANZENNÄHRSTOFFE**  
• **Novel Plant Nutriment**  
• **Nutriments pour plantes**

(71) Wagner-Solbach, Volker, An der Weinite 36, 85560 Ebersberg, DE

Rasthofer, Lydia, Anna-Strohmaier-Weg 8, 81673 München, DE

(72) Wagner-Solbach, Volker, 85560 Ebersberg, DE

Rasthofer, Lydia, 81673 München, DE

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

(51) **A01N 43/26** (11) **2 434 888 A1\***  
**A61K 31/335**

(25) En (26) En  
(21) 10781293.5 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/036621 28.05.2010

(87) WO 2010/138842 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 US 182161 P

(54) • **KETALESTHER VON ANHYDRO-PENTITOLEN UND DEREN VERWENDUNGEN**  
• **KETAL ESTERS OF ANHYDRO-PENTITOLS AND USES THEREOF**  
• **CÉTO-ESTERS D'ANHYDRO-PENTITOLS ET LEURS UTILISATIONS**

(71) Xiterra, Inc., 692 Mendelssohn Ave., N.Golden Valley, MN 55427, US

(72) SELIFONOV, Sergey, Plymouth, MN 55446, US

JING, Feng, Alpharetta, GA 30022, US

ZHOU, Ning, St. Paul, MN 55108, US

(74) Parker, Andrew James, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A01N 43/36** (11) **2 434 889 A1\***  
**A61K 31/40**

(25) En (26) En  
(21) 10781080.6 (22) 25.05.2010

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

BA ME RS

(86) US 2010/036046 25.05.2010

(87) WO 2010/138496 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 US 181875 P

(54) • **IAP-HEMMER**

• **IAP INHIBITORS**

• **INHIBITEURS DE PROTÉINE D'APOPTOSE**

(71) Tetralogic Pharmaceuticals Corp., 343 Phoenixville Pike, Malvern, PA 19355, US

(72) CONDON, Stephen, M., Malvern, PA 19355, US

DENG, Yijun, Malvern, PA 19355, US

LAPORTE, Matthew, G., Malvern, PA 19355, US

(74) Wilson, Justin Scott, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A01N 43/36** (11) **2 434 890 A1\***  
**A61K 31/40**

(25) En (26) En

(21) 10781180.4 (22) 27.05.2010

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

BA ME RS

(86) US 2010/036320 27.05.2010

(87) WO 2010/138666 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 US 181914 P

(54) • **IAP-HEMMER**

• **IAP INHIBITORS**

• **INHIBITEURS DE PROTÉINES D'APOPTOSE**

(71) Tetralogic Pharmaceuticals Corp., 343 Phoenixville Pike, Malvern, PA 19355, US

(72) CONDON, Stephen, M., Malvern, PA 19355, US

DENG, Yijun, Malvern, PA 19355, US

ALEXANDER, Matthew, D., Malvern, PA 19355, US

LAPORTE, Matthew, G., Malvern, PA 19355, US

(74) Wilson, Justin Scott, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A01N 43/40** → (51) **A01N 37/30**

**A01N 43/40** → (51) **A01N 43/56**

(51) **A01N 43/42** (11) **2 434 891 A1\***  
**A61K 31/44**

(25) En (26) En

(21) 10781238.0 (22) 27.05.2010

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

(86) US 2010/036467 27.05.2010

(87) WO 2010/138758 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 US 181653 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND NICHT NEOPLASTISCHEN KRANKHEITSZUSTÄNDEN**

• **METHODS FOR TREATING CANCER AND NON-NEOPLASTIC CONDITIONS**

• **PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UN CANCER ET D'ÉTATS NON NÉOPLASISQUES**

(71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, Middlesex Business Center, South Plainfield, NJ 07080, US

(72) ALMSTEAD, Neil, Princeton NJ 08540, US

ARASU, Tamil, Edison NJ 08817, US

CHOI, Soongyu, Skillman NJ 08502, US

CAO, Liangxian, Parlin NJ 08859, US



CAMPBELL, Jeff, Hilton Head Island SC 29926-1876, US  
CORSON, Don, Erie CO 80516, US  
DAVIS, Thomas, W., South Orange NJ 07079, US  
GRACI, Jason, D., Scranton PA 18505, US  
GU, Zhengxian, Princeton NJ 08540, US  
HWANG, Peter, Seongwoo, Edison NJ 08817, US  
LENNOX, William, Bedminster NJ 07921, US  
MIAO, Harry, H., Edison NJ 08820, US  
MILLER, Langdon, Lebanon NJ 08833, US  
MOON, Young-Choon, Belle Mead NJ 08502, US  
QI, Hongyan, Plainsboro NJ 08536, US  
TROTTA, Christopher, Somerset NJ 08873, US  
WEETALL, Marla, L., Morristown NJ 07960, US  
(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

**A01N 43/42** → (51) **C07D 491/107**

(51) **A01N 43/54** (11) **2 434 892 A1\***  
**A61K 31/517**  
(25) En (26) En  
(21) 10781187.9 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036331 27.05.2010  
(87) WO 2010/138674 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 213335 P  
04.09.2009 US 239811 P  
(54) • **ANTIFUNGALE AZOLZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **AZOLE ANTIFUNGAL COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS ANTIFONGIQUES À BASE D'AZOLE**  
(71) Palau Pharma, S.A., Av. Cami Reial 51-57 Pol. Ind., Riera de Caldes, 08184 Palau-solità i Plegamans, ES  
(72) LENN, Jon, Palo Alto CA 94304, US  
HOFLAND, Hans, Palo Alto CA 94304, US  
HSIA, Edward, Palo Alto CA 94304, US  
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**A01N 43/54** → (51) **A01N 37/30**

**A01N 43/54** → (51) **C07D 401/04**

(51) **A01N 43/56** (11) **2 434 893 A2\***  
**A01N 43/40**  
(25) De (26) De  
(21) 10721124.5 (22) 18.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/003026 18.05.2010  
(87) WO 2010/136139 2010/48 02.12.2010  
(88) 30.06.2011  
(30) 27.05.2009 EP 09161236  
(54) • **VERWENDUNG VON SUCCINAT DEHYDROGENASE INHIBITOREN ZUR STEIGERUNG DER RESISTENZ VON PFLANZEN ODER PFLANZENTEILEN GEGENÜBER ABIOTISCHEM STRESS**  
• **USE OF SUCCINATE DEHYDROGENASE INHIBITORS FOR INCREASING THE RESISTANCE OF PLANTS OR PARTS OF PLANTS TO ABIOTIC STRESS**  
• **UTILISATION D'INHIBITEURS DE SUCCINATE DÉSHYDROGÉNASE POUR AUGMENTER LA RÉSISTANCE DE PLANTES OU DE PARTIES DE PLANTES CONTRE LE STRESS ABIOTIQUE**

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE  
(72) EBBINGHAUS, Dirk, 42119 Wuppertal, DE  
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE  
DITTMER, Jan, 60316 Frankfurt, DE

(51) **A01N 43/56** (11) **2 434 894 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10781176.2 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) US 2010/036294 27.05.2010  
(87) WO 2010/138656 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182148 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON THROMBOPOIETINAGONISTENVERBINDUNGEN**  
• **METHODS OF ADMINISTRATION OF THROMBOPOIETIN AGONIST COMPOUNDS**  
• **PROCÉDÉS D'ADMINISTRATION DE COMPOSÉS AGONISTES DE LA THROMBOPOIÉTINE**

(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US  
(72) ERICKSON-MILLER, Connie, L., Collegeville PA 19426, US  
JENKINS, Julian, King of Prussia PA 19406, US  
(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**A01N 43/60** → (51) **C07D 401/14**

**A01N 43/64** → (51) **A01N 33/18**

**A01N 43/78** → (51) **A01N 37/30**

**A01N 43/88** → (51) **A01N 37/30**

(51) **A01N 43/90** (11) **2 434 895 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10775209.9 (22) 13.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2010/001444 13.05.2010  
(87) WO 2010/132127 2010/46 18.11.2010  
(30) 13.05.2009 US 178035 P  
(54) • **ORGANISCHE VERBINDUNGEN**  
• **ORGANIC COMPOUNDS**  
• **COMPOSÉS ORGANIQUES**  
(71) Intra-Cellular Therapies, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US  
(72) FIENBERG, Allen, A., New York, NY 10032, US  
WENNOGLE, Lawrence, J., New York, NY 10032, US  
MATES, Sharon, New York, NY 10032, US  
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**A01N 43/90** → (51) **A01N 33/18**

**A01N 47/02** → (51) **A01N 37/30**

**A01N 47/24** → (51) **A01N 37/30**

**A01N 49/00** → (51) **A01N 37/06**

**A01N 51/00** → (51) **A01N 25/28**

**A01N 57/14** → (51) **A01N 37/30**

**A01N 59/10** → (51) **A01N 25/12**

**A01N 59/16** → (51) **A01N 25/12**

**A01N 59/20** → (51) **A01N 25/12**

**A01N 59/26** → (51) **A01N 25/12**

(51) **A01N 63/00** (11) **2 434 896 A1\***  
**C12N 5/071**

(25) En (26) En  
(21) 10781254.7 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036505 28.05.2010  
(87) WO 2010/138782 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 181868 P  
(54) • **IN-VITRO-PRODUKTION VON OLIGODENDROZYTEN AUS MENSCHLICHEN NABELSCHNUR-STAMMZELLEN**  
• **IN VITRO PRODUCTION OF OLIGODENDROCYTES FROM HUMAN UMBILICAL CORD STEM CELLS**  
• **PRODUCTION IN VITRO D'OLIGODENDROCYTES À PARTIR DE CELLULES SOUCHES DE CORDON OMBILICAL HUMAIN**

(71) University Of Central Florida Research Foundation, Inc., 12201 Research Parkway Suite 501, Orlando, FL 32826-3246, US

(72) HICKMAN, James, J., Orlando, FL 32828, US  
DAVIS, Hedvika, Orlando, FL 32807, US

(74) Gardner, Rebecca Katherine, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A01P 1/00** → (51) **A01N 33/18**

**A01P 3/00** → (51) **A01N 37/06**

**A01P 3/00** → (51) **A01N 37/30**

**A01P 3/00** → (51) **C07D 401/04**

**A01P 7/04** → (51) **A01N 25/28**

**A01P 7/04** → (51) **A01N 37/30**

**A01P 13/00** → (51) **A01N 41/10**

**A01P 21/00** → (51) **A01N 37/30**

**A21B 1/46** → (51) **A21B 7/00**

**A21B 1/48** → (51) **A21B 7/00**

(51) **A21B 7/00** (11) **2 434 897 A1\***  
**A21B 1/46** **A21B 1/48**

(25) De (26) De  
(21) 10721806.7 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057394 28.05.2010

(87) WO 2010/136555 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 DE 102009026619

(54) • **BACKAUTOMAT**  
• **AUTOMATIC BAKING MACHINE**  
• **AUTOMATE DE CUISSON AU FOUR**

(71) R. Weiss Verpackungstechnik GmbH & Co. KG, Zur Flügelaue 28, 74564 Crailsheim, DE

(72) WEISS, Reinald, 91626 Schopfloch, DE

(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **A21B 7/00** (11) **2 434 898 A1\***  
**A21B 1/48**

(25) De (26) De  
(21) 10722091.5 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057395 28.05.2010  
(87) WO 2010/136556 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009026620  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON BACKWAREN*  
• *DEVICE FOR DISTRIBUTING BAKED GOODS*  
• *DISPOSITIF DE DÉFOURNEMENT DE PRODUITS DE BOULANGERIE-PÂTISSERIE*  
(71) R. Weiss Verpackungstechnik GmbH & Co. KG, Zur Flügelaue 28, 74564 Crailsheim, DE  
(72) WEISS, Reinald, 91626 Schopfloch, DE  
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **A21D 2/16** (11) **2 434 899 A1\***  
**A21D 8/02**  
**A21D 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 10727984.6 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050322 28.05.2010  
(87) WO 2010/137982 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 EP 09161560  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPLETT GEGARTEN MEHLHALTIGEN PRODUKTS*  
• *A METHOD OF PREPARING A FULLY COOKED FARINACEOUS PRODUCT*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT FARINEUX COMPLÈTEMENT CUIT*  
(71) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL  
(72) AHRNÉ, Lilia, Maria, 421 66 Vaestra Froelunda, SE  
SCHMIDT, Kerstin, 28357 Bremen, DE  
CLARKE, Stephen, John, Buckley North Wales CH7 2AS, GB  
MORET, Pieter, 4421 ML Capelle, NL  
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**A21D 8/02** → (51) **A21D 2/16**

**A21D 8/06** → (51) **A21D 2/16**

**A21D 13/00** → (51) **A21D 2/16**

**A23C 3/03** → (51) **A23L 3/00**

**A23C 3/033** → (51) **A23L 3/00**

**A23C 3/037** → (51) **A23L 3/00**

(51) **A23D 7/005** (11) **2 434 900 A1\***  
**C11B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 10719363.3 (22) 18.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/056786 18.05.2010

(87) WO 2010/136354 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 EP 09161584

(54) • *ÖL-IN-WASSER-EMULSION*  
• *OIL-IN-WATER EMULSION*  
• *ÉMULSION HUILE-EAU*

(71) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(72) COX, Andrew, Richard, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
KIM, Hyun-Jung, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
(74) Hugot, Alain, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **A23D 7/005** (11) **2 434 901 A1\***  
**C11B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 10720598.1 (22) 18.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/056787 18.05.2010  
(87) WO 2010/136355 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 EP 09161585  
(54) • *ÖL-IN-WASSER-EMULSION*  
• *OIL-IN-WATER EMULSION*  
• *ÉMULSION HUILE-EAU*  
(71) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB  
(84) CY GB IE MT  
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(72) COX, Andrew, Richard, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
KIM, Hyun-Jung, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
(74) Hugot, Alain, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

**A23D 9/007** → (51) **C11B 3/00**

(51) **A23G 9/08** (11) **2 434 902 A2\***  
**A23G 9/22**  
**A23G 9/48**

(25) En (26) En  
(21) 10745525.5 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/003177 26.05.2010  
(87) WO 2010/136176 2010/48 02.12.2010  
(88) 27.01.2011  
(30) 28.05.2009 EP 09007115  
28.05.2009 US 181915 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEFRORENEM KONFEKT*  
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING FROZEN CONFECTIONS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE DESSERTS CONGELÉS*  
(71) Tiesnitsch Beheer B.V., Hildebrandstraat 14, 6573 GB Beek Ubbergen, NL

(72) TIESNITSCH, Johannes IJsbrand, NL-7673 GB Beek Ubbergen, NL  
MARTENS, Johannes Cornelis Antonius, NL-6573 GB Beek Ubbergen, NL

(51) **A23G 9/08** (11) **2 434 903 A2\***  
**A23G 9/22**  
**A23G 9/48**

(25) En (26) En  
(21) 10745526.3 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/003178 26.05.2010  
(87) WO 2010/136177 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.02.2011  
(30) 28.05.2009 EP 09007116  
28.05.2009 US 181948 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTIGEM GEFRORENEM KONFEKT*  
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING MULTI-LAYER FROZEN CONFECTIONS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE DESSERTS CONGELÉS MULTICOUCHE*  
(71) Tiesnitsch Beheer B.V., Hildebrandstraat 14, 6573 GB Beek Ubbergen, NL  
(72) TIESNITSCH, Johannes, IJsbrand, NL-6573 GB Beek Ubbergen, NL  
MARTENS, Johannes, Cornelis, Antonius, NL-6573 GB Beek Ubbergen, NL

(51) **A23G 9/08** (11) **2 434 904 A2\***  
**A23G 9/22**  
**A23G 9/26**

(25) En (26) En  
(21) 10747408.2 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/003176 26.05.2010  
(87) WO 2010/136175 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.02.2011  
(30) 28.05.2009 EP 09007114  
28.05.2009 US 181869 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEFRORENEM KONFEKT*  
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING FROZEN CONFECTIONS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE DESSERTS CONGELÉS*  
(71) Tiesnitsch Beheer B.V., Hildebrandstraat 14, 6573 GB Beek Ubbergen, NL  
(72) TIESNITSCH, Johannes, IJsbrand, NL-6573 GB Beek Ubbergen, NL  
MARTENS, Johannes, Cornelis, Antonius, NL-6573 GB Beek Ubbergen, NL

**A23G 9/22** → (51) **A23G 9/08**

**A23G 9/26** → (51) **A23G 9/08**

**A23G 9/48** → (51) **A23G 9/08**

(51) **A23J 1/00** (11) **2 434 905 A1\***  
**A23J 1/02**  
**A23L 1/314**  
**C11B 1/12**

(25) En (26) En  
(21) 10724257.0 (22) 09.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DK 2010/050130 09.06.2010  
(87) WO 2011/154000 2011/50 15.12.2011



- (54) • *GEWINNUNG EINES NICHT KOAGULIER-  
TEN PRODUKTS IM FETTREDUKTIONS-  
VERFAHREN FÜR ROTES FLEISCH*  
• *RECOVERY OF NON-COAGULATED  
PRODUCT IN RED MEAT FAT REDUCTION  
PROCESSES*  
• *RÉCUPÉRATION DE PRODUIT NON  
COAGULÉ DANS DES PROCÉDÉS DE  
RÉDUCTION DE GRAISSE DANS DE LA  
VIANDE ROUGE*
- (71) Alfa Laval Copenhagen A/S, Maskinvej 5,  
2860 Soeborg, DK
- (72) Ludvigsen, Bent, 2765 Smørum, DK
- (74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, Awapatent  
A/S Rigenstgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **A23J 1/00** (11) **2 434 906 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10781007.9 (22) 18.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035197 18.05.2010  
(87) WO 2010/138337 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 473958

- (54) • *MEHRFACHMEDIENAFFINITÄTSSÄULE  
ZUR VERHINDERUNG DER LAUGUNG  
VON LIGANDEN*  
• *MULTI-MEDIA AFFINITY COLUMN TO  
PREVENT LEACHING OF LIGANDS*  
• *COLONNE D’AFFINITÉ MULTIMÉDIA  
POUR EMPÊCHER LE LESSIVAGE DE  
LIGANDS*

- (71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred  
Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- (72) SNYDER, Mark A., Oakland CA 94610, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus  
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,  
DE

**A23J 1/02** → (51) **A23J 1/00**

(51) **A23J 3/16** (11) **2 434 907 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10780986.5 (22) 10.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034170 10.05.2010  
(87) WO 2010/138292 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182320 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
SOJAPROTEIN-WASSER-DISPERSION*  
• *PROCESS FOR PRODUCING A SOY  
PROTEIN WATER DISPERSION*  
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE  
DISPERSION DANS L’EAU DE  
PROTÉINES DE SOJA*

- (71) Cargill, Inc., 15407 McGinty Road West Mail  
Stop 24, Wayzata, MN 55391, US
- (72) ANDERSON, Kevin, R., Cedar Rapids Iowa  
52405, US
- (74) De Corte, Filip Alois Julia, Cargill Europe  
bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9,  
2800 Mechelen, BE

(51) **A23K 1/00** (11) **2 434 908 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10732513.6 (22) 20.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035551 20.05.2010  
(87) WO 2010/138372 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.03.2011  
(30) 28.05.2009 US 181702 P

- (54) • *TROCKENFUTTER MIT ÜBERZUG*  
• *PET FOOD IN THE FORM OF A COATED  
KIBBLE*

- *ALIMENT POUR ANIMAUX DE COMPA-  
GNIE SOUS LA FORME D’UNE  
CROQUETTE ENROBÉE*
- (71) The IAMS Company, One Procter & Gamble  
Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) SUNVOLD, Gregory, Dean, Lewisburg Ohio  
45338, US
- (74) CORRIGAN, Patrick, Joseph, Glendale Ohio  
45246, US
- (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble  
Services Company S.A. Intellectual Property  
Department Temselaan 100, 1853  
Strombeek-Bever, BE

**A23K 1/10** → (51) **A23J 1/00**

**A23K 1/14** → (51) **C07G 1/00**

**A23K 1/16** → (51) **C12N 1/04**

(51) **A23K 1/175** (11) **2 434 909 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09845323.6 (22) 05.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SG 2009/000407 05.11.2009  
(87) WO 2010/138080 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 CH 806092009

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUF ZEOLITHBA-  
SIS UND VERWENDUNG ALS LECKSTEIN*  
• *COMPOSITION BASED ON ZEOLITE AND  
USAGE AS LICK STONE*  
• *COMPOSITION FONDÉE SUR DE LA  
ZÉOLITE ET UTILISATION COMME  
PIERRE À LÉCHER*

- (71) Triple-s Pte Ltd, Suite 06-03, 19 Hume  
Avenue Hume Park 2, Singapore 598727, SG
- (72) FREI, Stephan, Hugo, Singapore 598727, SG
- (74) GEHRING, Alfred, Ernst, CH-6370 Stans, CH
- (74) Icely, Dominic Michael, Marks & Clerk LLP  
4220 Nash Court Oxford Business Park  
South, GB-Oxford OX4 2RU, GB

(51) **A23L 1/236** (11) **2 434 910 A1\***  
**C11B 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10781092.1 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036078 25.05.2010  
(87) WO 2010/138513 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 181871 P

- (54) • *LAGERSTABILES MIT MONATIN GE-  
SÜSTES GETRÄNK*  
• *SHELF STABLE MONATIN SWEETENED  
BEVERAGE*  
• *BOISSON ÉDULCORÉE À LA MONATINE À  
LONGUE DURÉE DE CONSERVATION*

- (71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road  
West Mail Stop 24, Wayzata, Minnesota  
55391, US
- (72) EVANS, Jeffrey, C., St. Michael MN 55376,  
US
- (74) GOULSON, Melanie, Jean, Dayton MN  
55327, US

- (74) De Corte, Filip Alois Julia, et al, Cargill  
Europe bvba Law-IP Department Bedrij-  
venlaan 9, 2800 Mechelen, BE

**A23L 1/29** → (51) **C07G 1/00**

(51) **A23L 1/30** (11) **2 434 911 A1\***  
**A23L 1/302** **A61K 8/67**  
**A61K 31/353** **A61K 31/375**  
**A61K 36/82** **A61K 36/87**  
**A61P 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10724392.5 (22) 28.05.2010

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

- (86) EP 2010/057431 28.05.2010  
(87) WO 2010/136570 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 EP 09161493

- (54) • *GRÜNTEEEXTRAKTE MIT VERBESSER-  
TER BIOLOGISCHER VERFÜGBARKEIT*  
• *GREEN TEA EXTRACTS OF IMPROVED  
BIOAVAILABILITY*  
• *EXTRAITS DE THÉ VERT AYANT UNE  
BIODISPONIBILITÉ AMÉLIORÉE*

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

- (72) LAMBELET, Pierre, CH-1806 Saint-Légier,  
CH
- BORTLIK, Karlheinz, CH-1510 Syens, CH
- SABATIER, Magalie, CH-1000 Lausanne 26,  
CH
- CRESPY, Vanessa, Dublin, Ohio 43017, US
- WILLIAMSON, Gary, Harrogate Yorkshire  
HG2 7AX, GB

**A23L 1/30** → (51) **A61K 35/74**

**A23L 1/302** → (51) **A23L 1/30**

**A23L 1/314** → (51) **A23J 1/00**

**A23L 1/325** → (51) **A23J 1/00**

(51) **A23L 3/00** (11) **2 434 912 A1\***  
**A23C 3/03** **A23C 3/033**  
**A23C 3/037** **A23L 3/16**  
**A23L 3/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10722952.8 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/003279 28.05.2010  
(87) WO 2010/136217 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 EP 09007154

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHAND-  
LUNG VON LEBENSMITTELPRODUKTEN  
UND VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHAND-  
LUNG VON LEBENSMITTELPRODUKTEN*  
• *FOOD PRODUCT HEAT TREATMENT  
APPARATUS AND METHOD FOR HEAT  
TREATING FOOD PRODUCTS*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE  
POUR PRODUITS ALIMENTAIRES ET  
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE  
DE PRODUITS ALIMENTAIRES*

- (71) SPX APV Danmark A/S, Pasteursvej 1, 8600  
Silkeborg, DK
- (72) POULSEN, Ole, DK-7442 Engesvang, DK
- SCHUBERT, Wolfgang, DK-7470 Karup, DK
- (74) Friese, Martin, et al, Andrae Flach Haug Bal-  
anstrasse 55, D-81541 München, DE

**A23L 3/16** → (51) **A23L 3/00**

**A23L 3/18** → (51) **A23L 3/00**

(51) **A24B 15/16** (11) **2 434 913 A2\***  
**A24B 15/30** **A24B 15/32**  
**A24D 3/10** **A24D 3/14**  
**A24F 47/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10720804.3 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/001027 25.05.2010  
(87) WO 2010/136751 2010/48 02.12.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 26.05.2009 US 180970 P  
16.06.2009 GB 0910373

- (54) • *TABAKRAUCHFILTER*  
• *TOBACCO SMOKE FILTER*  
• *FILTRE POUR FUMÉE DE TABAC*
- (71) Filtrona Filter Products Development Co.Pte.Ltd, 238A Thomson Road 25-04/05 Novena Square, Singapore 307684, SG
- (72) CLARKE, Paul, Francis, Northumberland NE61 2YE, GB  
MCCORMACK, Anthony, Denis, Northumberland NE15 ODY, GB  
CRAVOTTA, Tom, Eldersburg MD 21784, US  
ROTHENHOEFER, Jack, Eldersburg MD 21784, US
- (74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A24B 15/30** → (51) **A24B 15/16**

**A24B 15/32** → (51) **A24B 15/16**

**A24D 3/10** → (51) **A24B 15/16**

- (51) **A24D 3/14** (11) **2 434 914 A1\***  
**A24D 3/16**
- (25) En (26) En
- (21) 09785755.1 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- BA RS
- (86) HU 2009/000041 30.04.2009
- (87) WO 2010/125412 2010/44 04.11.2010
- (54) • *ZIGARETTENFILTER*  
• *CIGARETTE FILTER*  
• *FILTRE DE CIGARETTE*
- (71) Szöllösi, Péter, Törökbalinti út 36. II., 1121 Budapest, HU  
Csányi, Jenő, Csipke u. 11 /B, 1125 Budapest, HU
- (72) SZARVAS, Tibor, H-1122 Budapest, HU
- (74) Szentpéteri, Zsolt, et al, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrássy út 113., 1062 Budapest, HU

**A24D 3/14** → (51) **A24B 15/16**

**A24D 3/16** → (51) **A24D 3/14**

- (51) **A24F 17/00** (11) **2 434 915 A1\***  
**A24F 17/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10717142.3 (22) 03.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055981 03.05.2010
- (87) WO 2010/136303 2010/48 02.12.2010
- (30) 28.05.2009 DE 102009025882
- (54) • *ZIGARETTENPAPIERBÜCHEL*  
• *CIGARETTE PAPER PACK*  
• *ETUI POUR PAPIER À CIGARETTES*
- (71) GIZEH Raucherbedarf GmbH, Bunsenstr. 12, 51647 Gummersbach, DE
- (72) KÖSTER, Klaus, 51580 Reichshof 42, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

**A24F 47/00** → (51) **A24B 15/16**

- (51) **A41D 31/00** (11) **2 434 916 A2\***  
**D06M 15/431**
- (25) En (26) En
- (21) 10712058.6 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054154 30.03.2010
- (87) WO 2010/136238 2010/48 02.12.2010
- (88) 24.03.2011
- (30) 27.05.2009 GB 0909040

- (54) • *BEHANDLUNG VON TEXTILMATERIALIEN*  
• *TREATMENT OF TEXTILE MATERIALS*  
• *TRAITEMENT DE MATÉRIAUX TEXTILES*
- (71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) HAND, Geoffrey, West Midlands B62 8TA, GB  
HICKLIN, Robert, Leicestershire LE65 2QB, GB  
SMITH, Tim, West Midlands DY8 3TH, GB
- (74) Cordier, Pascal Christian, et al, Rhodia Opérations Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

(51) **A43B 5/00** (11) **2 434 917 A1\***  
**A43B 13/18**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10765834.6 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001289 27.05.2010
- (87) WO 2011/077196 2011/26 30.06.2011
- (30) 27.05.2009 FR 0953509  
30.06.2009 FR 0954456
- (54) • *OPTIMIERUNG FÜR EINEN SCHUH, INSBESONDERE FÜR EINEN SPORTSCHUH*  
• *IMPROVEMENT FOR A SHOE, IN PARTICULAR FOR A SPORTS SHOE*  
• *PERFECTIONNEMENT POUR CHAUSSURE EN PARTICULIER POUR CHAUSSURE DE SPORT*
- (71) Mermoud, Nicolas, 29 avenue général de Gaulle, 74940 Annecy le Vieux, FR  
Diard, Jean-Luc, 12, avenue François FAVRE, 74000 Annecy, FR
- (72) Mermoud, Nicolas, 74940 Annecy le Vieux, FR  
Diard, Jean-Luc, 74000 Annecy, FR
- (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET Les Pléiades 24C Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tussy, FR

**A43B 5/00** → (51) **A43B 5/02**

- (51) **A43B 5/02** (11) **2 434 918 A1\***  
**A43B 7/16** **A43B 21/52**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10724063.2 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057564 31.05.2010
- (87) WO 2010/136607 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 FR 0953606
- (54) • *SPORTSCHUH MIT SPIKES*  
• *SPORTS SHOE WITH STUDS*  
• *CHAUSSURE DE SPORT DE TYPE À CRAMPONS*
- (71) Lebouvier, Jean Michel, 31 rue des artistes, 75014 Paris, FR  
Britel, Mouna, 1 bis passage de la bonne graine, 75001 Paris, FR  
Anigo, José Daniel, 22 Boulevard des lauriers roses, 13010 Marseille, FR  
Guer, Jean Luc, 114 boulevard Camille Flammarion, 13004 Marseille, FR
- (72) GUER, Jean-Luc, 13004 MARSEILLE, FR
- (74) Lebkiiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **A43B 5/02** (11) **2 434 919 A2\***  
**A43B 7/18** **A43B 7/32**  
**A43B 19/00** **A43C 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10732766.0 (22) 28.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036495 28.05.2010
- (87) WO 2010/138779 2010/48 02.12.2010
- (88) 10.03.2011
- (30) 28.05.2009 US 473618
- (54) • *SCHUHARTIKEL MIT FORMKORRIGIERENDEM ELEMENT*  
• *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH A SHAPE CORRECTING MEMBER*  
• *ARTICLE CHAUSSANT COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE CORRECTION DE FORME*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) BAKER, Brian, D., Beaverton, OR 97005-6453, US  
CAINE, Andrew, Beaverton, OR 97005-6453, US  
DROEGE, John, Beaverton, OR 97005-6453, US  
MORAG, Erez, Beaverton, OR 97005-6453, US  
MINAMI, Tetsuya, T., Beaverton, OR 97005-6453, US  
STAUFFER, Morgan, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A43B 5/02** (11) **2 434 920 A2\***  
**A43B 23/02** **A43B 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10773424.6 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034821 14.05.2010
- (87) WO 2010/138315 2010/48 02.12.2010
- (88) 28.04.2011
- (30) 29.05.2009 US 474852
- (54) • *ARTIKEL FÜR SCHUHWERK MIT BALLSTEUERUNGSABSCHNITT*  
• *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH BALL CONTROL PORTION*  
• *ARTICLE CHAUSSANT AVEC PARTIE DE COMMANDE DE BALLE*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) ATSUMI, Motoki, Beaverton, OR 97005-6453, US  
CAINE, Andrew, Beaverton, OR 97005-6453, US  
DROEGE, John, Beaverton, OR 97005-6453, US  
EYRE, David, Beaverton, OR 97005-6453, US  
HOOPER, Paul, Beaverton, OR 97005-6453, US  
MINAMI, Tetsuya, T., Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**A43B 7/16** → (51) **A43B 5/02**

**A43B 7/18** → (51) **A43B 5/02**

**A43B 7/32** → (51) **A43B 5/02**

**A43B 13/18** → (51) **A43B 5/00**

**A43B 19/00** → (51) **A43B 5/02**

**A43B 21/52** → (51) **A43B 5/02**

**A43B 23/02** → (51) **A43B 5/02**



- A43C 1/00** → (51) **A43B 5/02**
- 
- A44C 13/00** → (51) **A44C 17/02**
- (51) **A44C 17/02** (11) **2 434 921 A2\***  
**A44C 27/00** **A44C 13/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10727015.9 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/000394 27.05.2010  
(87) WO 2010/136674 2010/48 02.12.2010  
(88) 17.03.2011  
(89) 29.05.2009 FR 0902608  
(54) • *SCHMUCKSTÜCK MIT EINER TRANSLATIONS- & 8209; UND DREHUNGSMÄSSIG FESTGELEGTE ZARGE IN EINER DRAHTARTIGEN FASSUNG*  
• *PIECE OF JEWELRY INCLUDING A BEZEL IMMOBILIZED IN TRANSLATION AND IN ROTATION ON A WIRE-LIKE MOUNTING*  
• *BIJOU COMPRENANT UN CHATON IMMOBILISÉ EN TRANSLATION ET EN ROTATION SUR UN SUPPORT FILAIRE*
- (71) Etesi, 10 rue Lafayette, 75009 Paris, FR  
(72) SIERADZKI, Arthur, F-75009 Paris, FR  
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
- 
- A44C 27/00** → (51) **A44C 17/02**
- (51) **A45C 11/18** (11) **2 434 922 A2\***  
(25) NI (26) En  
(21) 10734831.0 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050314 26.05.2010  
(87) WO 2010/137975 2010/48 02.12.2010  
(88) 26.05.2011  
(89) 27.05.2009 NL 1036993  
(54) • *HALTER FÜR KREDITKARTEN*  
• *HOLDER FOR CREDIT CARDS*  
• *PORTE-CARTES DE CRÉDIT*
- (71) Van Geer, René Johan, Haagweg 163, 2281 AJ Rijswijk, NL  
(72) Van Geer, René Johan, 2281 AJ Rijswijk, NL  
(74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef 20, 2161 AZ Lisse, NL
- 
- (51) **A45D 20/12** (11) **2 434 923 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10722009.7 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/003228 27.05.2010  
(87) WO 2010/136205 2010/48 02.12.2010  
(89) 27.05.2009 EP 09007111  
(54) • *HAARTROCKNERVORRICHTUNG*  
• *HAIRDRYER APPLIANCE*  
• *APPAREIL DE SÈCHE-CHEVEUX*
- (71) Ondal Friseurtechnik GmbH, Sachsenweg 8, 36132 Eiterfeld, DE  
(72) SCHEUNERT, Peter, 36093 Kuenzell, DE  
GÖBEL, Andreas, 36132 Eiterfeld, DE  
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
- 
- (51) **A45D 20/12** (11) **2 434 924 A1\***  
**B22F 9/14**
- (25) En (26) En  
(21) 10726328.7 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058940 20.05.2010  
(87) WO 2010/137631 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 JP 2009126270  
(54) • *METALLMIKROPARTIKELGENERATOR*  
• *METAL MICROPARTICLE GENERATOR*  
• *GÉNÉRATEUR DE MICROPARTICULES MÉTALLIQUES*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) MISHIMA, Yukiko, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
SUDA, Hiroshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **A45D 33/16** (11) **2 434 925 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10781064.0 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035978 24.05.2010  
(87) WO 2010/138461 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 474518  
(54) • *ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER APPLIKATORSPIZTEN-ANORDNUNG FÜR EINEN HAUTFORMULIERUNGSAPPLIKATOR*  
• *ARTICLE AND METHOD FOR FABRICATING AN APPLICATOR TIP ASSEMBLY FOR A SKIN FORMULATION APPLICATOR*  
• *ARTICLE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN ENSEMBLE EMBOUT APPLICATEUR POUR APPLICATEUR DE PRÉPARATION POUR LA PEAU*
- (71) Pacific Bioscience Laboratories, Inc., 13222 Southeast 30th Street A-1, Bellevue, WA 98005, US  
(72) PILCHER, Kenneth, A., Seattle WA 98107, US  
HERLIN, Gregory, W., Kirkland WA 98034, US  
REISHUS, Richard, A., Renton WA 98058, US  
(74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- 
- (51) **A47B 21/03** (11) **2 434 926 A1\***  
**B65F 1/00** **A47G 29/06**  
**B65F 1/14**
- (25) En (26) En  
(21) 10780893.3 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/050582 28.05.2010  
(87) WO 2010/138072 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 SE 09007117  
05.02.2010 SE 1050116  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG EINES NOTEBOOK-COMPUTERS*  
• *DEVICE FOR STORING A NOTEBOOK COMPUTER*  
• *DISPOSITIF DE MÉMORISATION D'ORDINATEUR PORTABLE*
- (71) Kondator AB, Energivägen 8, 135 49 Tyresö, SE  
(72) TAUBE, Fredrik, SE-115 59 Stockholm, SE  
CARLSTEDT, Hans, Gustaf, Fredrik, S-132 35 Saltsjö-Boo, SE  
(74) Gjervaldsaeter, Peder, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, SE-100 55 Stockholm, SE
- 
- (51) **A47C 7/02** (11) **2 434 927 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09784394.0 (22) 27.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2009/050987 27.05.2009  
(87) WO 2010/136659 2010/48 02.12.2010  
(54) • *MECHANISMUS ZUM HORIZONTAL EN SCHIEBEN DES SITZTEILS EINES SITZES*  
• *MECHANISM FOR HORIZONTALLY SLIDING THE SEAT PORTION OF A SEAT*  
• *MÉCANISME DE GLISSEMENT HORIZONTAL DE L'ASSISE D'UN SIÈGE*
- (71) STEELCASE SA, 1, Allée d'Oslo Espace Européen de l'Entreprise, 67300 Schiltigheim, FR  
(72) GIRARDIN, Etienne, F-57930 Hellinging Les Fenetrange, FR  
KROMMENACKER, Jean Antoine, F-57565 Niderviller, FR  
(74) Littloff, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires, 20 place des Halles, Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR
- 
- (51) **A47C 7/38** (11) **2 434 928 A1\***  
(25) No (26) En  
(21) 10780850.3 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NO 2010/000194 27.05.2010  
(87) WO 2010/137994 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 NO 20092084  
25.05.2010 NO 20100757  
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ERHÖHTEN REISEKOMFORT*  
• *DEVICE FOR IMPROVED TRAVEL COMFORT*  
• *DISPOSITIF D'AMÉLIORATION DU CONFORT DE VOYAGE*
- (71) Neverland Invest AS, 4780 Brekkestø, NO  
(72) BOGEN, Svein, Morten, 4780 Brekkestø, NO  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **A47C 7/48** (11) **2 434 929 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09784395.7 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2009/050988 27.05.2009  
(87) WO 2010/136660 2010/48 02.12.2010  
(54) • *VERFAHREN ZUM KIPPEN DER RÜCKENLEHNE EINES SITZES*  
• *METHOD FOR TILTING THE BACKREST OF A SEAT*  
• *MÉCANISME DE BASCULEMENT DU DOSSIER D'UN SIÈGE*
- (71) STEELCASE SA, 1, Allée d'Oslo Espace Européen de l'Entreprise, 67300 Schiltigheim, FR  
(72) GIRARDIN, Etienne, F-57930 Hellinging les Fenetrange, FR  
KROMMENACKER, Jean Antoine, F-57565 Niderviller, FR  
(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle Bureaux Europe 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR
- 
- (51) **A47F 3/00** (11) **2 434 930 A1\***  
**G02F 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09776645.5 (22) 25.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2009/003669 25.05.2009  
(87) WO 2010/136048 2010/48 02.12.2010  
(54) • *WARENAUSLAGEINHEIT MIT AUSWECHSELBARER GLASPLATTE*

- *MERCHANDISING UNIT WITH SWITCHABLE GLASS PANEL*
  - *PRÉSENTOIR À MARCHANDISES À PANNEAU DE VERRE COMMUTABLE*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH  
(72) GRIFFITHS, Philip, Bath BA1 5SH, GB  
TOVISI, Andras, CH-1806 St. Legier, CH  
UGO, Guido, CH-1005 Lausanne, CH  
(74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

- (51) **A47G 9/10** (11) **2 434 931 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10780948.5 (22) 10.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/023725 10.02.2010  
(87) WO 2010/138216 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 471777  
(54) • *ATEMKISSEN*  
• *RESPIRATION PILLOW*  
• *OREILLER DE RESPIRATION*
- (71) Goff, James E., P.O. Box 483, Terra Ceia, Florida 34250, US  
(72) Goff, James E., Terra Ceia, Florida 34250, US  
(74) Chaillot, Denis Vincent, et al, Cabinet Chaillot 16/20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

- (51) **A47G 19/22** (11) **2 434 932 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10737100.7 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IL 2010/000423 27.05.2010  
(87) WO 2010/137023 2010/48 02.12.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 27.05.2009 US 181341 P  
05.11.2009 US 258349 P  
(54) • *KINDERBECHER*  
• *CHILD'S CUP*  
• *TASSE POUR ENFANT*
- (71) Kids-kit Cooperative Society Ltd., Kibbutz Maayan Baruch, 12220 D.N. Upper Galilee, IL  
(72) PORAN, Yehuda, 12466 D.N. Ramat Hagolan, IL  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**A47G 29/06** → (51) **A47B 21/03**

- (51) **A47J 43/044** (11) **2 434 933 A2\***  
**A47J 43/046** **A47J 43/07**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10728808.6 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/050997 21.05.2010  
(87) WO 2010/136711 2010/48 02.12.2010  
(88) 16.06.2011  
(30) 29.05.2009 FR 0902602  
(54) • *ELEKTRHAUSHALTSGERÄT FÜR SPEISENZUBEREITUNG MIT EIENR BASIS ZUR AUFNAHME EINES ARBEITSGEFÄSSES MIT EINER WÄRMEPLATTE*  
• *ELECTRIC DOMESTIC APPLIANCE FOR FOOD PREPARATION, COMPRISING A BASE FOR RECEIVING A WORKING VESSEL INCLUDING A HEATING PLATE*  
• *APPAREIL ELECTROMENAGER DE PREPARATION CULINAIRE COMPORTANT UN SOCLE DE RECEPTION D'UN RECIPIENT DE TRAVAIL COMPRENANT UNE PLAQUE CHAUFFANTE*

- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) DESHAYES, Jean-Louis, F-53700 Averton, FR  
GERARD, Emmanuel, F-61410 Couterne, FR  
BLANCHARD, Thierry, F-53000 Laval, FR  
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement SAS Service Propriete Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

**A47J 43/046** → (51) **A47J 43/044****A47J 43/07** → (51) **A47J 43/044**

- (51) **A47L 13/256** (11) **2 434 934 A1\***  
**A47L 13/46**  
(25) It (26) En  
(21) 10732433.7 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/052300 25.05.2010  
(87) WO 2010/136958 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 IT B020090344  
(54) • *WERKZEUG ZUR REINIGUNG VON OBERFLÄCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WERKZEUGES*  
• *A TOOL FOR CLEANING SURFACES AND A METHOD FOR REALISING THE TOOL*  
• *OUTIL POUR NETTOYER DES SURFACES ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER L'OUTIL*
- (71) Messina, Carmela, Via Scibilia 27, 95034 Bronte (Catania), IT  
(72) Messina, Carmela, 95034 Bronte (Catania), IT  
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

**A47L 13/46** → (51) **A47L 13/256**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 434 935 A1\***  
**D06F 39/08**  
(25) De (26) De  
(21) 10717129.0 (22) 29.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055785 29.04.2010  
(87) WO 2010/136293 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 DE 102009026547  
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE, INSBESONDERE HAUSHALTSGESCHIRRSPÜLMASCHINE*  
• *DISHWASHER, PARTICULARLY HOUSEHOLD DISHWASHER*  
• *LAVE-VAISSELLE, NOTAMMENT LAVE-VAISSELLE MÉNAGER*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) ALMENDROS CARMONA, Ismael Jesus, E-31012 Pamplona, ES  
LIZOAIN MENDOZA, Roberto, E-31430 AOIZ (Navarra), ES  
URDIAN YOLDI, Koldo, E-31200 Estella, ES  
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 434 936 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10717130.8 (22) 29.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055786 29.04.2010  
(87) WO 2010/136294 2010/48 02.12.2010  
(88) 14.04.2011  
(30) 29.05.2009 DE 102009023252  
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*  
• *DISHWASHER*

- *MACHINE À LAVER LA VAISSELLE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) FAUTH, Michael, 91785 Pleinfeld, DE  
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE  
PAINTNER, Kai, 86477 Adelsried, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 434 937 A2\***  
**A61B 1/015** **A61B 1/31**  
**F16K 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10773745.4 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036093 26.05.2010  
(87) WO 2010/138521 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.03.2011  
(30) 27.05.2009 US 181356 P  
(54) • *ENDOSKOPSYSTEM MIT FLÜSSIGKEITSREINIGUNG*  
• *ENDOSCOPIC SYSTEM WITH FLUID CLEANING*  
• *SYSTÈME ENDOSCOPIQUE AVEC NETTOYAGE FLUIDIQUE*
- (71) Easyglide Ltd., Ha'ella Street 30 PO Box 128, 73150 Kfar Truman, IL  
(72) HIRSCH, Yoav, 71726 Modiin, IL  
CARMEL, Ilan, 40600 Tel Mond, IL  
DUVDEVANY, Tal, 62917 Tel Aviv, IL  
FABIAN, Izhak, 73150 Kfar Truman, IL  
GORDON, Tal, 45240 Hod HaSharon, IL  
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 434 938 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10780156.5 (22) 30.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IL 2010/000425 30.05.2010  
(87) WO 2010/137025 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.02.2011  
(30) 29.05.2009 US 213320 P  
22.02.2010 US 282501 P  
09.03.2010 US 282621 P  
(54) • *VERANKERUNGSANORDNUNGEN FÜR ENDOSKOPE*  
• *ANCHORING ASSEMBLIES FOR ENDOSCOPES*  
• *ENSEMBLES D'ANCRAGE POUR ENDOSCOPES*
- (71) Smart Medical Systems Ltd., 10 Hayetzira Street, 43663 Ra'anana, IL  
(72) TERLIUC, Gad, 43465 Ra'anana, IL  
LURIA, Gilad, 53419 Givataim, IL  
MUSHEEV, Maxim, 72276 Ramla, IL  
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

**A61B 1/00** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 1/005** (11) **2 434 939 A1\***  
**A61B 1/008**  
(25) De (26) De  
(21) 10714302.6 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055281 21.04.2010  
(87) WO 2010/136272 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009024238  
14.09.2009 DE 102009042488  
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG*  
• *CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE*



- (71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) LUTZE, Theodor, 78582 Balgheim, DE  
HEGEMANN, Olaf, 44139 Dortmund, DE  
(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61B 1/005** (11) **2 434 940 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10717107.6 (22) 22.04.2010

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

(86) EP 2010/055400 22.04.2010  
(87) WO 2010/136275 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009024243  
14.09.2009 DE 102009042490

- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG*
- *CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE*

(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

(72) LUTZE, Theodor, 78582 Balgheim, DE  
HEGEMANN, Olaf, 44139 Dortmund, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**A61B 1/008** → (51) **A61B 1/005**

**A61B 1/015** → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 1/05** (11) **2 434 941 A1\***  
**A61B 1/267**

(25) En (26) En  
(21) 10721538.6 (22) 19.05.2010

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

(86) GB 2010/001005 19.05.2010  
(87) WO 2010/136748 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 GB 0909168

- (54) • *MEDIZINISCH-CHIRURGISCHE VORRICHTUNG*
- *MEDICO-SURGICAL APPARATUS*
- *APPAREIL MÉDICO-CHIRURGICAL*

(71) Smiths Medical International Limited, 1500 Eureka Park Lower Pemberton, Ashford, Kent TN25 4BF, GB

(72) TURNBULL, Christopher, Stratton, Kent CT21 5RA, GB

(74) Flint, Jonathan McNeill, Smiths Medical 6 Millfield House Woodshots Meadow Croxley Business Park, Watford WD18 8YX, GB

**A61B 1/267** → (51) **A61B 1/05**

**A61B 1/31** → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 434 942 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10719214.8 (22) 14.05.2010

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

(86) US 2010/034847 14.05.2010  
(87) WO 2010/138316 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 471716

- (54) • *PHYSIOLOGISCHER SENSOR MIT VERRINGERTER EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER INTERFERENZ*
- *PHYSIOLOGICAL SENSOR HAVING REDUCED SENSITIVITY TO INTERFERENCE*
- *DÉTECTEUR PHYSIOLOGIQUE AYANT UNE SENSIBILITÉ RÉDUITE AUX INTERFÉRENCES*

(71) Somanetics Corporation, 2600 Troy Center Drive, Troy, MI 48084, US

(72) GONOPOLSKIY, Oleg, West Bloomfield MI 48322, US

ANDERSON, Arik, Birmingham MI 48009, US

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

(51) **A61B 5/00** (11) **2 434 943 A1\***  
**G06T 7/00**  
**A61B 6/12**

(25) En (26) En

(21) 10726240.4 (22) 07.05.2010

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

(86) IB 2010/052030 07.05.2010

(87) WO 2010/136922 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 EP 09161321

- (54) • *REKALIBRIERUNG VON VORAB AUFGENOMMENEN BILDERN WÄHREND EINGRIFFEN MIT EINER NADELVORRICHTUNG*
- *RE-CALIBRATION OF PRE-RECORDED IMAGES DURING INTERVENTIONS USING A NEEDLE DEVICE*
- *RÉÉVALONNAGE D'IMAGES PRÉENREGISTRÉES AU COURS D'UNE INTERVENTION CHIRURGICALE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF À AIGUILLE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BAKKER, Levinus, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL

HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DESJARDINS, Adrien, E., NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **A61B 5/00** (11) **2 434 944 A1\***  
**G06F 19/00**

(25) En (26) En

(21) 10727547.1 (22) 28.05.2010

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

(86) US 2010/036579 28.05.2010

(87) WO 2010/138817 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 US 182460 P

- (54) • *GLUCOSEÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT DRAHTLOSER KOMMUNIKATION*
- *GLUCOSE MONITORING SYSTEM WITH WIRELESS COMMUNICATIONS*
- *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE GLUCOSE AVEC COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US

(72) OW-WING, Kevin, Castro Valley, California 94552, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 434 945 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10781029.3 (22) 20.05.2010

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

(86) US 2010/035604 20.05.2010

(87) WO 2010/138385 2010/48 02.12.2010

(30) 30.11.2009 US 264919 P

27.05.2009 US 181538 P

- (54) • *MEHRFACH VERWENDBARER OPTISCHER SENSOR*
- *MULTIUSE OPTICAL SENSOR*

• *DÉTECTEUR OPTIQUE À UTILISATIONS MULTIPLES*

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US

(72) DELIWALA, Shrenik, Andover MA 01810, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A61B 5/00** → (51) **A61K 49/00**

**A61B 5/00** → (51) **A61N 1/372**

**A61B 5/0205** → (51) **A61N 1/362**

(51) **A61B 5/028** (11) **2 434 946 A1\***  
**A61B 5/06** **G01F 1/688**

(25) En (26) En

(21) 10727918.4 (22) 26.05.2010

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

(86) IB 2010/052346 26.05.2010

(87) WO 2010/136984 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 EP 09161326

- (54) • *GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG EINER POSITION DES DISTALEN ENDES EINES TUBUS IM VERHÄLTNISS ZU EINEM BLUTGEFÄSS*
- *APPARATUS FOR MONITORING A POSITION OF A TUBE'S DISTAL END WITH RESPECT TO A BLOOD VESSEL*
- *APPAREIL DE SURVEILLANCE D'UNE POSITION D'UNE EXTRÉMITÉ DISTALE DE TUBE PAR RAPPORT À UN VAISSEAU SANGUIN*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KLEE, Mareike, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HAARTSEN, Jacob Roger, NL-5656 AE Eindhoven, NL

RENSEN, Judith Margreet, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/0295** (11) **2 434 947 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10781296.8 (22) 28.05.2010

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

(86) US 2010/036626 28.05.2010

(87) WO 2010/138845 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 US 182599 P

- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN MIT PLETHYSMOGRAPHISCHEN DATEN*
- *APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS UTILIZING PLETHYSMOGRAPHIC DATA*
- *APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS UTILISANT DES DONNÉES PLÉTHYSMOGRAPHIQUES*

(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06510, US

(72) SHELLEY, Kirk, H., New Haven, CT 06515, US

SILVERMAN, David, G., West Redding, CT 06896, US

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

**A61B 5/04** → (51) **A61N 1/362**

(51) **A61B 5/0402** (11) **2 434 948 A1\***  
**A61B 5/0452** **A61N 1/362**

(25) En (26) En

(21) 10719718.8 (22) 17.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/035116 17.05.2010  
 (87) WO 2010/138331 2010/48 02.12.2010  
 (30) 27.05.2009 US 217115 P  
 (54) • *ERSTELLUNG UND ANZEIGE VON FUSIONSSTATISTIKEN*  
 • *GENERATION AND DISPLAY OF FUSION STATISTICS*  
 • *GÉNÉRATION ET AFFICHAGE DE STATISTIQUES DE FUSION*  
 (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US  
 (72) SCHULTE, Theodore, J., Austin TX 78730, US  
 DONG, Yanting, Shoreview MN 55126, US  
 SHOME, Shibaji, Arden Hills, MN 55112, US  
 PATANGAY, Abhilash, Inver Grove Heights MN 55076, US  
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61B 5/0408** (11) **2 434 949 A2\***  
**G01D 5/24** (26) **G01D 11/24**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10727902.8 (22) 21.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2010/052270 21.05.2010  
 (87) WO 2010/136946 2010/48 02.12.2010  
 (88) 09.06.2011  
 (30) 29.05.2009 EP 09161512  
 (54) • *KAPAZITIVES MESSGERÄT*  
 • *CAPACITIVE SENSING APPARATUS*  
 • *APPAREIL DE DÉTECTION CAPACITIVE*  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) FEDDES, Bastiaan, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 GOURMELON, Lena, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 MEFTAH, Mohammed, NL-5656 AE Eindh- oven, NL  
 (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intel- lectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/0416** (11) **2 434 950 A1\***  
**H01R 11/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09785929.2 (22) 29.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2009/005774 29.05.2009  
 (87) WO 2010/136837 2010/48 02.12.2010  
 (54) • *ELEKTRISCHE VERBINDERKLEMME FÜR MEDIZINISCHE SENSOREN*  
 • *ELECTRICAL CONNECTOR CLIP FOR MEDICAL SENSORS*  
 • *ATTACHE DE RACCORDEMENT ÉLEC- TRIQUE POUR DÉTECTEURS MÉDICAUX*  
 (71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE  
 (72) OLDE, Bo, 22467 Lund, SE  
 NILSSON, Eddie, 24332 Höör, SE  
 WHITE, Derek, 11528 Stockholm, SE  
 COURT, Thierry, 69100 Villeurbanne, FR  
 ROUSSI, Eric, 69300 Caluire-et-Cuire, FR

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

**A61B 5/05** → (51) **G06T 9/00**

**A61B 5/053** → (51) **A61N 1/362**

**A61B 5/06** → (51) **A61B 5/028**

**A61B 5/06** → (51) **G01V 3/10**

**A61B 5/08** → (51) **A61M 16/00**

(51) **A61B 5/107** (11) **2 434 951 A1\***  
**A61B 6/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09845063.8 (22) 29.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) BR 2009/000145 29.05.2009  
 (87) WO 2010/135790 2010/48 02.12.2010  
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG IN- DIVIDUALISIERTER NORMWERTE FÜR 3D-KEPHALOMETRIE*  
 • *METHOD FOR PROVIDING INDIVI- DUALIZED NORMATIVE VALUES FOR 3D CEPHALOMETRY*  
 • *PROCÉDÉ DESTINÉ A FOURNIR DES VALEURS NORMATIVES INDIVIDUELLES POUR LA CÉPHALOMÉTRIE TRIDIMEN- SIONNELLE*  
 (71) Gribel, Frazão Bruno, Avenida Carandaí 161 2º andar, Cep: 30130-060 Belo Horizonte - MG, BR  
 (72) Gribel, Frazão Bruno, Cep: 30130-060 Belo Horizonte - MG, BR  
 (74) Münzer, Marc Eric, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

**A61B 5/145** → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61B 5/1455** (11) **2 434 952 A1\***  
 (25) It (26) En  
 (21) 10728297.2 (22) 25.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2010/052306 25.05.2010  
 (87) WO 2010/136962 2010/48 02.12.2010  
 (30) 26.05.2009 IT MI20090926  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SPEKTROFOTOMETRISCHE MESSUNGEN VON BLUTPARAMETERN*  
 • *APPARATUS AND METHOD FOR SPEC- TROPHOTOMETRIC MEASUREMENTS OF BLOOD PARAMETERS*  
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURES SPECTROPHOTOMÉTRIQUES DE PARA- MÉTRES SANGUINS*  
 (71) B. Braun Avitum AG, Am Buschberg 1, 34212 Melsungen, DE  
 (72) PORRO, Giampiero, I-22100 Como, IT  
 POZZI, Roberto, I-20142 Milano, IT  
 TORINESI, Alessandro, I-20049 Concorezzo (MI), IT  
 (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61B 5/16** (11) **2 434 953 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 10728818.5 (22) 25.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) FR 2010/051008 25.05.2010  
 (87) WO 2010/136718 2010/48 02.12.2010  
 (30) 26.05.2009 FR 0953463  
 (54) • *SYSTEM FÜR DEN IN-VIVO-NACHWEIS EINES FUNKTIONSBEREICHS DES MENSCHLICHEN GEHIRNS ALS URSACH- E EINER HALBSEITIGEN VERNACH- LÄSSIGUNG IM FALLE EINER LÄSION*  
 • *SYSTEM FOR THE IN VIVO DETECTION OF A FUNCTIONAL AREA OF THE HUMAN*

*BRAIN THAT CAUSES HEMISPATIAL NEGLECT IN THE EVENT OF A LESION*  
 • *SYSTÈME DE DÉTECTION IN VIVO D'UNE ZONE FONCTIONNELLE DU CERVEAU HUMAIN ENTRAINANT EN CAS DE LESION UN SYNDROME DE NEGLIGENCE SPATIALE UNILATÉRALE*  
 (71) E(YE)Brain, 1bis, rue Jean Le Galleu, 94200 Ivry sur Seine, FR  
 (72) OLIVIERO, Bastien, F-94300 Vincennes, FR  
 THIEBAUT DE SCHOTTEN, Michel, F-75006 Paris, FR  
 BARTOLOMEO, Paolo, F-75006 Paris, FR  
 KINKINGNEHUN, Serge, F-94400 Vitry sur Seine, FR  
 (74) Le Tourneau, Augustin, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B. P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

**A61B 6/00** → (51) **A61B 5/107**

**A61B 6/00** → (51) **A61M 16/00**

**A61B 6/00** → (51) **G06T 9/00**

(51) **A61B 6/03** (11) **2 434 954 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10719781.6 (22) 15.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2010/051648 15.04.2010  
 (87) WO 2010/136911 2010/48 02.12.2010  
 (30) 28.05.2009 US 181707 P  
 (54) • *BILDGEBUNGSSYSTEM MIT MULTI-DE- TEKTOR-ANORDNUNG*  
 • *MULTI-DETECTOR ARRAY IMAGING SYSTEM*  
 • *SYSTÈME D'IMAGERIE À RÉSEAUX DE DÉTECTEURS MULTIPLES*  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) LUHTA, Randall, P., Cleveland Ohio 44143, US  
 CHAPPO, Marc, A., Cleveland Ohio 44143, US  
 HARWOOD, Brian, E., Cleveland Ohio 44143, US  
 MATTSON, Rodney, A., Cleveland Ohio 44143, US  
 VRETTOS, Chris, John, Cleveland Ohio 44143, US  
 (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intel- lectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61B 6/12** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 6/14** (11) **2 434 955 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 09833773.6 (22) 22.12.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2009/006648 22.12.2009  
 (87) WO 2010/071680 2010/25 24.06.2010  
 (30) 16.12.2008 US 201747 P  
 16.12.2008 US 201744 P  
 16.12.2008 US 201748 P  
 16.12.2008 US 201746 P  
 16.12.2008 US 653964  
 16.12.2008 US 201745 P  
 (54) • *DENTALES FLUOROSKOPISCHES BILD- GEBUNGSSYSTEM*  
 • *DENTAL FLUOROSCOPIC IMAGING SYSTEM*  
 • *SYSTÈME D'IMAGERIE FLUOROSCO- PIQUE DENTAIRE*  
 (71) Uzelberger Feldman, Daniel, 8803 Brecksville Rd., STE 7-241, Brecksville, OH 44141, US



- (72) Uzbelger Feldman, Daniel, Brecksville, OH 44141, US
- (74) de Baat, Michiel Anton, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **A61B 6/14** (11) **2 434 956 A1\***  
**G03B 42/04**

- (25) En (26) En
- (21) 10721081.7 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036344 27.05.2010
- (87) WO 2010/138684 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 US 217120 P
- (54) • **UNIVERSELLER ZAHNRÖNTGENSENSORHALTER MIT ELASTOMEREINSPANNBACKE**
- **UNIVERSAL DENTAL X-RAY SENSOR HOLDER WITH ELASTOMERIC CLAMPING VISE**
- **DISPOSITIF DE MAINTIEN DE CAPTEUR DE RAYONS X DENTAIRE UNIVERSEL AVEC ÉTAU DE SERRAGE ELASTOMÈRE**

- (71) Dentsply International Inc., 221 W. Philadelphia Street, Suite 60W, York, PA 17401, US
- (72) STEWARD, Curtis, L., Jr., Sandwich IL 60548, US
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 434 957 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 10780130.0 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001793 25.05.2010
- (87) WO 2010/136905 2010/48 02.12.2010
- (88) 31.03.2011
- (30) 25.05.2009 CN 200910133494
- (54) • **ULTRASCHALLBILDGEBUNG MIT VERSETZTEM IMPULS**
- **PULSE OFFSET ULTRASONIC IMAGING**
- **IMAGERIE ULTRASONORE À DÉCALAGE D'IMPULSION**

- (71) Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Hi-tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen 518057, CN
- (72) FAN, Rui, P.R. China 518057, NA LI, Shuangshuang, P.R. China 518057, CN LI, Yong, P.R. China 518057, CN
- (74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **A61B 8/12** (11) **2 434 958 A1\***  
**G06F 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10732528.4 (22) 24.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035985 24.05.2010
- (87) WO 2010/138463 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 US 475193
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES DATENVERWALTUNGSSYSTEMS FÜR BILDGEBUNGSSYSTEME AUF KATHETERBASIS**
- **SYSTEMS AND METHODS FOR IMPLEMENTING A DATA MANAGEMENT SYSTEM FOR CATHETER-BASED IMAGING SYSTEMS**
- **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MISE EN UVRE D'UN SYSTÈME DE GESTION DE DONNÉES POUR SYSTÈMES D'IMAGERIE À BASE DE CATHÉTER**

- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) TIERNEY, Michael, J., Pleasanton CA 94566, US
- IWAMASA, Laretta, A., Newark CA 94560, US
- BREY, Joel, R., Shoreview MN 55126, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61B 8/12** (11) **2 434 959 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 10781302.4 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036637 28.05.2010
- (87) WO 2010/138853 2010/48 02.12.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 28.05.2009 US 182064 P 27.05.2010 US 789156
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IN-VIVO-PLATZIERUNG VON MEDIZINGERÄTEN MITTELS EINES ULTRASCHALL-DOPPLERMODUS**
- **SYSTEM AND METHOD FOR LOCATING MEDICAL DEVICES IN VIVO USING ULTRASOUND DOPPLER MODE**
- **SYSTÈME ET MÉTHODE DE LOCALISATION DE DISPOSITIFS MÉDICAUX IN VIVO PAR MODE DOPPLER À ULTRASONS**

- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) DUHAY, Francis, G., Irvine, CA 92614, US
- ZOLLINGER, David, Irvine, CA 92614, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**A61B 8/13** → (51) **G06T 9/00**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 434 960 A1\***  
**A61B 17/064**

- (25) En (26) En
- (21) 10726736.1 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036188 26.05.2010
- (87) WO 2010/138579 2010/48 02.12.2010
- (30) 28.05.2009 US 181946 P
- (54) • **HEFTVORRICHTUNG UND EINSATZVERFAHREN**
- **TACKING DEVICE AND METHODS OF DEPLOYMENT**
- **DISPOSITIF D'AGRAFAGE ET PROCÉDÉS DE DÉPLOIEMENT**

- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) SURTI, Vihar, C., Winston-Salem NC 27104, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 434 961 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 10780977.4 (22) 03.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033434 03.05.2010
- (87) WO 2010/138277 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 US 182312 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINES STENTS IN BENACHBARTEN GEWEBESCHICHTEN**
- **APPARATUS AND METHOD FOR DEPLOYING STENT ACROSS ADJACENT TISSUE LAYERS**

- **APPAREIL ET MÉTHODE DE DÉPLOIEMENT D'UNE ENDOPROTHÈSE À TRAVERS DES COUCHES DE TISSU ADJACENT**
- (71) Xlumena, Inc., 453 Ravendale Drive, Suite H, Mountain View, CA 94043, CA
- (72) PHAN, Hoang, Fremont California 94538, US
- LUNSFORD, John, San Carlos California 94070, US
- BINMOELLER, Kenneth, F., Rancho Santa Fe California 92067, US
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/32**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/92**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 17/04** (11) **2 434 962 A2\***  
**A61B 17/062** **A61L 17/10**  
**A61B 17/068**

- (25) En (26) En
- (21) 10781131.7 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036190 26.05.2010
- (87) WO 2010/138580 2010/48 02.12.2010
- (88) 05.05.2011
- (30) 26.05.2009 US 180935 P
- (54) • **GEWEBEIMPLANTAT IN FADENFORM**
- **FILAMENTOUS TISSUE IMPLANT**
- **IMPLANT DE TISSU FILAMENTEUX**
- (71) OC2, LLC, 1 Flint Street, Marblehead, MA 01945, US
- (72) FENTON, Paul, V., Marblehead MA 01945, US
- FLAHERTY, J., Christopher, Topsfield MA 01983, US
- SHRIVASTAVA, Anshuman, Jabalpur MP 482004, IN
- (74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**A61B 17/062** → (51) **A61B 17/04**

**A61B 17/064** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 17/068** → (51) **A61B 17/04**

**A61B 17/068** → (51) **A61B 17/68**

(51) **A61B 17/14** (11) **2 434 963 A1\***  
**A61B 17/15**

- (25) En (26) En
- (21) 10718672.8 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050701 29.04.2010
- (87) WO 2010/136784 2010/48 02.12.2010
- (30) 28.05.2009 GB 0909121
- (54) • **KNOCHENSCHNEIDEANORDNUNG**
- **BONE CUTTING ASSEMBLY**
- **ENSEMBLE DE COUPE D'OS**
- (71) DePuy International Limited, St. Anthony's Road Beeston, Leeds, West Yorkshire LS11 8DT, GB
- (72) MARSH, Andrew, Leeds Yorkshire LS11 8DT, GB
- VERTHIME, Uri, Leeds Yorkshire LS11 8DT, GB
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A61B 17/15** → (51) **A61B 17/14**



<b>A61B 17/16</b> → (51) <b>A61B 17/17</b>		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(21) 10732469.1	(22) 20.05.2010
(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) <b>2 434 964 A2*</b>	(86) EP 2010/055279 21.04.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
<b>A61B 17/16</b>	<b>A61F 2/46</b>	(87) WO 2010/136270 2010/48 02.12.2010	(86) NL 2010/050305 20.05.2010	
<b>A61F 2/38</b>	<b>A61B 17/56</b>	(30) 29.05.2009 DE 102009024233	(87) WO 2010/137973 2010/48 02.12.2010	
(25) En	(26) En	14.09.2009 DE 102009042150	(30) 25.05.2009 NL 2002922	
(21) 10781292.7	(22) 28.05.2010	(54) • <i>CHIRURGISCHES INSTRUMENT</i>	(54) • <i>GEBÄRMUTTERMANIPULATOR UND SCHNEIDEINHEIT</i>	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		• <i>SURGICAL INSTRUMENT</i>	• <i>UTERINE MANIPULATOR AND CUTTING UNIT</i>	
(86) US 2010/036617 28.05.2010		(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE	• <i>MANIPULATEUR UTÉRIN ET UNITÉ DE COUPE</i>	
(87) WO 2010/138841 2010/48 02.12.2010		(72) LUTZE, Theodor, 78582 Balgheim, DE	(71) MOBISEP B.V., Biedselselaan 12a, 6881 CG Velp, NL	
(88) 31.03.2011		(74) HEGEMANN, Olaf, 72074 Tübingen, DE	(72) RHEMREV-PIETERS, Jacqueline, Therese, Rose, NL-2587 EE Den Haag, NL	
(30) 29.01.2010 US 299835 P		(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE	(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER KNEIARTHROPLASTIE</i>		<b>A61B 17/3207</b> → (51) <b>A61B 17/32</b>		
• <i>METHODS AND APPARATUS FOR PERFORMING KNEE ARTHROPLASTY</i>		<b>A61B 17/3211</b> → (51) <b>A61B 17/3213</b>		
• <i>MÉTHODES ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉALISER UNE ARTHROPLASTIE DU GENOU</i>		(51) <b>A61B 17/3213</b>	(11) <b>2 434 967 A1*</b>	
(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US		(25) En	(26) En	
Wilkinson, Zachary Christopher, 7440 Neshoba Road, Germantown, TN 38138, US		(21) 10779955.3	(22) 12.05.2010	
Scifert, Christopher F., 3786 Russell Hurst Drive West, Bartlett, TN 38135, US		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
Nadzadi, Mark Ellsworth, 137 East GE Patterson Avenue, Memphis, TN 38103, US		(86) CA 2010/000703 12.05.2010		
Anderson, Katherine S., 939 Terra Bella Ave., San Jose, CA 95125, US		(87) WO 2010/135812 2010/48 02.12.2010		
Engh, Gerard A., 9409 Ludgate Drive, Alexandria, VA 22309, US		(30) 26.05.2009 US 181018 P		
(72) WILKINSON, Zachary, Christopher, Germantown, TN 38138, US		(54) • <i>KLINGENEINHEIT FÜR EIN CHIRURGISCHES SKALPELL</i>		
SCIFERT, Christopher, F., Bartlett, TN 38135, US		• <i>BLADE UNIT FOR SURGICAL SCALPEL</i>		
NADZADI, Mark, Ellsworth, Memphis, TN 38103, US		• <i>MODULE LAME POUR SCALPEL CHIRURGICAL</i>		
ANDERSON, Katherine S., San Jose, CA 95125, US		(71) Southmedic Incorporated, 50 Alliance Blvd., Barrie, Ontario L4M 5K3, CA		
ENGH, Gerard, A., Alexandria, VA 2230, US		(72) HAJGATO, Julius, Shanty Bay Ontario L0L 2L0, CA		
(74) Haley, Roger David, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB		MCDONALD, Lee, Barrie Ontario L4M 7S5, CA		
		(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE		
<b>A61B 17/22</b> → (51) <b>A61B 17/92</b>		(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>2 434 968 A1*</b>	
<b>A61B 17/29</b> → (51) <b>A61B 17/32</b>		(25) En	(26) En	
(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>2 434 965 A1*</b>	(21) 10728869.8	(22) 27.05.2010	
<b>A61B 17/3207</b>	<b>A61B 17/00</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
<b>A61B 17/29</b>		(86) GB 2010/050884 27.05.2010		
(25) De	(26) De	(87) WO 2010/136805 2010/48 02.12.2010		
(21) 10714327.3	(22) 22.04.2010	(30) 29.05.2009 GB 0909393		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		22.10.2009 GB 0918565		
(86) EP 2010/055397 22.04.2010		(54) • <i>LAPAROSKOPISCHER ZUGANG UND ZUGANGSMUFFE</i>		
(87) WO 2010/136274 2010/48 02.12.2010		• <i>LAPAROSCOPIC ACCESS PORT AND PORT SLEEVE ARRANGEMENT</i>		
(30) 29.05.2009 DE 102009024242		• <i>ORIFICE D'ACCÈS LAPAROSCOPIQUE ET MONTAGE MANCHON-ORIFICE</i>		
14.09.2009 DE 102009042491		(71) Asalus Medical Instruments Limited, 8th Floor Eastgate House Newport Road, Cardiff CF24 0AB, GB		
(54) • <i>CHIRURGISCHES INSTRUMENT</i>		(72) WARREN, Neil, Cardiff South Glamorgan CF14 4UJ, GB		
• <i>SURGICAL INSTRUMENT</i>		POTTER, Andrea, Windsor SL4 1SP, GB		
• <i>INSTRUMENT CHIRURGICAL</i>		CROSSLEY, Robin, Windsor SL4 1SP, GB		
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE		GARDNER, Jeremy, Windsor SL4 1SP, GB		
(72) HERMANN, Reiner, 78567 Fridingen, DE		DERA, Ian, Windsor SL4 1SP, GB		
HEGEMANN, Olaf, 44139 Dortmund, DE		(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB		
LUTZE, Theodor, 78582 Balgheim, DE				
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE				
(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>2 434 966 A1*</b>	(51) <b>A61B 17/42</b>	(11) <b>2 434 969 A1*</b>	
(25) De	(26) De	<b>A61B 19/00</b>		
(21) 10715805.7	(22) 21.04.2010	(25) En	(26) En	
<b>A61B 17/42</b> → (51) <b>A61F 2/02</b>		<b>A61B 17/56</b> → (51) <b>A61B 17/17</b>		
<b>A61B 17/56</b> → (51) <b>A61F 2/38</b>		<b>A61B 17/56</b> → (51) <b>A61F 2/38</b>		
<b>A61B 17/58</b> → (51) <b>A61F 2/38</b>		<b>A61B 17/64</b> → (51) <b>A61B 19/00</b>		
<b>A61B 17/66</b> → (51) <b>A61B 19/00</b>		<b>A61B 17/66</b> → (51) <b>A61B 19/00</b>		
(51) <b>A61B 17/68</b>	(11) <b>2 434 970 A1*</b>	(51) <b>A61B 17/68</b>	(11) <b>2 434 970 A1*</b>	
<b>A61B 17/92</b>	<b>A61B 17/068</b>	(25) En	(26) En	
(21) 10727219.7	(22) 26.05.2010	(21) 10727219.7	(22) 26.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) US 2010/036126 26.05.2010		(86) US 2010/036126 26.05.2010		
(87) WO 2010/138538 2010/48 02.12.2010		(87) WO 2010/138538 2010/48 02.12.2010		
(30) 26.05.2009 US 181024 P		(30) 26.05.2009 US 181024 P		
(54) • <i>HANDWERKZEUG ZUM EINTREIBEN EINER KNOCHENSTIFTE IN EINEN GEBROCHENEN KNOCHEN</i>		(54) • <i>HANDWERKZEUG ZUM EINTREIBEN EINER KNOCHENSTIFTE IN EINEN GEBROCHENEN KNOCHEN</i>		
• <i>HANDHELD TOOL FOR DRIVING A BONE PIN INTO A FRACTURED BONE</i>		• <i>OUTIL À MAIN DESTINÉ À ENFONCER UN CLOU À OS DANS UN OS FRACTURÉ</i>		
(71) Zimmer, Inc., P.O. Box 708 345 East Main Street, Warsaw, IN 46580, US		(71) Zimmer, Inc., P.O. Box 708 345 East Main Street, Warsaw, IN 46580, US		
(72) LOZIER, Antony, J., Warsaw IN 46582, US		(72) LOZIER, Antony, J., Warsaw IN 46582, US		
MURPHY, Daniel, P., Leesburg IN 46538, US		(74) Mays, Julie, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, Barnes, Greater London SW15 5JE, GB		
(74) Mays, Julie, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, Barnes, Greater London SW15 5JE, GB				
<b>A61B 17/74</b> → (51) <b>A61F 2/38</b>		<b>A61B 17/74</b> → (51) <b>A61F 2/38</b>		
(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>2 434 971 A2*</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>2 434 971 A2*</b>	
<b>A61B 17/86</b>		<b>A61B 17/86</b>		
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	
(21) 10716436.0	(22) 20.04.2010	(21) 10716436.0	(22) 20.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) US 2010/031722 20.04.2010		(86) US 2010/031722 20.04.2010		
(87) WO 2010/138260 2010/48 02.12.2010		(87) WO 2010/138260 2010/48 02.12.2010		
(88) 27.01.2011		(88) 27.01.2011		
(30) 26.05.2009 US 181149 P		(30) 26.05.2009 US 181149 P		
(54) • <i>SCHRAUBENPLATTENSISTEME MIT VERÄNDERLICHEM WINKEL</i>		(54) • <i>SCHRAUBENPLATTENSISTEME MIT VERÄNDERLICHEM WINKEL</i>		
• <i>VARIABLE ANGLE SCREW PLATE SYSTEMS</i>		• <i>VARIABLE ANGLE SCREW PLATE SYSTEMS</i>		
• <i>SYSTÈMES DE PLAQUE VISSÉE À ANGLE VARIABLE</i>		• <i>SYSTÈMES DE PLAQUE VISSÉE À ANGLE VARIABLE</i>		
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH		(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH		
(72) HULLIGER, Urs, CH-4543 Deitingen, CH		(72) HULLIGER, Urs, CH-4543 Deitingen, CH		

FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH  
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuz-  
bühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 17/80** (11) **2 434 972 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10748142.6 (22) 07.07.2010

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

(86) IB 2010/001995 07.07.2010  
(87) WO 2011/004266 2011/02 13.01.2011  
(30) 07.01.2010 US 683962

07.07.2009 EP 09008867  
(54) • **PLATTE ZUR BEHANDLUNG VON KNO-  
CHENBRÜCHEN**  
• **A PLATE FOR THE TREATMENT OF BONE  
FRACTURES**  
• **PLAQUE POUR LE TRAITEMENT DE  
FRACTURES OSSEUSES**

(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winter-  
thur, CH

(72) VELIKOV, Jordan, CH-8044 Gockhausen, CH  
PAGANETO, Simona, CH-8400 Winterthur,  
CH

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

**A61B 17/86** → (51) **A61B 17/80**

(51) **A61B 17/88** (11) **2 434 973 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10721085.8 (22) 27.05.2010

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

(86) US 2010/036396 27.05.2010  
(87) WO 2010/138711 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011

(30) 27.05.2009 US 181558 P  
(54) • **CHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUR BE-  
FESTIGUNG EINER KLEMME AN EINER  
KNOCHENFIXATIONSVORRICHTUNG**  
• **SURGICAL INSTRUMENT FOR FIXING A  
CLAMP TO A BONE FIXATION DEVICE**  
• **INSTRUMENT CHIRURGICAL POUR FIXA-  
TION D'AGRAFE À UN DISPOSITIF DE  
FIXATION OSSEUSE**

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Ober-  
dorf, CH

(72) KUNTZ, Kyle, West Chester, PA 19380, US  
GABELBERGER, Josef, West Chester, PA  
19380, US  
BOOTWALA, Zohar, West Chester, PA  
19380, US  
MC SHANE, Edward, J., III, West Chester, PA  
19380, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-  
chesstraße 68, 80796 München, DE

**A61B 17/88** → (51) **A61B 19/00**

**A61B 17/88** → (51) **A61F 2/38**

(51) **A61B 17/92** (11) **2 434 974 A1\***  
**B01D 46/24 F01N 3/021**  
**A61B 17/22 A61B 19/00**  
**A61F 2/46 A61B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 10718279.2 (22) 29.03.2010

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

(86) IB 2010/000830 29.03.2010  
(87) WO 2010/109327 2010/39 30.09.2010  
(30) 27.03.2009 GB 0905337

31.07.2009 GB 0913434  
27.11.2009 GB 0920882  
(54) • **CHIRURGISCHE VORRICHTUNG**

• **SURGICAL DEVICE**  
• **DISPOSITIF CHIRURGICAL**  
(71) Ortho Win Inc., 3022 Sterling Circle, Suite  
100, Boulder, CO 80301, US  
(72) LEBET, Alain, CH-1006 Lausanne, CH  
(74) Schmitt, John, Cabinet John Schmitt 9, rue  
Pizay, 69001 Lyon, FR

**A61B 17/92** → (51) **A61B 17/68**

(51) **A61B 18/12** (11) **2 434 975 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09845330.1 (22) 30.09.2009

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

(86) US 2009/005399 30.09.2009  
(87) WO 2010/138105 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 PCT/US2009/045708

(54) • **PLASMAVORRICHTUNG FÜR GROSSFLÄ-  
CHIGE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON  
GEWEBE**  
• **PLASMA DEVICE FOR WIDE AREA  
SURFACE TREATMENT OF TISSUE**  
• **DISPOSITIF À PLASMA POUR LE TRAI-  
TEMENT DE GRANDES SURFACES DE  
TISSU**

(71) Colorado State University Research Foun-  
dation, P.O. Box 483, Fort Collins, CO  
80522, US

(72) KOO, Il-Gyo, Fort Collins Colorado 80521,  
US  
SCOTT, Douglas, A., Laporte Colorado  
80535, US

MOORE, Cameron, A., Loveland Colorado  
80537, US  
COLLINS, George, J., Fort Collins Colorado  
80524, US

DOUGLAS, K. Antiocho, Fort Collins, Colorado  
80521, US

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

(51) **A61B 19/00** (11) **2 434 976 A1\***  
**A61B 17/64 A61B 17/88**  
**A61B 17/66 A61B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 10721087.4 (22) 27.05.2010

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

(86) US 2010/036404 27.05.2010  
(87) WO 2010/138715 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 181505 P

(54) • **ROBOTERARME**  
• **ROBOTIC ARMS**  
• **BRAS ROBOTISÉS**

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Ober-  
dorf, CH

(72) MAST, Jeffrey, W., Reno Nevada 89509, US  
POLIMENI, Ralph, F., Jr., Reno Nevada  
89521, US

SARGENT, John, S., Reno Nevada 89511,  
US

(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuz-  
bühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 19/00** (11) **2 434 977 A1\***  
**A61B 1/00 A61B 17/00**  
**B25J 3/04 B25J 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 10780898.2 (22) 31.05.2010

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

(86) SG 2010/000200 31.05.2010  
(87) WO 2010/138083 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182556 P

(54) • **ROBOTERSYSTEM FÜR FLEXIBLE ENDO-  
SKOPIE**  
• **ROBOTIC SYSTEM FOR FLEXIBLE  
ENDOSCOPY**  
• **SYSTÈME ROBOTIQUE POUR ENDOS-  
COPIE FLEXIBLE**

(71) Nanyang Technological University, 50  
Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG  
National University of Singapore, 21 Lower  
Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG

(72) PHEE, Soo Jay Louis, Singapore 639798, SG  
LOW, Soon Chiang, Singapore 639798, SG  
HO, Khék Yu, Singapore 119077, SG  
CHUNG, Sheung Chee, Hong Kong, CN

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &  
Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business  
Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

**A61B 19/00** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/42**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/92**

**A61B 19/00** → (51) **A61K 49/00**

(51) **A61B 19/02** (11) **2 434 978 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10780959.2 (22) 09.04.2010

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

(86) US 2010/030491 09.04.2010  
(87) WO 2010/138242 2010/48 02.12.2010  
(88) 20.01.2011

(30) 28.05.2009 US 473490  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BEHÄL-  
TER ZUR STERILISATION MEDIZI-  
NISCHER INSTRUMENTE**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR MEDICAL  
INSTRUMENT STERILIZATION  
CONTAINERS**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CONTE-  
NANTS DE STÉRILISATION D'INSTRU-  
MENTS MÉDICAUX**

(71) Symmetry Medical Manufacturing, Inc.,  
3724 N. State Road 15, Warsaw, IN 46582,  
US

(72) HAWKES, Jason, Weare NH 03281, US

(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB

**A61B 19/02** → (51) **B65D 81/26**

(51) **A61C 5/06** (11) **2 434 979 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10732517.7 (22) 21.05.2010

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

(86) US 2010/035703 21.05.2010  
(87) WO 2010/138396 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 GB 0909167

(54) • **VORRICHTUNG FÜR EINE ZAHNSUB-  
STANZ**  
• **DEVICE FOR A DENTAL SUBSTANCE**  
• **DISPOSITIF POUR SUBSTANCE  
DENTAIRE**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US

(72) PAUSER, Helmut, 82229 Seefeld, DE  
PEUKER, Marc, 82229 Seefeld, DE  
KNEE, Michael, 82229 Seefeld, DE  
FICHTL, Werner, 82229 Seefeld, DE  
MAURER, Andreas R., 82229 Seefeld, DE



(74) Hohmann, Arno, 3M ESPE AG Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) **A61C 5/06** (11) **2 434 980 A1\***  
**A61C 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 10732519.3 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035712 21.05.2010  
(87) WO 2010/138401 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 GB 0909214  
(54) • AUSGABEVORRICHTUNG FÜR EINE ZAHNSUBSTANZ  
• DISPENSING DEVICE FOR A DENTAL SUBSTANCE  
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UNE SUBSTANCE DENTAIRE  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) MAURER, Andreas R., 82229 Seefeld, DE HARRE, Manfred, 82229 Seefeld, DE PAUSER, Helmut, 82229 Seefeld, DE  
(74) Hohmann, Arno, 3M ESPE AG Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 434 981 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10780923.8 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001532 26.05.2010  
(87) WO 2010/138175 2010/48 02.12.2010  
(30) 21.05.2010 US 800784  
27.05.2009 US 217186 P  
(54) • VERFAHREN ZUM ENTWURF UND ZUR HERSTELLUNG PATIENTENSPEZIFISCHER ZAHNERSÄTZE NACH INTRAORALER ERFASSUNG EINER DIGITALEN DRUCKHÜLSE  
• A METHOD OF DESIGNING AND FABRICATING PATIENT-SPECIFIC RESTORATIONS FROM INTRA-ORAL SCANNING OF A DIGITAL IMPRESSION COPING  
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONCEVOIR ET DE FABRIQUER DES PROTHÈSES DENTAIRES ADAPTÉES À UN PATIENT À PARTIR DU BALAYAGE INTRA-BUCCAL D'UNE CHAPE DE TRANSFERT POUR EMPREINTE NUMÉRIQUE  
(71) James R. Glidewell Dental Ceramics, Inc., 4141 Macarthur Boulevard, Newport Beach, CA 92660, US  
(72) BULLIS, Grant, Newport Beach CA 92660, US NGUYEN, Tao, Anaheim CA 92802, US MINZENMAYER, Greg, Foothill Ranch CA 92610, US  
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**A61C 8/00** → (51) **A61L 27/22**

(51) **A61C 9/00** (11) **2 434 982 A1\***  
**A61K 6/027** **A61K 6/10**

(25) En (26) En  
(21) 10731847.9 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035901 24.05.2010  
(87) WO 2010/138433 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 EP 09161471

(54) • DENTALE RETRAKTIONSZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG  
• DENTAL RETRACTION COMPOSITION, METHOD OF PRODUCTION AND USE THEREOF  
• COMPOSITION DE RÉTRACTION DENTAIRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELLE-CI

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) MAURER, Andreas R., 82229 Seefeld, DE SCHULTE, Christoph, 82229 Seefeld, DE HAMPE, Rüdiger, 82229 Seefeld, DE LEYKAUFF, Johannes M., 82229 Seefeld, DE PAUSER, Helmut, 82229 Seefeld, DE  
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG IP Department ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

**A61C 9/00** → (51) **A61C 5/06**

**A61C 13/00** → (51) **A61L 27/22**

**A61D 7/00** → (51) **A61M 5/32**

(51) **A61F 2/02** (11) **2 434 983 A2\***  
**A61B 17/42**

(25) En (26) En  
(21) 10781325.5 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036689 28.05.2010  
(87) WO 2010/138892 2010/48 02.12.2010  
(88) 21.04.2011  
(30) 28.05.2009 US 217199 P  
(54) • KORREKTUR STRESSBEDINGTER HARNINKONTINENZ  
• CORRECTION OF STRESS URINARY INCONTINENCE  
• CORRECTION DE L'INCONTINENCE URINAIRE DUE À LA TENSION  
(71) Contine Corporation, 342 Montauk Avenue, New London, CT 06320, US  
(72) SPITZ, Robert M., New London, CT 06320, US VON FRAUNHOFER, Anthony, J., New London, CT 06320, US  
(74) Litton, Rory Francis, Cruickschank & Co. 8a Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

(51) **A61F 2/06** (11) **2 434 984 A1\***  
**D02G 3/36** **D02G 3/44**

(25) En (26) En  
(21) 09776667.9 (22) 30.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2009/003899 30.05.2009  
(87) WO 2010/139340 2010/49 09.12.2010  
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG  
• MEDICAL DEVICE  
• DISPOSITIF MÉDICAL  
(71) Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf Stiftung des öffentlichen Rechts, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE  
(72) SEIBOLD, Jürgen, 71638 Ludwigsburg, DE MÜLLER, Erhard, 70565 Stuttgart, DE VOLENEC, Karel, 500 06 Hradec Králové 6, CZ  
SITTNER, Petr, 180 00 Praha 8, CZ  
HELLER, Ludek, 360 01 Karlovy Vary, CZ  
PILCH, Jan, 250 67 Klecany 657, CZ  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **2 434 985 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10724186.1 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035384 19.05.2010  
(87) WO 2010/138352 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182270 P  
(54) • INTRAOKULARLINSEN-ABGABESYSTEM MIT EINWEG-KOLBENSEGMENT UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• INTRAOCULAR LENS DELIVERY SYSTEM WITH A DISPOSABLE PLUNGER SEGMENT AND METHOD OF USE THEREFOR  
• SYSTÈME DE POSE DE LENTILLE INTRAOCULAIRE POUR VU D'UN SEGMENT DE PISTON JETABLE ET MÉTHODE D'UTILISATION AFFÉRENTE

(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8, Fort Worth, TX 76134-2099, US

(72) MUCHHALA, Sushant, Kennedale Texas 76060, US

DOWNER, David, A., Fort Worth Texas 76137, US

(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **2 434 986 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10725260.3 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/050868 26.05.2010  
(87) WO 2010/136798 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 GB 0909062  
(54) • INTRAOKULARLINSENSYSTEME UND VERFAHREN  
• INTRAOCULAR LENS SYSTEMS AND METHODS  
• SYSTÈMES DE LENTILLE INTRAOCULAIRE ET PROCÉDÉS  
(71) See Again Europe Limited, 4 Curlew Close Tytherington, Macclesfield, Cheshire SK10 2SX, GB  
(72) MORIARTY, Brendan Joseph, Cheshire WA14 2AD, GB  
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **A61F 2/38** (11) **2 434 987 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10727548.9 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036602 28.05.2010  
(87) WO 2010/138832 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 181938 P  
27.05.2010 US 788961  
(54) • KNIÉPROTHESE  
• KNEE PROSTHESIS  
• PROTHÈSE DU GENOU  
(71) Biomet Manufacturing Corp., 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46581-0587, US  
(72) METZGER, Robert, Wakarusa, Indiana 46573, US LANCASTER, James G., Winona Lake, Indiana 46590, US  
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **A61F 2/38** (11) **2 434 988 A2\***  
**A61F 2/46** **A61B 17/56**  
**A61B 17/74** **A61B 17/88**

- (25) En (26) En  
(21) 10781287.7 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036608 28.05.2010  
(87) WO 2010/138836 2010/48 02.12.2010  
(88) 07.04.2011  
(30) 29.01.2010 US 299835 P  
29.05.2009 US 182435 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON KNIE-ARTHROPLASTIEN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR PERFORMING KNEE ARTHROPLASTY*  
• *MÉTHODES ET APPAREIL DE RÉALISATION D'UNE ARTHROPLASTIE DU GENOU*  
(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US  
Wilkinson, Zachary Christopher, 7440 Neshoba Road, Germantown, TN 38138, US  
McKinnon, Brian W., 3290 Broadway Street, Bartlett, TN 38133, US  
Drucker, David A., 1460 Victory Boulevard, Staten Island, NY 10301-3914, US  
Ries, Michael D., 6600 Lucas Valley Road, Nicasio, CA 94946, US  
(72) WILKINSON, Zachary, Christopher, Germantown, TN 38138, US  
MC KINNON, Brian, W., Bartlett, TN 38133, US  
DRUCKER, David, A., Staten Island, NY 10301-3914, US  
RIES, Michael, D., Nicasio, CA 94946, US  
(74) Haley, Roger David, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
- 
- (51) **A61F 2/38** (11) **2 434 989 A2\***  
**A61F 2/46** **A61B 17/56**  
(25) En (26) En  
(21) 10781300.8 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036632 28.05.2010  
(87) WO 2010/138850 2010/48 02.12.2010  
(88) 31.03.2011  
(30) 29.05.2009 US 182435 P  
29.01.2010 US 299835 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER KNIEARTHROPLASTIE*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR PERFORMING KNEE ARTHROPLASTY*  
• *MÉTHODES ET APPAREIL DE RÉALISATION D'UNE ARTHROPLASTIE DU GENOU*  
(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US  
McKinnon, Brian W., 3290 Broadway Street, Bartlett, TN 38133, US  
Wilkinson, Zachary Christopher, 7440 Neshoba Road, Germantown, TN 38138, US  
Nadzadi, Mark Ellsworth, 137 East GE Patterson Avenue, Memphis, TN 38103, US  
(72) MC KINNON, Brian, W., Bartlett, TN 38133, US  
WILKINSON, Zachary, Christopher, Germantown, TN 38138, US  
NADZADI, Mark, Ellsworth, Memphis, Tennessee 38103, US  
(74) Haley, Roger David, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
- 
- (51) **A61F 2/38** (11) **2 434 990 A2\***  
**A61B 17/58**  
(25) En (26) En  
(21) 10781303.2 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036638 28.05.2010  
(87) WO 2010/138854 2010/48 02.12.2010  
(88) 21.04.2011  
(30) 29.05.2009 US 182435 P  
29.01.2010 US 299835 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER KNIEARTHROPLASTIE*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR PERFORMING KNEE ARTHROPLASTY*  
• *MÉTHODES ET APPAREIL DE RÉALISATION D'UNE ARTHROPLASTIE DU GENOU*  
(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US  
Smith, Richard Michael, 1 North Alicia, Memphis, TN 38112, US  
Wilkinson, Zachary Christopher, 7440 Neshoba Road, Germantown, TN 38138, US  
Lenz, Nathaniel Milton, 676 Scarlet Oak 2, Southaven, MS 38671, US  
McKinnon, Brian W., 3290 Broadway Street, Bartlett, TN 38133, US  
Drucker, David A., 1460 Victory Boulevard, Staten Island, NY 10301-3914, US  
(72) SMITH, Richard, Michael, Memphis, TN 38112, US  
WILKINSON, Zachary, Christopher, Germantown, TN 38138, US  
LENZ, Nathaniel, Milton, Southaven, MS 3867, US  
MC KINNON, Brian, W., Bartlett, TN 38133, US  
DRUCKER, David, A., Staten Island, NY 10301-3914, US  
(74) Haley, Roger David, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
- 
- (51) **A61F 2/38** → (51) **A61B 17/17**
- 
- (51) **A61F 2/46** → (51) **A61B 17/92**
- 
- (51) **A61F 2/46** → (51) **A61F 2/38**
- 
- (51) **A61F 2/62** (11) **2 434 992 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10772797.6 (22) 05.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/033788 05.05.2010  
(87) WO 2010/129716 2010/45 11.11.2010  
(30) 05.05.2009 US 175713 P  
(54) • *STEUERSYSTEME UND VERFAHREN FÜR PROTHESE- ODER ORTHESE-VORRICHTUNGEN*  
• *CONTROL SYSTEMS AND METHODS FOR PROSTHETIC OR ORTHOTIC DEVICES*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE POUR PROTHÈSES OU ORTHÈSES*  
(71) Össur HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS  
Ossur Americas, Inc., 27412 Laguna Hills Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US  
(72) CLAUSEN, Arinbjörn, V., IS-108 Reykjavik, IS  
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- 
- (51) **A61F 2/82** (11) **2 434 993 A1\***  
**B81C 99/00** **A61L 31/02**  
**C23C 14/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10721718.4 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/003277 28.05.2010  
(87) WO 2010/136215 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009023371  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIZINISCHEN FUNKTIONSELEMENTS MIT EINER FREITRAGENDEN GITTERSTRUKTUR*  
• *METHOD FOR PRODUCING A MEDICAL FUNCTIONAL ELEMENT COMPRISING A SELF-SUPPORTING LATTICE STRUCTURE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT FONCTIONNEL MÉDICAL POUR VU D'UNE STRUCTURE DE GRILLE EN PORTE-À-FAUX*  
(71) Acandis GmbH & Co. KG, Kolpingstrasse 5, 76327 Pfinztal, DE  
(72) QUANDT, Eckhard, 24226 Heikendorf, DE  
ZAMPONI, Christiane, 24114 Kiel, DE  
LIMA DE MIRANDA, Rodrigo, 24103 Kiel, DE  
(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O.Box 86 06 24, 81366 München, DE
- 
- (51) **A61F 2/82** (11) **2 434 994 A2\***  
**A61M 29/00** **A61M 31/00**  
**A61L 31/16**  
(25) En (26) En  
(21) 10781303.2 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036642 28.05.2010  
(87) WO 2010/138857 2010/48 02.12.2010  
(88) 21.04.2011  
(30) 29.01.2010 US 299835 P  
29.05.2009 US 182435 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON KNIE-ARTHROPLASTIEN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR PERFORMING KNEE ARTHROPLASTY*  
• *MÉTHODES ET APPAREIL DE RÉALISATION D'UNE ARTHROPLASTIE DU GENOU*  
(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US  
Wilkinson, Zachary Christopher, 7440 Neshoba Road, Germantown, TN 38138, US  
McKinnon, Brian W., 3290 Broadway Street, Bartlett, TN 38133, US  
Sharp, Jeffrey A., 379 Fountain Crest Drive, Memphis, TN 38120, US  
Anderson, Katherine S., 939 Terra Bella Ave., San Jose, CA 95125, US  
Scifert, Christopher F., 3786 Russell Hurst Drive West, Bartlett, TN 38135, US  
Nadzadi, Mark Ellsworth, 137 East GE Patterson Avenue, Memphis, TN 38103, US  
Laster, Scott Kennedy, 4904 Shady Grove Road, Memphis, TN 38117, US  
(72) WILKINSON, Zachary Christopher, Germantown, TN 38138, US  
MC KINNON, Brian W., Bartlett, TN 3813, US



- (25) En (26) En  
(21) 10780159.9 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IN 2010/000347 21.05.2010  
(87) WO 2010/137037 2010/48 02.12.2010  
(88) 27.01.2011  
(30) 29.05.2009 IN MU13242009
- (54) • *WIEDERHERSTELLUNG DES BLUTFLUSSES IN VERSTOPFTEN MENSCHLICHEN ARTERIEN DURCH EINFÜHRUNG EINES NANOGEKAPSELTEN ARZNEIMITTELS MITTELS MEDIZINISCHER GERÄTE SOWIE DAFÜR UND FÜR DIE FREIGABE DES NANOGEKAPSELTEN ARZNEIMITTELS IN EINE MENSCHLICHE ARTERIE ENTWICKELTE GERÄTE MIT KÖRPER-PH-WERT*  
• *RE-ESTABLISHMENT OF BLOOD FLOW IN BLOCKED HUMAN ARTERIES BY TRANSFERRING NANO-ENCAPSULATED DRUG THROUGH MEDICAL DEVICES, DESIGNED FOR THE SAME AND RELEASING THE NANO-ENCAPSULATED DRUG IN HUMAN ARTERY WITH BODY PH*  
• *RÉTABLISSEMENT DE LA CIRCULATION SANGUINE DANS DES ARTÈRES HUMAINES BLOQUÉES PAR TRANSFERT DE MÉDICAMENT NANO-ENCAPSULÉ PAR DES DISPOSITIFS MÉDICAUX, CONÇUS À CET EFFET ET LIBÉRATION DE MÉDICAMENT NANOENCAPSULÉ AYANT LE PH DU CORPS DANS DES ARTÈRES HUMAINES*
- (71) Envision Scientific Private Limited, 8 Narayan Darshan Apt. Opp. Rupam Cinema Salabatpura, Surat 395 002 Gujarat, IN  
(72) DOSHI, Manish, Surat 395 017 Gujarat, IN  
SHERDIWALA, Divyesh, Surat 395 017 Gujarat, IN  
SOJITRA, Prakash, Surat 395 006 Gujarat, IN  
VYAS, Ashwin, Amreli 395 601 Gujarat, IN  
GANDHI, Pankaj, Surat Gujarat, IN  
MURTHY, Zagabathuni, Venkata, Panchakshari, Surat Gujarat, IN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 434 995 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10721228.4 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035750 21.05.2010  
(87) WO 2010/138411 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 181093 P
- (54) • *ZWEISTUFIGES STENTKOMPRESSIONSVERFAHREN*  
• *TWO-STAGE METHOD OF COMPRESSING A STENT*  
• *PROCÉDÉ EN DEUX ÉTAPES DE COMPRESSION D'UN STENT*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US  
(72) CHAMBERS, Sean, D., Bloomington IN 47401, US  
MAGNUSON, Mark, A., Bloomington IN 47401, US  
PARKER, Fred, T., Unionville IN 47468, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61F 5/56** (11) **2 434 996 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10730611.0 (22) 26.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036204 26.05.2010  
(87) WO 2010/138593 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 182041 P  
18.02.2010 US 305934 P  
18.02.2010 PCT/US2010/002460  
21.05.2010 US 785391
- (54) • *IMPANTATSYSTEM ZUR ATEMWEGSKONTROLLE*  
• *IMPLANT SYSTEM FOR CONTROLLING AIRWAY PASSAGE*  
• *SYSTÈME D'IMPLANT POUR CONTRÔLER LE PASSAGE DES VOIES AÉRIENNES*
- (71) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216-0980, US  
(72) SHARKAWY, Adam, San Jose California 95138, US  
SAHIN, Koray, Santa Clara California 95051, US  
MCVICKER, Adrian, Sunnyvale California 94087, US  
MOSS, Jon, F., Antioch California 94531, US  
DOMINGO, Casidy, San Mateo California 94401, US  
BHAT, Nikhil D., Fremont California 94536, US  
BAGLEY, Christopher, Santa Clara California 95054, US  
HEGDE, Anant, V., Hayward California 94544, US  
FARBARIK, John M., Castro Valley California 94546, US  
CHOI, George, Y., Redwood City California 94062, US  
LI, Kasey Kai-Chi, Palo Alto California 94301, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 434 997 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10780967.5 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031598 19.04.2010  
(87) WO 2010/138258 2010/48 02.12.2010  
(88) 31.03.2011  
(30) 03.03.2010 US 717035  
26.05.2009 US 181199 P
- (54) • *NICHTLINEARER SCHNEIDRATENVERVIELFACHER FÜR GLASSCHNEIDER*  
• *NON-LINEAR CUT-RATE MULTIPLIER FOR VITREOUS CUTTER*  
• *MULTIPLIFICATEUR DE VITESSE DE COUPE NON LINÉAIRE POUR DISPOSITIF DE COUPE VITREUX*
- (71) Medical Instrument Development Laboratories, Inc., 557 McCormick St., San Leandro, CA 94577, US  
(72) PETERSON, Erik, William, Walnut Creek CA 94595, US  
CHEN, David, E-bin, Fremont CA 94539, US
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**A61F 9/008** → (51) **A61F 9/01**

- (51) **A61F 9/01** (11) **2 434 998 A1\***  
**A61F 9/008** **B23K 26/08**  
(25) De (26) De  
(21) 09776651.3 (22) 26.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2009/003730 26.05.2009  
(87) WO 2010/136050 2010/48 02.12.2010  
(54) • *SYSTEM FÜR DIE LASERCHIRURGISCHE OPHTHALMOLOGIE*  
• *SYSTEM FOR LASER SURGICAL OPHTHALMOLOGY*  
• *SYSTÈME D'OPHTHALMOLOGIE PAR CHIRURGIE LASER*
- (71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE  
(72) KITTELMANN, Olaf, 14163 Berlin, DE  
VOGLER, Klaus, 90542 Eckental/Eschenau, DE  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61F 11/08** (11) **2 434 999 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10732527.6 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035941 24.05.2010  
(87) WO 2010/138447 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 337641 P  
17.05.2010 US 781159
- (54) • *OHRSTOPFEN*  
• *EARPLUG*  
• *BOUCHON D'OREILLE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) FALCO, Robert Nicolo, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
HAMER, Jeffrey L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**A61F 13/00** → (51) **A61F 13/02**

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 435 000 A2\***  
**A61F 13/00** **A61F 13/15**  
(25) En (26) En  
(21) 09788985.1 (22) 23.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/004275 23.07.2009  
(87) WO 2010/014177 2010/05 04.02.2010  
(88) 25.03.2010  
(30) 01.08.2008 US 85596 P  
29.04.2009 US 173794 P  
02.07.2009 US 497138
- (54) • *ZUSAMMENGESETZTER ARTIKEL ZUR VERWENDUNG ALS WUNDVERBAND*  
• *COMPOSITE ARTICLE SUITABLE FOR USE AS A WOUND DRESSING*  
• *ARTICLE COMPOSITE CONVENANT COMME PANSEMENT À BLESSURES*
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495, Spartanburg, South Carolina 29303, US  
(72) MACMECCAN, Robert, M., Greer SC 29650, US  
ZHANG, Le, Spartanburg, SC 29301, US  
KELLER, Keith, A., Spartanburg SC 29307, US  
COWAN, Martin, E., Moore SC 29369, US  
CANADA, Thomas, A., Chesnee SC 29323, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**A61F 13/06** → (51) **A43B 5/02**

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 435 001 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10714099.8 (22) 09.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/054278 09.03.2010  
(87) WO 2010/137382 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009130886  
(54) • *EINWEG-WINDEL VOM HÖSCHENTYP*  
• *PANTS-TYPE DISPOSABLE DIAPER*  
• *COUCHE JETABLE DE TYPE CULOTTE*  
(71) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu Kanadacho, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0122, JP  
(72) TAKAHASHI, Yuki, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP  
NAKAOKA, Kenji, Osaka-shi Osaka 541-0048, JP  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 435 002 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10714100.4 (22) 09.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/054284 09.03.2010  
(87) WO 2010/137383 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009130888  
(54) • *EINWEGWINDEL VOM HÖSCHENTYP*  
• *PANTS-TYPE DISPOSABLE DIAPER*  
• *COUCHE JETABLE DE TYPE CULOTTE*  
(71) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu Kanadacho, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0122, JP  
(72) TAKAHASHI, Yuki, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP  
NAKAOKA, Kenji, Osaka-shi Osaka 541-0048, JP  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 435 003 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10714489.1 (22) 15.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/054734 15.03.2010  
(87) WO 2010/137388 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009130887  
(54) • *EINWEGWINDEL VOM HÖSCHENTYP*  
• *PANTS-TYPE DISPOSABLE DIAPER*  
• *COUCHE JETABLE DE TYPE CULOTTE*  
(71) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu Kanadacho, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0122, JP  
(72) TAKAHASHI, Yuki, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP  
NAKAOKA, Kenji, Osaka-shi Osaka 541-0048, JP  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 435 004 A1\***  
**A61F 13/56**  
(25) De (26) De  
(21) 10720723.5 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/003066 19.05.2010  
(87) WO 2010/136147 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 DE 102009022529  
(54) • *GEFALTETER INKONTINENZARTIKEL*  
• *FOLDED INCONTINENCE ARTICLE*

- *ARTICLE PLIÉ POUR PERSONNES INCONTINENTES*  
(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE  
(72) KÖNIG, Michael, 89367 Waldstetten, DE  
GUNESCH, Hansgeorg, 89537 Glengen, DE  
WENZEL, Benjamin, 89231 Neu-Ulm, DE  
KESSELMEIER, Rüdiger, 89542 Herbrechtingen, DE  
KOCH, Christian, 89429 Bachhagel, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 435 005 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10780157.3 (22) 25.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA RS  
(86) IN 2010/000042 25.01.2010  
(87) WO 2010/137030 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 IN CH12182009  
(54) • *SANITÄRUNTERBEKLEIDUNG*  
• *SANITARY UNDERGARMENT*  
• *SOUS-VÊTEMENT HYGIÉNIQUE*  
(71) Kumar, Deepa A., No. 456 Kothanur Cross Arekere Village Bannerghatta Road, Bangalore 560 076, IN  
(72) Kumar, Deepa A., Bangalore 560 076, IN  
(74) Gornicki, Pawel, et al, Biuro Ochrony Wlasnosci Intelektuainej Patent-Service ul. Rybojadzka 16, 60-443 Poznan, PL

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/02**

**A61F 13/56** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61G 5/10** (11) **2 435 006 A2\***  
**A61G 7/057**  
(25) NI (26) En  
(21) 10726613.2 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050316 27.05.2010  
(87) WO 2010/137977 2010/48 02.12.2010  
(88) 13.01.2011  
(30) 29.05.2009 NL 2002944  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ABDRUCKS EINER PERSONENSPEZIFISCHEN KONTAKTFLÄCHE FÜR EINE SITZENDE ORTHESE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING AN IMPRESSION OF A PERSON-SPECIFIC CONTACT SURFACE FOR A SITTING ORTHOSIS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE IMPRESSION D'UNE SURFACE DE CONTACT SPÉCIFIQUE D'UNE PERSONNE POUR UNE ORTHÈSE D'ASSISE*  
(71) Perteon Seats B.V., Zutphenstraat 4, 7575 EJ Oldenzaal, NL  
(72) VAN BERKUM, Andries, 6531 PS Nijmegen, NL  
GEENEN, Kamiel, Reinier, Zale, NL-6521 NC Nijmegen, NL  
KAMP, Bernard, Jan, NL-7577 LB Oldenzaal, NL  
VERHEUL, Simon, Alexander, NL-6521 ND Nijmegen, NL  
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **A61G 5/10** (11) **2 435 007 A2\***  
(25) NI (26) En  
(21) 10726614.0 (22) 27.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050317 27.05.2010  
(87) WO 2010/137978 2010/48 02.12.2010  
(88) 13.01.2011  
(30) 29.05.2009 NL 2002945  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SITZENDEN ORTHESE AUS EINER DARSTELLUNG DER KONTAKTFLÄCHE DER SITZENDEN ORTHESE UND SO HERGESTELLTE SITZENDE ORTHESE*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING A SITTING ORTHOSIS FROM A REPRESENTATION OF THE CONTACT SURFACE OF THE SITTING ORTHOSIS, AND A SITTING ORTHOSIS MANUFACTURED IN SUCH A MANNER*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ORTHÈSE D'ASSISE À PARTIR D'UNE REPRÉSENTATION DE LA SURFACE DE CONTACT DE L'ORTHÈSE D'ASSISE, ET ORTHÈSE D'ASSISE FABRIQUÉE DE CETTE FAÇON*  
(71) Perteon Seats B.V., Zutphenstraat 4, 7575 EJ Oldenzaal, NL  
(72) GEENEN, Kamiel, Reinier, Zale, NL-6521 NC Nijmegen, NL  
KAMP, Bernard, Jan, NL-7577 LB Oldenzaal, NL  
VERHEUL, Simon, Alexander, NL-6521 ND Nijmegen, NL  
JANS, Jeroen, Gerard, Theodor, 6512 EX Nijmegen, NL  
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

**A61G 7/057** → (51) **A61G 5/10**

- (51) **A61H 1/02** (11) **2 435 008 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10722000.6 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/003131 21.05.2010  
(87) WO 2010/136160 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 DE 102009022560  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG UND/ODER ZUM TRAINING DER UNTEREN EXTREMITÄTEN EINES MENSCHEN*  
• *DEVICE FOR THERAPEUTICALLY TREATING AND/OR TRAINING THE LOWER EXTREMITIES OF A PERSON*  
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT THÉRAPEUTIQUE ET/OU POUR L'ENTRAÎNEMENT DES EXTRÉMITÉS INFÉRIEURES D'UNE PERSONNE*  
(71) Reha Technologies GmbH, Col di Lana Str. 6, 39100 Bozen, IT  
(72) HESSE, Stefan, 14050 Berlin, DE  
WALDNER, Rupert, I-39100 Bozen, IT  
TOMELLERI, Christopher, I-39100 Bozen, IT  
WALDNER, Julius, Michael, I-39100 Bozen, IT  
(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61J 1/03** (11) **2 435 009 A1\***  
**A61J 7/00** **B65D 83/04**  
**B65D 75/32**

- (25) En (26) En  
(21) 10722069.1 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057187 25.05.2010



- (87) WO 2010/136469 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 IE 20090403  
(54) • *AUSGABESYSTEM FÜR EINEN ARZNEI-MITTEL THERAPIEPLAN*  
• *DISPENSING SYSTEM FOR MEDICAMENT REGIME*  
• *SYSTÈME DE DÉLIVRANCE POUR RÉGIME POSOLOGIQUE*
- (71) Larfran Limited, 1c Quinnsboro Road, BrayCo. Wicklow, IE
- (72) BURNS, Paul, Kilpedder Co. Wicklo, IE  
O'BRIEN, Doreen, Kilpedder Co. Wicklo, IE  
DAVIS, Ray, Dublin 9, IE
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**A61J 1/20** → (51) **A61M 5/14**

**A61J 3/00** → (51) **A61M 1/02**

- (51) **A61J 7/00** (11) **2 435 010 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10721284.7 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CH 2010/000133 21.05.2010  
(87) WO 2010/135846 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 EP 09405086  
(54) • *MEDIKAMENTENRICHTSTATION*  
• *MEDICATION ARRANGING STATION*  
• *POSTE DE PRÉPARATION DES ORDONNANCES MÉDICALES*
- (71) Wiegand AG, Steinackerstrasse 7, 8180 Bülach, CH
- (72) WIEGAND, Markus, CH-8182 Hochfelden, CH  
HILS, Karin, CH-8426 Lufingen, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahnhofplatz 18 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

**A61J 7/00** → (51) **A61J 1/03**

**A61K 6/027** → (51) **A61C 9/00**

**A61K 6/08** → (51) **A61L 27/22**

**A61K 6/10** → (51) **A61C 9/00**

**A61K 8/04** → (51) **A61K 8/31**

- (51) **A61K 8/06** (11) **2 435 011 A2\***  
**A61K 8/41** **A61K 8/73**  
**A61Q 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10720873.8 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

- (86) US 2010/036395 27.05.2010  
(87) WO 2010/138710 2010/48 02.12.2010  
(88) 05.01.2012  
(30) 25.03.2010 US 731193  
29.05.2009 US 182284 P
- (54) • *TOPISCHE HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT STÄRKE UND EINEM QUARTÄREN AMMONIUMSALZ*  
• *TOPICAL SKIN CARE COMPOSITIONS COMPRISING STARCH AND QUATERNARY AMMONIUM SALT*  
• *COMPOSITION DE SOIN TOPIQUE COMPRENANT DE L'AMIDON ET UN SEL D'AMMONIUM QUATÉNAIRE*
- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

- (72) WALSH, Star, M., Upper Black Eddy PA 18972, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 8/19** (11) **2 435 012 A2\***  
**A61K 8/365** **A61Q 5/02**  
**A61Q 5/12** **C11D 3/20**  
**A61Q 19/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10722338.0 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/057224 26.05.2010  
(87) WO 2010/136478 2010/48 02.12.2010  
(88) 01.12.2011  
(30) 26.05.2009 US 213288 P  
26.05.2009 EP 09161072

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER MILDHEIT VON REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *METHOD FOR IMPROVING THE MILDNESS OF CLEANSING COMPOSITIONS*  
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA DOUCEUR DE COMPOSITIONS DE NETTOYAGE*

- (71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
- (72) GIJSEN, Rupertus Mattias Rafaël, NL-4062 PP Zennevijnen, NL  
YAP, Kwee Chwee, Singapore 117640, SG
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A61K 8/21** (11) **2 435 013 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10721239.1 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/036041 25.05.2010  
(87) WO 2010/138492 2010/48 02.12.2010  
(88) 12.05.2011  
(30) 26.05.2009 US 181116 P  
26.05.2009 US 181124 P

- (54) • *ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNG*  
• *DENTIFRICE COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE DENTIFRICE*

- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) MORGAN, Andre, Robbinsville NJ 08691, US  
PORTER, Vanda, Piscataway NJ 08854, US  
MARTINETTI, Melissa, Bridgewater NJ 08807, US  
PRENCIPE, Michael, West Windsor NJ 08550, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A61K 8/27** (11) **2 435 014 A2\***

**A61K 8/34** **A61K 8/73**  
**A61K 8/81** **A61K 8/86**

- (25) En (26) En  
(21) 10720516.3 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/036140 26.05.2010  
(87) WO 2010/138544 2010/48 02.12.2010  
(88) 12.05.2011  
(30) 26.05.2009 US 181116 P

- (54) • *ZINK ENTHALTENDE MUNDPFLEGEFORMULIERUNGEN*  
• *ORAL CARE FORMULATIONS COMPRISING ZINC*

- *COMPOSITIONS D'HYGIÈNE BUCCO-DENTAIRE COMPRENANT ZINC*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) CAMPBELL, Thomas S., Flemington New Jersey 08822, US  
BOYD, Thomas J., Metuchen New Jersey 08840, US  
FISHER, Steven W., Middlesex New Jersey 08846, US  
PRENCIPE, Michael, Princeton Junction New Jersey 08550, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A61K 8/27** (11) **2 435 015 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10720871.2 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/036143 26.05.2010  
(87) WO 2010/138547 2010/48 02.12.2010  
(88) 12.05.2011  
(30) 26.05.2009 US 181124 P

- (54) • *ZINKHALTIGE FILME MIT HÖHERER BELADUNG*  
• *HIGHER LOADING ZINC-CONTAINING FILMS*  
• *FILMS CONTENANT DU ZINC ET À CHARGEMENT SUPÉRIEUR*

- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) MARTINETTI, Melissa, Bridgewater New Jersey 08807, US  
BOYD, Thomas, Metuchen New Jersey 08840, US  
BROWN, James R., Edison New Jersey 08820, US  
WON, Betty, New Brunswick New Jersey 08901, US  
PILCH, Shira, Highland Park New Jersey 08904, US  
MASTERS, James Gerard, Ringoes New Jersey 08851, US  
PIMENTA, Paloma, Staten Island New York 10309, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A61K 8/31** (11) **2 435 016 A1\***

**A61K 9/34** **A61K 8/41**  
**A61Q 5/12** **A61K 8/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10717614.1 (22) 27.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/055590 27.04.2010  
(87) WO 2010/136285 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 EP 09161386

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

- (71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) MURRAY, Andrew Malcolm, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
RICHARDS, Claire Louise, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB



(74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever PLC  
Unilever Patent Group, Colworth House  
Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44  
1LQ, GB

**A61K 8/34** → (51) **A61K 8/27**

**A61K 8/365** → (51) **A61K 8/19**

(51) **A61K 8/37** (11) **2 435 017 A2\***  
**A61Q 17/04** **C07C 69/73**

(25) En (26) En  
(21) 10723020.3 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) EP 2010/056843 19.05.2010  
(87) WO 2010/136360 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.11.2011  
(30) 29.05.2009 EP 09161452  
(54) • **BENZYLIDEN-MALONATE**  
• **BENZYLIDENE MALONATES**  
• **MALONATES DE BENZYLIDÈNE**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) HANSCH, Markus, 79539 Lörrach, DE  
EHLIS, Thomas, 79100 Freiburg, DE  
WALLQUIST, Olof, CH-4103 Bottmingen, CH  
WAGNER, Barbara, 79539 Lörrach, DE  
HERZOG, Bernd, 79639 Grenzach-Wyhlen,  
DE  
GIESINGER, Jochen, 79639 Grenzach-  
Wyhlen, DE

(51) **A61K 8/41** (11) **2 435 018 A2\***  
**A61Q 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 10721307.6 (22) 29.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/002643 29.04.2010  
(87) WO 2010/136104 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.11.2011  
(30) 28.05.2009 EP 09007113  
(54) • **ANTISCHUPPENMITTEL**  
• **ANTI-DANDRUFF AGENTS**  
• **AGENTS ANTIPELLICULAIRES**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse  
250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) PITNER, William-Robert, 60599 Frankfurt am  
Main, DE  
EICHHORN, Jens, 64354 Reinheim, DE  
RUDOLPH, Thomas, 64291 Darmstadt, DE  
SCHMID-GROSSMANN, Uschi, 64625 Bens-  
heim, DE

**A61K 8/41** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/41** → (51) **A61K 8/31**

(51) **A61K 8/42** (11) **2 435 019 A1\***  
**A61K 31/16** **C07C 233/09**  
**C07C 233/13** **A61K 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 10723532.7 (22) 31.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/003299 31.05.2010  
(87) WO 2010/136221 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 EP 09007245  
(54) • **DODECA-2E,4E-DIENAMIDE UND IHRE  
VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE UND  
KOSMETIKA**  
• **DODECA-2E,4E-DIENE AMIDES AND  
THEIR USE AS MEDICAMENTS AND  
COSMETICS**

• **Amides de Dodeca-2E,4E-diène, leur  
préparation et utilisation en tant que  
médicaments et produits cosmétiques**

(71) Dr. August Wolff GmbH & Co. KG Arznei-  
mittel, Sudbrackstrasse 56, 33611 Bielefeld,  
DE

(72) GERTSCH, Jürg, CH-3012 Bern, CH

(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEIS-  
TER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauer-  
kircherstraße 45, 81679 München, DE

(51) **A61K 8/64** (11) **2 435 020 A2\***  
**A61Q 19/08**

(25) En (26) En  
(21) 10727911.9 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/052309 25.05.2010  
(87) WO 2010/136965 2010/48 02.12.2010  
(88) 16.06.2011  
(30) 26.05.2009 FR 0953444

(54) • **KOSMETISCHE VERWENDUNG VON TYR-  
ARG-DIPEPTID ZUR BEKÄMPFUNG DES  
ABSACKENS DER HAUT**  
• **COSMETIC USE OF TYR-ARG DIPEPTIDE  
TO COMBAT CUTANEOUS SAGGING**  
• **DIPEPTIDE TYR-ARG POUR COMBATTRE  
UN AFFAISSEMENT CUTANÉ**

(71) Sederma, 29, Rue du Chemin Vert, 78610 Le  
Perray en Yvelines, FR

(72) FOURNIAL, Arnaud, F-75016 Paris, FR  
MONDON, Philippe, F-94230 Cachan, FR

**A61K 8/66** → (51) **A61K 38/44**

**A61K 8/67** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/27**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/27**

**A61K 8/86** → (51) **A61K 8/27**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 435 021 A2\***  
**A61K 31/728** **A61K 31/737**  
**A61K 45/06**

(25) En (26) En  
(21) 10727845.9 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/001227 25.05.2010  
(87) WO 2010/136872 2010/48 02.12.2010  
(88) 26.05.2011  
(30) 25.05.2009 EP 09006955  
13.11.2009 EP 09014212

(54) • **VERWENDUNG EINER FIXEN GLYCOSA-  
MINOGLYCAN-KOMBINATION UND EI-  
NER DIESE FIKSE KOMBINATION UMFAS-  
SENDEN KAUBAREN ZUSAMMENSET-  
ZUNG**  
• **USE OF A GLYCOSAMINOGLYCAN FIXED  
COMBINATION AND CHEWABLE COMPO-  
SITION COMPRISING SAID FIXED  
COMBINATION**  
• **Composition de glycosaminoglycane à  
mâcher**

(71) PHARCOTERM S.R.L., Via Merli 1, 20095  
Cusano Milanino (MI), IT  
(72) PIZZONI, Angelo, I-20095 Cusano Milanino,  
IT

(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Tru-  
piano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

**A61K 9/00** → (51) **A61K 8/42**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/12**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/50**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/403**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/498**

(51) **A61K 9/107** (11) **2 435 022 A2\***  
**A61K 9/48** **A61K 31/03**

(25) En (26) En  
(21) 10726290.9 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/052292 24.05.2010  
(87) WO 2010/136952 2010/48 02.12.2010  
(88) 19.01.2012  
(30) 25.05.2009 EP 09160999

(54) • **SELBSTMIKROEMULGIERENDE MITOT-  
ANZUSAMMENSETZUNG**  
• **SELF-MICROEMULSIFYING MITOTANE  
COMPOSITION**  
• **COMPOSITION AUTO-MICRO-ÉMULSION-  
NABLE DE MITOTANE**

(71) HRA Pharma LLC, 15 East 26th Street, Suite  
1617, New York, NY New York 10010, US

(72) BATTUNG, Florian, F-75013 Paris, FR  
SANSOË, Lionel, B-1050 Bruxelles, BE

HASSAN, Emad, Hunt Valley, MD 21031, US

(74) Chajmowicz, Marion, et al. Becker & Asso-  
ciés 25 rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **A61K 9/12** (11) **2 435 023 A2\***  
**A61K 31/40** **A61P 11/00**  
**A61K 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 10721258.1 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2010/036659 28.05.2010  
(87) WO 2010/138868 2010/48 02.12.2010  
(88) 28.04.2011  
(30) 29.05.2009 US 182565 P  
04.11.2009 US 258172 P  
01.03.2010 US 309365 P  
17.05.2010 US 345536 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE PULMO-  
NALE FREISETZUNG VON MUSKARI-  
NISCHEN ANTAGONISTEN MIT LANG-  
ZEITWIRKUNG UND ADRENERGISCHEN  
BETA-2-REZEPTORANTAGONISTEN MIT  
LANGZEITWIRKUNG SOWIE ZUGEHÖ-  
RIGE VERFAHREN UND SYSTEME**

• **COMPOSITON FOR PLUMONARY  
DELIVERY OF LONG-AGTING  
MUSCARINIC ANTAGONISTS AND LONG  
LONG-ACTING BETA 2 ADRENERGIC  
RECEPTOR AGONISTS AND ASSOCIATED  
METHODS AND SYSTEMS**

• **COMPOSITIONS PERMETTANT L'ADMI-  
NISTRATION PAR VOIE PULMONAIRE  
D'ANTAGONISTES, À ACTION  
PROLONGÉE, DES RÉCEPTEURS  
MUSCARINIQUES ET D'AGONISTES, À  
ACTION PROLONGÉE, DES RÉCEPTEURS  
ADRENERGIQUES 2 ET MÉTHODES ET  
SYSTÈMES ASSOCIÉS**

(71) Pearl Therapeutics, Inc., 200 Saginaw Drive,  
Redwood City, CA 94063, US

(72) VEHRING, Reinhard, Redwood City, Cali-  
fornia 94063, US  
HARTMAN, Michael Steven, Palo Alto, Cali-  
fornia 94306, US

SMITH, Adrian Edward, Emerald Hills, Cali-  
fornia 94062, US

(74) Pearl Therapeutics, Inc., 200 Saginaw Drive,  
Redwood City, CA 94063, US

JOSHI, Vidya B., Redwood City, California 94065, US  
DWIVEDI, Sarvajna Kumar, Redwood City, California 94065, US  
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JQ, GB

(51) **A61K 9/12** (11) **2 435 024 A2\***  
**A61P 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 10727551.3 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2010/036650 28.05.2010  
(87) WO 2010/138862 2010/48 02.12.2010  
(88) 14.04.2011  
(30) 29.05.2009 US 182565 P  
04.11.2009 US 258172 P  
01.03.2010 US 309365 P  
17.05.2010 US 345536 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN ÜBER DIE ATEMWEGE SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND SYSTEME*  
• *COMPOSITIONS FOR RESPIRATORY DELIVERY OF ACTIVE AGENTS AND ASSOCIATED METHODS AND SYSTEMS*  
• *COMPOSITIONS PERMETTANT L'ADMINISTRATION DE PRINCIPES ACTIFS PAR VOIE RESPIRATOIRE ET MÉTHODES ET SYSTÈMES ASSOCIÉS*

(71) Pearl Therapeutics, Inc., 200 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) VEHRING, Reinhard, Redwood City, CA 94063, US  
HARTMAN, Michael, Steven, Palo Alto, CA 94306, US  
SMITH, Adrian, Edward, Emerald Hills, CA 94062, US  
JOSHI, Vidya B., Redwood City, CA 94065, US  
DWIVEDI, Sarvajna, Kumar, Redwood City, CA 94065, US

(74) Mannion, Sally Kim, Cleveland 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JQ, GB

(51) **A61K 9/12** (11) **2 435 025 A2\***  
**A61P 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 10727553.9 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2010/036676 28.05.2010  
(87) WO 2010/138884 2010/48 02.12.2010  
(88) 21.04.2011  
(30) 29.05.2009 US 182565 P  
04.11.2009 US 258172 P  
01.03.2010 US 309365 P  
17.05.2010 US 345536 P

(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNG ÜBER DIE ATEMWEGE*  
• *RESPIRATORY DELIVERY OF ACTIVE AGENTS*  
• *ADMINISTRATION PAR VOIE RESPIRATOIRE DE PRINCIPES ACTIFS*

(71) Pearl Therapeutics, Inc., 200 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) VEHRING, Reinhard, Redwood City, CA 94063, US  
HARTMAN, Michael, Steven, Palo Alto, CA 94306, US  
SMITH, Adrian, Edward, Emerald Hills, CA 94062, US

JOSHI, Vidya B., Redwood City, CA 94065, US  
DWIVEDI, Sarvajna, Kumar, Redwood City, CA 94065, US  
LECHUGA-BALLESTEROS, David, San Jose, CA 95124, US

(74) Mannion, Sally Kim, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JQ, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **2 435 026 A1\***  
**A61K 31/7016** **A61K 38/36**  
**A61K 38/48** **A61P 41/00**

(25) En (26) En  
(21) 10721165.8 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057478 28.05.2010  
(87) WO 2010/136589 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 GB 0909136

(54) • *BEHANDLUNG VON GEWEBEADHÄSION*  
• *TREATMENT OF TISSUE ADHESION*  
• *TRAITEMENT D'ADHÉRENCES TISSU-LAIRES*

(71) ProFibr BV, Zernikedreef 9, 2333 CK Leiden, NL

(72) KOOPMAN, Jacob, 2333 CK Leiden, NL

(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **2 435 027 A2\***  
**A61K 31/5415**

(25) En (26) En  
(21) 10728470.5 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/036127 26.05.2010  
(87) WO 2010/138539 2010/48 02.12.2010  
(88) 29.09.2011  
(30) 27.05.2009 US 181641 P

(54) • *REDUZIERUNG DER FLOCKENARTIGEN AGGREGATION IN NANOTEILCHENFÖRMIGE WIRKSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *REDUCTION OF FLAKE-LIKE AGGREGATION IN NANOPARTICULATE ACTIVE AGENT COMPOSITIONS*  
• *RÉDUCTION DE L'AGRÉGATION À L'ORIGINE DE PAILLETES DANS DES COMPOSITIONS À BASE D'UN PRINCIPE ACTIF NANOPARTICULAIRE*

(71) Alkermes Pharma Ireland Limited, Monksland, Athlone, County Westmeath, IE

(72) RYDE, Niels, P., Malvern PA 19355, US  
SNYDER, Peter, King of Prussia PA 19406, US

LIU, Wei, Exton PA 19341, US  
SLIFER, David, M., Royersford PA 19468, US

(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

**A61K 9/14** → (51) **A61K 31/66**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 435 028 A2\***  
**A61L 24/10**

(25) En (26) En  
(21) 10720628.6 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057477 28.05.2010  
(87) WO 2010/136588 2010/48 02.12.2010  
(88) 21.04.2011

(30) 28.05.2009 GB 0909137

28.05.2009 GB 0909138

(54) • *TROCKENPULVER-FIBRINKLEBER*

• *DRY POWDER FIBRIN SEALANT*  
• *COLLE DE FIBRINE SOUS FORME DE POUDRE SÈCHE*

(71) ProFibr BV, Zernikedreef 9, 2333 CK Leiden, NL

(72) MARTYN, Glen Patrick, Melton Mowbray Leicestershire LE13 0HN, GB

KOOPMAN, Jacob, 2333 CK Leiden, NL

(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

**A61K 9/16** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 9/16** → (51) **A61K 31/403**

**A61K 9/16** → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 435 029 A1\***  
**A61K 9/16**

(25) En (26) En  
(21) 10723926.1 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) EP 2010/003202 26.05.2010

(87) WO 2010/136193 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 EP 09161448

09.09.2009 EP 09011556

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT TAMSULOSIN*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING TAMSULOSIN*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE LA TAMSULOSINE*

(71) Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo Mesto, SI

(72) SEDMAK, Gregor, SL-1000 Ljubljana, SI

STEFANIC, Marko, SL-8340 Cromelj, SI

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A61K 9/34** → (51) **A61K 8/31**

**A61K 9/48** → (51) **A61K 9/107**

(51) **A61K 9/50** (11) **2 435 030 A2\***  
**A61K 9/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10728844.1 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/051038 28.05.2010

(87) WO 2010/136739 2010/48 02.12.2010

(88) 10.11.2011

(30) 29.05.2009 FR 0953601

(54) • *SCHWEBENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG*  
• *CONTROLLED-RELEASE FLOATING PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES FLOTTANTES À LIBÉRATION CONTRÔLÉE*

(71) Flamel Technologies, 33 avenue du Docteur Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR

(72) CASTAN, Catherine, F-69530 Orlenas, FR  
CAISSE, Philippe, F-69720 St Bonnet de Mure, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

**A61K 9/50** → (51) **A61K 31/403**

(51) **A61K 9/51** (11) **2 435 031 A1\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10727016.7 (22) 28.05.2010



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

BA ME RS

(86) FR 2010/000401 28.05.2010

(87) WO 2010/136676 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 FR 0902607

- (54) • *FUNKTIONELLE AMPHIPILE MOLEKÜL-ODER MAKROMOLEKÜLFÖRMULIERUNGEN MIT MEHREREN UNTERTEILUNGEN*
- *FUNCTIONAL AMPHIPHILIC MOLECULE OR MACROMOLECULE FORMULATIONS WITH MULTIPLE COMPARTMENTS*
- *FORMULATIONS À COMPARTIMENTS MULTIPLÉS À BASE DE MOLÉCULES OU MACROMOLÉCULES AMPHIPHILES FONCTIONNELLES*

(71) Université Bordeaux Segalen, 146, rue Léo Saignat, 33076 Bordeaux Cedex, FR  
Université de la Méditerranée, Jardin du Pharo 58 Boulevard C. Livon, 13007 Marseille, FR

(72) BARTHELEMY, Philippe, F-33700 Merignac, FR

KHIATI, Salim, F-33000 Bordeaux, FR  
CAMPLLO, Michel, F-13007 Marseille, FR

(74) Ulmann, Catherine Claire, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61K 9/70** (11) **2 435 032 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10708809.8 (22) 25.02.2010

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

(86) IB 2010/050831 25.02.2010

(87) WO 2010/097773 2010/35 02.09.2010

(30) 26.02.2009 HU 0900117

- (54) • *KIT FÜR TOPISCHE ODER TRANSDERM-MALE FREISETZUNG*
- *TOPICAL OR TRANSDERMAL DELIVERY KIT*
- *TROUSSE D'ADMINISTRATION TOPIQUE OU TRANSDERMIQUE*

(71) Genetic Immunity Kft., F u. 68., 1027 Budapest, HU

(72) LISZIEWICZ, Julianna, H-1121 Budapest, HU

(74) Petho, Arpad, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

**A61K 9/70** → (51) **A61K 47/02**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 435 033 A1\***

**A61K 31/155** **A61K 31/4439**

**A61K 31/70** **A61P 3/10**

(25) En (26) En

(21) 10720515.5 (22) 26.05.2010

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

BA ME RS

(86) US 2010/036120 26.05.2010

(87) WO 2010/138535 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 US 181442 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES TYP 2 BEI PATIENTEN, DIE GEGEN FRÜHERE BEHANDLUNGEN MIT ANDEREN ANTIDIABETIKA RESISTENT WAREN, UNTER VERWENDUNG EINES SGLT2-INHIBITORS UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON*
- *METHODS FOR TREATING TYPE 2 DIABETES IN PATIENTS RESISTANT TO PREVIOUS TREATMENT WITH OTHER ANTI-DIABETIC DRUGS EMPLOYING AN SGLT2 INHIBITOR AND COMPOSITIONS THEREOF*

- *MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT DE DIABÈTE DE TYPE 2 CHEZ DES PATIENTS RÉSISTANT À UN TRAITEMENT PRÉCÉDENT AVEC D'AUTRES MÉDICAMENTS ANTI-DIABÉTIQUES EMPLOYANT UN INHIBITEUR SGLT2 ET COMPOSITIONS ASSOCIÉES*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US

AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1K 1LN, GB

(72) STRUMPH, Paul, Pennington NJ 08534, US  
MORAN, Stephanie, Princeton NJ 08543, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61K 31/03** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 31/12** → (51) **C07D 401/14**

(51) **A61K 31/122** (11) **2 435 034 A1\***

**A61P 31/06** **A61P 31/00**

**A61P 31/16**

(25) De (26) De

(21) 10726409.5 (22) 31.05.2010

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

(86) AT 2010/000189 31.05.2010

(87) WO 2010/135758 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 AT 8432009

- (54) • *VERWENDUNG VON ANTHRACEN-DERIVATEN ALS ANTIINFEKTIVA*
- *USE OF ANTHRACENE DERIVATIVES AS ANTI-INFECTIVES*
- *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE L'ANTHRACÈNE EN TANT QU'ANTI-INFECTIEUX*

(71) Sealife Pharma GmbH, Technopark 1, 3430 Tulln, AT

(72) PRETSCH, Alexander, A-2002 Großmugl, AT  
PROKSCH, Peter, 52428 Jülich, DE

DEBBAB, Abdessamad, 40215 Düsseldorf, DE

(74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

**A61K 31/122** → (51) **C07C 50/18**

**A61K 31/13** → (51) **A61K 47/02**

(51) **A61K 31/135** (11) **2 435 035 A1\***

**A61K 31/343** **A61K 31/4525**

**A61P 25/24** **A61K 45/06**

(25) En (26) En

(21) 10725840.2 (22) 26.05.2010

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

(86) GB 2010/050877 26.05.2010

(87) WO 2010/136803 2010/48 02.12.2010

(30) 26.05.2009 US 181177 P

- (54) • *VERFAHREN FÜR VERSTÄRKT SELEKTIVE WIRKUNG VON SEROTONIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMERN BEI SÄUGERN*
- *METHODS OF ENHANCING SELECTIVE SEROTONIN REUPTAKE INHIBITOR EFFECTS IN MAMMALS*
- *MÉTHODES D'AUGMENTATION DES EFFETS INHIBITEURS SÉLECTIFS DE LA RECAPTURE DE LA SÉROTONINE CHEZ LES MAMMIFÈRES*

(71) Shire LLC, 9200 Brookfield Court, Florence, KY 41042, US

(72) HACKETT, David, Basingstoke RG24 8EP, GB

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

(51) **A61K 31/14** (11) **2 435 036 A2\***  
**C07C 211/63**

(25) En (26) En

(21) 10721308.4 (22) 29.04.2010

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

(86) EP 2010/002644 29.04.2010

(87) WO 2010/136105 2010/48 02.12.2010

(88) 16.06.2011

(30) 28.05.2009 EP 09007140

- (54) • *AMMONIUMCARBOXYLATE*
- *AMMONIUMCARBOXYLATES*
- *CARBOXYLATES D'AMMONIUM*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) PITNER, William-Robert, 60599 Frankfurt am Main, DE

EICHHORN, Jens, 64354 Reinheim, DE  
RUDOLPH, Thomas, 64291 Darmstadt, DE  
SCHMID-GROSSMANN, Uschi, 64625 Bensheim, DE

**A61K 31/15** → (51) **A61K 31/437**

**A61K 31/155** → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61K 31/16** (11) **2 435 037 A1\***

**A61K 31/18**

(25) En (26) En

(21) 10781008.7 (22) 18.05.2010

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

(86) US 2010/035200 18.05.2010

(87) WO 2010/138338 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 US 181406 P

- (54) • *HIV-PROTEASEHEMMER*
- *HIV PROTEASE INHIBITORS*
- *INHIBITEURS DE LA PROTÉASE DU VIH*

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

(72) COBURN, Craig, A., Rahway New Jersey 07065-0907, US

HOLLOWAY, M. Katharine, Rahway New Jersey 07065-0907, US

VACCA, Joseph, P., Rahway New Jersey 07065-0907, US

(74) Böhles, Elena, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

**A61K 31/16** → (51) **A61K 8/42**

**A61K 31/165** → (51) **C07C 233/45**

**A61K 31/165** → (51) **C07C 323/30**

**A61K 31/166** → (51) **C07C 233/45**

**A61K 31/17** → (51) **A61K 31/20**

**A61K 31/18** → (51) **A61K 31/16**

(51) **A61K 31/195** (11) **2 435 038 A1\***

**A61K 31/69** **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 09788795.4 (22) 09.06.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/003467 09.06.2009

(87) WO 2010/138101 2010/48 02.12.2010

- (30) 27.05.2009 US 181550 P  
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLEM MYELOM MIT CEP-18770 UND BORTEZOMIB ODER MEPHALAN*  
• *COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE MYELOMA USING CEP-18770 TOGETHER WITH BORTEZOMIB OR MEPHALAN*  
• *THÉRAPIE D'ASSOCIATION POUR LE TRAITEMENT DU MYÉLOME MULTIPLE EN UTILISANT CEP-18770 CONJOINTEMENT AVEC LE BORTÉZOMIB OU LE MELPHALAN*
- (71) Cephalon, Inc., 41 Moores Road P.O. Box 4011, Frazer, PA 19355, US  
(72) BERENSON, James, R., Beverly Hills CA 90210, US  
(74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 31/198** (11) **2 435 039 A2\***  
**A61K 31/202** **A61P 35/00**  
**A61P 3/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10726616.5 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050319 27.05.2010  
(87) WO 2010/137979 2010/48 02.12.2010  
(88) 14.04.2011  
(30) 27.05.2009 PCT/NL2009/050297  
(54) • *KOMBINATION EINER LEUCINQUELLE UND EINER UNGESÄTTIGTEN OMEGA-3-FETTSÄURENQUELLE FÜR DIE BEHANDLUNG VON HYPERKALZÄMIE*  
• *COMBINATION OF A LEUCINE SOURCE AND AN OMEGA-3 UNSATURATED FATTY ACID SOURCE FOR USE IN THE TREATMENT OF HYPERCALCAEMIA*  
• *COMBINAISON D'UNE SOURCE DE LEUCINE ET D'UNE SOURCE D'ACIDE GRAS INSATURÉ OMEGA-3 & xA; POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERCALCÉMIE*
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL  
(72) VAN NORREN, Klaske, NL-6871 LP Renkum, NL  
FABER, Joyce, NL-7471 RC Goor, NL  
VAN HELVOORT, Adrianus Lambertus Bertoldus, NL-6703 ED Wageningen, NL  
HAGEMAN, Robert Johan Joseph, NL-6705 CT Wageningen, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61K 31/20** (11) **2 435 040 A2\***  
**A61K 31/17**

- (25) En (26) En  
(21) 10781280.2 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036584 28.05.2010  
(87) WO 2010/138820 2010/48 02.12.2010  
(88) 27.01.2011  
(30) 28.05.2009 US 181920 P  
(54) • *N,N-DIARYLHARNsäURE-VERBINDUNGEN UND N,N'-DIARYLTHIOHARNsäURE-VERBINDUNGEN ALS TRANSLATIONSSTARTHÄMMER*  
• *N,N-DIARYLUREA COMPOUNDS AND N,N'-DIARYLTHIOUREA COMPOUNDS AS INHIBITORS OF TRANSLATION INITIATION*  
• *COMPOSÉS DE N,N'-DIARYLURÉE ET DE N,N'-DIARYLTHIOURÉE UTILISÉS EN*

- TANT QU'INHIBITEURS DE L'INITIATION DE LA TRADUCTION*
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US  
(72) AKTAS, Huseyin, Newton, MA 02465, US  
HALPERIN, Jose, A., Brookline, MA 02446, US  
CHOREV, Michael, Chestnut Hill, MA 02467, US  
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, F-69477 Lyon Cedex 06, FR

**A61K 31/202** → (51) **A61K 31/198**

**A61K 31/21** → (51) **C07D 213/82**

- (51) **A61K 31/282** (11) **2 435 041 A1\***  
**A61K 31/337** **A61K 31/4745**  
**A61K 31/513** **A61K 31/519**  
**A61K 31/704** **A61K 31/7068**  
**A61K 33/24** **A61K 45/06**  
**A61K 31/4412** **A61K 31/4965**  
**A61K 31/506**

- (25) En (26) En  
(21) 10723967.5 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057027 21.05.2010  
(87) WO 2010/136394 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 EP 09161111  
(54) • *THERAPEUTISCHE KOMBINATION AUS EINEM PLK1-HEMMER UND EINEM ANTINEOPLASTIKUM*  
• *THERAPEUTIC COMBINATION COMPRISING A PLK1 INHIBITOR AND AN ANTINEOPLASTIC AGENT*  
• *COMBINAISON THÉRAPEUTIQUE COMPRENANT UN INHIBITEUR DE PLK1 ET UN AGENT ANTINÉOPLASIQUE*
- (71) Nerviano Medical Sciences S.r.l., 11 Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11, 20014 Nerviano (MI), IT  
(72) VALSASINA, Barbara, I-20131 Milan, IT  
BERIA, Italo, I-20014 Nerviano (MI), IT  
CIAVOLELLA, Antonella, I-22020 Bizzarone (CO), IT  
BALLINARI, Dario, I-20097 San Donato Milanese (MI), IT  
PESENTI, Enrico, I-20015 Parabiago (MI), IT  
MOLL, Juergen, I-22070 Appiano Gentile (CO), IT

**A61K 31/33** → (51) **C07D 211/16**

**A61K 31/335** → (51) **A01N 43/26**

**A61K 31/337** → (51) **A61K 31/282**

**A61K 31/343** → (51) **A61K 31/135**

**A61K 31/343** → (51) **C07C 205/43**

**A61K 31/35** → (51) **C07D 311/78**

**A61K 31/352** → (51) **C07D 311/78**

**A61K 31/353** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 31/353** → (51) **C08J 3/075**

**A61K 31/375** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 31/40** → (51) **A01N 43/36**

**A61K 31/40** → (51) **A61K 9/12**

(51) **A61K 31/403** (11) **2 435 042 A1\***  
**A61K 9/50** **A61K 9/16**  
**A61K 9/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10728845.8 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051039 28.05.2010  
(87) WO 2010/136740 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 FR 0953607  
29.05.2009 US 182533 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLEN TEILCHEN UND SEINE VERWENDUNG*  
• *METHOD FOR PREPARING HOLLOW PARTICLES, AND USES THEREOF*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES CREUSES ET LEURS APPLICATIONS*
- (71) Flamel Technologies, 33 avenue du Docteur Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR  
(72) CASTAN, Catherine, F-69530 Orlenas, FR  
CAISSE, Philippe, F-69720 St Bonnet De Mure, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

(51) **A61K 31/4045** (11) **2 435 043 A1\***  
**A61P 25/16** **A61P 25/28**  
**A61P 9/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10724371.9 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057364 27.05.2010  
(87) WO 2010/136546 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 EP 09161292  
(54) • *3-ALKYL-5-FLUORINDOLDERIVATE ALS MYELOPEROXIDASEHEMMER*  
• *3-ALKYL-5-FLUOROINDOLE DERIVATIVES AS MYELOPEROXIDASE INHIBITORS*  
• *DÉRIVÉS DE 3-ALKYL-5-FLUOROINDOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE PEROXYDASE LEUCOCYTAIRE*
- (71) Université Libre de Bruxelles, Avenue F.D. Roosevelt, C.P. 50, 1050 Bruxelles, BE  
(72) SOUBHYE, Jalal, B-1000 Bruxelles, BE  
DUFASNE, François, B-1180 Bruxelles, BE  
VAN ANTWERPEN, Pierre, B-1090 Bruxelles, BE  
(74) Pecher, Nicolas, Pecher Consultants SPRL Centre Monnet - Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

**A61K 31/4164** → (51) **C07D 233/64**

**A61K 31/4178** → (51) **C07D 413/10**

**A61K 31/4184** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/4184** → (51) **C07D 403/14**

**A61K 31/4245** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/433** → (51) **C07D 513/04**

**A61K 31/435** → (51) **C07D 213/82**

(51) **A61K 31/437** (11) **2 435 044 A1\***  
**A61K 31/15** **A61P 25/20**

- (25) En (26) En  
(21) 10727910.1 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/052308 25.05.2010



- (87) WO 2010/136964 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 EP 09290383  
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFSTÖRUNGEN MIT EINER KOMBINATION AUS EPLIVANSERIN UND ZOLPIDEM  
• METHOD OF TREATING SLEEP DISORDERS USING THE COMBINATION OF EPLIVANSERIN AND ZOLPIDEM  
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SOMMEIL UTILISANT LA COMBINAISON D'ÉPLIVANSÉRINE ET DE ZOLPIDEM
- (71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR  
(72) PINQUIER, Jean-Louis, F-75013 Paris, FR  
(74) Le Coupancec, Pascale A.M.P., Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

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

**A61K 31/44** → (51) **A01N 43/42**

**A61K 31/44** → (51) **C07D 213/65**

**A61K 31/44** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/4412** → (51) **A61K 31/282**

**A61K 31/4427** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/443** → (51) **C07D 213/65**

**A61K 31/443** → (51) **C07D 307/91**

**A61K 31/4433** → (51) **C07D 213/65**

**A61K 31/4436** → (51) **C07D 213/65**

**A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 213/65**

**A61K 31/444** → (51) **C07D 213/65**

**A61K 31/451** → (51) **C07D 211/18**

**A61K 31/451** → (51) **C07D 211/34**

**A61K 31/4525** → (51) **A61K 31/135**

**A61K 31/4525** → (51) **C07D 307/91**

**A61K 31/4525** → (51) **C07D 413/04**

**A61K 31/4535** → (51) **C07D 413/04**

**A61K 31/454** → (51) **C07D 413/14**

**A61K 31/4545** → (51) **C07D 211/18**

**A61K 31/4545** → (51) **C07D 413/04**

**A61K 31/47** → (51) **C07D 513/04**

**A61K 31/4706** → (51) **C07D 213/65**

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 213/65**

**A61K 31/4725** → (51) **C07D 213/65**

**A61K 31/4745** → (51) **A61K 31/282**

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

**A61K 31/4965** → (51) **A61K 31/282**

**A61K 31/497** → (51) **C07D 213/65**

**A61K 31/497** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **A61K 31/498** (11) **2 435 045 A2\***  
**A61K 31/728** **A61K 38/48**  
**A61K 9/00** **A61K 47/26**
- (25) En (26) En  
(21) 10720629.4 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057493 28.05.2010  
(87) WO 2010/136594 2010/48 02.12.2010  
(88) 22.12.2011  
(30) 29.05.2009 US 213322 P  
(54) • INJIZIERBARE KOMBINATION VON ADRENERGEN REZEPTOR-AGONISTEN MIT FÜLLSTOFFEN ZUR VERRINGERUNG VON DURCH EINE INJEKTION AUSGELÖSTEN HAUTREAKTIONEN  
• INJECTABLE COMBINATION OF ADRENERGIC RECEPTOR AGONISTS WITH FILLERS, FOR DECREASING SKIN REACTIONS DUE TO INJECTION  
• COMBINAISON INJECTABLE D'AGONISTES DE RÉCEPTEUR ADRÉNERGIQUE AVEC DES CHARGES, POUR DIMINUER LES RÉACTIONS CUTANÉES DUES À UNE INJECTION

- (71) Symatase, Z.I. Les Troques, 69630 Chapost, FR  
Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR  
(72) BERTHOLON, Isabelle, F-69006 Lyon, FR  
BRUNEL, Florence, F-69310 Pierre Benite, FR  
HERBAGE, Benjamin, F-69350 La Mulatiere, FR  
VILLARD, Christophe, F-06530 Le Tignet, FR  
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

**A61K 31/498** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/505** → (51) **C07D 239/48**

**A61K 31/505** → (51) **C07D 239/49**

**A61K 31/506** → (51) **A61K 31/282**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 213/65**

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

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

**A61K 31/513** → (51) **A61K 31/282**

**A61K 31/517** → (51) **A01N 43/54**

- (51) **A61K 31/519** (11) **2 435 046 A1\***  
**C07D 471/04** **A61P 25/22**  
**A61P 25/24**
- (25) En (26) En  
(21) 10726330.3 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/059405 27.05.2010  
(87) WO 2010/137738 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 JP 2009129002  
(54) • HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON STRESSBEDINGTEN ERKRANKUNGEN  
• HETEROCYCLIC COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF STRESS-RELATED CONDITIONS  
• COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES POUR LE TRAITEMENT D'ÉTATS LIÉS AU STRESS

- (71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP  
(72) TAKAHASHI, Akira, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
SUZUKI, Masaki, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
NAKAMURA, Yuichi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
SAKURAI, Yohji, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 31/519** (11) **2 435 047 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10734532.4 (22) 01.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/050923 01.06.2010  
(87) WO 2010/136823 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 GB 0909243  
(54) • BEHANDLUNG VON ANGINA  
• ANGINA TREATMENT  
• TRAITEMENT D'UNE ANGINE DE POITRINE  
(71) The University of Dundee, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB  
(72) STRUTHERS, Allan, Ninewells Dundee DD1 9SY, GB  
(74) Moore, Michael Richard, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**A61K 31/519** → (51) **A61K 31/282**

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

(51) **A61K 31/522** (11) **2 435 048 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10781130.9 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036186 26.05.2010  
(87) WO 2010/138577 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182149 P  
(54) • RADIOAKTIV MARKIERTE PDE10-HEM-MER  
• RADIOLABELED PDE10 INHIBITORS  
• INHIBITEURS DE PDE10 RADIO-MARQUÉS  
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) HOSTETLER, Eric, Rahway New Jersey 07065-0907, US  
COX, Christopher, D., Rahway New Jersey 07065-0907, US  
FAN, Hong, Rahway New Jersey 07065-0907, US  
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

**A61K 31/53** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/541** → (51) **C07D 417/14**

**A61K 31/5415** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 31/55** → (51) **A01N 43/00**

**A61K 31/553** → (51) **C07D 413/04**

(51) **A61K 31/5575** (11) **2 435 049 A1\***

- A61K 31/558** **A61P 17/02**  
(25) En (26) En

- (21) 10722792.8 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059300 26.05.2010  
(87) WO 2010/137731 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 181463 P  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT PROSTAGLANDINDERIVATEN FÜR DIE MODULATION VON CLAUDIN-VERMITTELTEN FUNKTIONEN UND FÜR DIE BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING PROSTAGLANDIN DERIVATIVES FOR USE IN MODULATING CLAUDIN MEDIATED FUNCTIONS AND IN THE TREATMENT OF DERMATOLOGICAL DISORDERS*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DES DÉRIVÉS DE PROSTAGLANDINE POUR UNE UTILISATION DANS LA MODULATION DE FONCTIONS À MÉDIATION PAR CLAUDINE ET DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES DERMATOLOGIQUES*
- (71) Sucampo AG, Baarerstrasse 14, 6300 Zug, CH  
Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP  
(72) UENO, Ryuji, Montgomery, Maryland 20854, US  
TSUKITA, Sachiko, Suita-shi Osaka 565-0871, JP  
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- A61K 31/558** → (51) **A61K 31/5575**
- 
- A61K 31/57** → (51) **C07J 7/00**
- 
- A61K 31/573** → (51) **C07J 3/00**
- 
- A61K 31/58** → (51) **C07J 3/00**
- 
- (51) **A61K 31/66** (11) **2 435 050 A2\***  
**A61K 9/14** **A61P 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10781245.5 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036484 27.05.2010  
(87) WO 2010/138770 2010/48 02.12.2010  
(88) 28.04.2011  
(30) 27.05.2009 US 181627 P  
14.10.2009 US 251624 P  
23.12.2009 US 289972 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON REGIONALEM ADIPOSEM GEWEBE*  
• *METHODS FOR ADMINISTRATION AND FORMULATIONS FOR THE TREATMENT OF REGIONAL ADIPOSE TISSUE*  
• *MÉTHODES D'ADMINISTRATION ET FORMULATIONS DESTINÉES AU TRAITEMENT DE TISSU ADIPEUX RÉGIONAL*
- (71) Lithera, Inc., 9191 Towne Centre Drive, Suite 400, San Diego, California 92122, US  
(72) DOBAK, John Daniel, La Jolla, CA 92037, US  
LOCKE, Kenneth, Walter, Carlsbad, CA 92011, US  
(74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Meriin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- 
- (51) **A61K 31/675** (11) **2 435 051 A1\***  
**C07D 413/14** **A61P 31/04**  
(25) En (26) En
- (21) 10721903.2 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036283 27.05.2010  
(87) WO 2010/138649 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 181955 P  
25.05.2010 US 787293  
(54) • *OXAZOLIDINON ENTHALTENDE DIMER-VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*  
• *OXAZOLIDINONE CONTAINING DIMER COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS TO MAKE AND USE*  
• *COMPOSÉS DIMÈRES CONTENANT DE L'OXAZOLIDINONE, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) Trius Therapeutics, 6310 Nancy Ridge Drive, Suite 101, San Diego, CA 92121, US  
(72) HESTER, D., Keith, Delmar NY 12054, US  
DUGUID, Robert, J., Glenmont NY 12077, US  
FINN, John, Encinitas CA 92024, US  
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- 
- A61K 31/69** → (51) **A61K 31/195**
- 
- A61K 31/70** → (51) **A61K 31/00**
- 
- A61K 31/7016** → (51) **A61K 9/14**
- 
- A61K 31/704** → (51) **A61K 31/282**
- 
- A61K 31/7048** → (51) **C07H 17/08**
- 
- (51) **A61K 31/7068** (11) **2 435 052 A1\***  
**A61K 47/26**  
(25) En (26) En  
(21) 09845129.7 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IN 2009/000305 27.05.2009  
(87) WO 2010/137027 2010/48 02.12.2010  
(54) • *FESTE ORALE LAMIVUDIN-DARREICHUNGSFORMEN*  
• *SOLID ORAL DOSAGE FORMS OF LAMIVUDINE*  
• *FORMES PHARMACEUTIQUES SOLIDES DE LAMIVUDINE S'ADMINISTRANT PAR VOIE ORALE*
- (71) Hetero Research Foundation, Plot No. B-80&81 A.P.I.E., Balanagar Hyderabad Andhrapradesh, Hyderabad 500 018, IN  
(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Hyderabad 500 018, IN  
SRINIVAS REDDY, Male, Andhrapradesh Hyderabad 500 018, IN  
VENKATESWAR REDDY, Pothireddy, Andhrapradesh Hyderabad 500 018, IN  
VANAJA KUMARI, Muppidi, Andhrapradesh Hyderabad 500 018, IN  
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
- 
- A61K 31/7068** → (51) **A61K 31/282**
- 
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/113**
- 
- A61K 31/728** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61K 31/728** → (51) **A61K 31/498**
- 
- A61K 31/728** → (51) **C08J 3/075**
- 
- A61K 31/737** → (51) **A61K 9/00**
- 
- (51) **A61K 31/74** (11) **2 435 053 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10781215.8 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036413 27.05.2010  
(87) WO 2010/138719 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 181926 P  
(54) • *POLYAL-ARZNEIMITTELKONJUGATE MIT IN VERÄNDERLICHER RATE FREIGESSETZTEN LINKERN*  
• *POLYAL DRUG CONJUGATES COMPRISING VARIABLE RATE-RELEASING LINKERS*  
• *CONJUGUÉS DE MÉDICAMENT/POLYAL COMPRENANT DES LIANTS À TAUX DE LIBÉRATION VARIABLE*
- (71) Mersana Therapeutics, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US  
(72) YURKOVETSKIY, Aleksandr, Littleton MA 01460, US  
YIN, Mao, Needham MA 02492, US  
LIU, Gui, Lexington MA 02421, US  
AKULLIAN, Laura, C., MA 02478, US  
KANE, John, J., Queens Village NY 11428, US  
STEVENSON, Cheri, A., Haverhill MA 01832, US  
HAMMOND, Charles, E., Billerica MA 01821, US  
PETTER, Russell, C., Stow MA 01775, US  
VAN DUZER, John, H., Georgetown MA 01833, US  
LOWINGER, Timothy, B., Carlisle MA 01741, US  
(74) Rands, Peter David, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
- 
- A61K 33/24** → (51) **A61K 31/282**
- 
- (51) **A61K 33/44** (11) **2 435 054 A1\***  
**B01J 20/20**  
(25) En (26) En  
(21) 10726331.1 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/059485 28.05.2010  
(87) WO 2010/137741 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182231 P  
(54) • *ADSORPTIONSTESTVERFAHREN EINES KUGELFÖRMIGEN KOHLENSTOFFABSORBERS*  
• *ADSORPTION TEST METHOD OF SPHERICAL CARBON ADSORBENT*  
• *PROCÉDÉ DE TEST D'ADSORPTION D'UN ADSORBANT CARBONÉ SPHÉRIQUE*
- (71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP  
(72) YOSHINARI, Tetsuro, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP  
YAMADA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE
- 
- A61K 35/00** → (51) **C07D 401/14**
- 
- (51) **A61K 35/56** (11) **2 435 055 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10740706.6 (22) 28.05.2010



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

BA ME RS

(86) IB 2010/001478 28.05.2010  
(87) WO 2010/136900 2010/48 02.12.2010  
(88) 16.06.2011  
(30) 28.05.2009 US 181743 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON KRILLÖL ZUR BEHANDLUNG VON RISIKOFAKTOREN FÜR STOFFWECHSELSTÖRUNGEN UND ADIPOSITAS*  
• *METHODS OF USING KRILL OIL TO TREAT RISK FACTORS FOR METABOLIC DISORDERS AND OBESITY*  
• *PROCÉDÉS D'UTILISATION DE L'HUILE DE KRILL À DES FINS DE TRAITEMENT DES FACTEURS DE RISQUE ASSOCIÉS AUX AFFECTIONS MÉTABOLIQUES ET OBÉSITÉ*

(71) Aker Biomarine ASA, P.O. Box 1423 Vika  
Fjordalleen 16, 0115 Oslo, NO

(72) BRUHEIM, Inge, N-6100 Volda, NO  
TILSETH, Snorre, N-5027 Bergen, NO  
COHN, Jeffrey, Sydney, NSW 2050, AU  
GRIINARI, Mikko, FI-02660 Espoo, FI  
BANNI, Sebastiano, I-09126 Cagliari, IT  
MANCINELLI, Daniele, N-6150 Orsta, NO  
HOEM, Nils, N-0257 Oslo, NO  
VIK, Hogne, N-1359 Eiksmarka, NO

(74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **A61K 35/74** (11) **2 435 056 A1\***  
**C12N 1/20** **A23L 1/30**

(25) It (26) En  
(21) 10730508.8 (22) 27.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/001290 27.05.2010  
(87) WO 2010/136891 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 IT RM20090270

- (54) • *BACTERIOCIN-PRODUZIERENDER LACTOBACILLUS PENTOSUS UND SEINE VERWENDUNG FÜR NAHRUNGS- UND ARZNEIMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *BACTERIOCIN-PRODUCING LACTOBACILLUS PENTOSUS AND THE USE THEREOF IN FOOD AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*  
• *LACTOBACILLUS PENTOSUS PRODUI-SANT DE LA BACTÉRIOCINE ET SON UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS ALIMENTAIRES ET PHARMACEUTIQUES*

(71) Probiotal S.p.A., Via E. Mattei 3, 28100  
Novara, IT

(72) MOGNA, Giovanni, I-28100 Novara, IT  
STROZZI, Gian, Paolo, I-28100 Novara, IT  
MOGNA, Luca, I-28100 Novara, IT

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

(51) **A61K 36/00** (11) **2 435 057 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10781334.7 (22) 28.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036712 28.05.2010  
(87) WO 2010/138902 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 213334 P  
19.08.2009 US 272130 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG EINER LIPID-ZUSAMMENSETZUNG*

- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING LIPID COMPOSITION*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À MODULER LA COMPOSITION LIPIDIQUE*

(71) New Chapter, Inc., 90 Technology Drive,  
Brattleboro, VT 05301, US  
Board of Regents of the University of Texas  
System, 201 West 7th Street, Austin, TX  
78701, US

(72) NEWMAN, Robert, A., Surry, ME 04684, US  
YANG, Peiying, Surgar Land, TX, US  
SCHULICK, Paul, Brattleboro, VT, US

(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann &  
Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2,  
40221 Düsseldorf, DE

**A61K 36/82** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 36/87** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 36/889** → (51) **C07C 69/618**

(51) **A61K 38/00** (11) **2 435 058 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 10720436.4 (22) 27.05.2010

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

(86) EP 2010/057368 27.05.2010  
(87) WO 2010/136548 2010/48 02.12.2010

(88) 03.03.2011

(30) 27.05.2009 US 181615 P

- (54) • *FIBROSUPPRESSIVE BIOTHERAPEUTIKA*  
• *FIBROSUPPRESSANT BIOTHERAPEUTICS*  
• *SUBSTANCES BIOTHERAPEUTIQUES FIBROSUPPRESSIVES*

(71) University College Dublin National University  
Of Ireland, Dublin, Belfield, Dublin 4, IE

(72) GODSON, Catherine, Belfield Dublin 4, IE  
MURPHY, Madeline, Belfield Dublin 4, IE  
MARTIN, Finian, Belfield Dublin 4, IE

(74) MCEANENEY, Victoria, Belfield Dublin 4, IE  
Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins  
& Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61K 38/00** (11) **2 435 059 A1\***  
**C07K 7/08** **C07K 7/64**

(25) Hu (26) En

(21) 10737624.6 (22) 25.05.2010

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

(86) HU 2010/000061 25.05.2010

(87) WO 2010/136831 2010/48 02.12.2010

(30) 25.05.2009 HU 0900319

- (54) • *NEUARTIGE PEPTIDE, HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR UND IHRE VERWENDUNG*

• *NOVEL PEPTIDES, PROCESS FOR PREPARATION THEREOF, AND USE THEREOF*

• *NOUVEAUX PEPTIDES, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CEUX-CI, ET UTILISATION CORRESPONDANTE*

(71) Eötvös Loránd Tudományegyetem, Egyetem  
tér 1-3, 1053 Budapest, HU  
Magyar Tudományos Akadémia Szegedi  
Biológiai Központ Enzimológiai Intézete,  
Karolina út 29., 1113 Budapest, HU

(72) GÁL, Péter, H-1147 Budapest, HU  
PÁL, Gábor, H-1145 Budapest, HU  
PÁRISNÉ, Kocsis, Andrea, H-6600 Szentés,  
HU

(74) ZÁVODSKY, Péter, H-1122 Budapest, HU  
Kovari, Zoltan, Kovári & Partners Patent and  
Trademark Attorneys LLC Naphegy u. 32, H-  
1016 Budapest, HU

(51) **A61K 38/00** (11) **2 435 060 A1\***  
**A61K 38/16**

(25) En (26) En

(21) 10780921.2 (22) 26.05.2010

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

(86) US 2010/001530 26.05.2010

(87) WO 2010/138173 2010/48 02.12.2010

(30) 25.05.2010 US 800922  
26.05.2009 US 217026 P

- (54) • *OCCIDIOLFUNGIN, EIN EINMALIGES, AUS EINEM STAMM VON BURKHOLDERIA CONTAMINANS HERGESTELLTES ANTI-FUNGIALES GLYCOPEPTID*

• *OCCIDIOLFUNGIN, A UNIQUE ANTIFUNGAL GLYCOPEPTIDE PRODUCED BY A STRAIN OF BURKHOLDERIA CONTAMINANS*

• *« OCCIDIOLFUNGIN », UN GLYCOPEPTIDE ANTIFONGIQUE UNIQUE PRODUIT PAR UNE SOUCHE DE BURKHOLDERIA CONTAMINANS*

(71) Mississippi State University, Office Of Tech-  
nology Commercialization 403 Bost  
Extension Drive, Mississippi State, MS  
39762, US

(72) LU, Shien, Starkville MS 39759, US  
SMITH, James, L., WestPoint MS 39773, US  
AUSTIN, Frank, Starkville MS 39759, US  
GU, Ganyu, MS 39759, US

(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida  
LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat  
180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A61K 38/00** (11) **2 435 061 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10781185.3 (22) 27.05.2010

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

(86) US 2010/036326 27.05.2010

(87) WO 2010/138671 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 US 181979 P

- (54) • *SCHLAFFÖRDERNDE GLP-1-REZEPTOR-AGONISTENVERBINDUNGEN*

• *GLP-1 RECEPTOR AGONIST COMPOUNDS FOR SLEEP ENHANCEMENT*

• *COMPOSÉS AGONISTES DU RÉCEPTEUR GLP-1 POUR AMÉLIORATION DU SOMMEIL*

(71) Amylin Pharmaceuticals, Inc., Intellectual  
Property Department 9360 Towne Centre  
Drive, San Diego CA 92121, US

Eli Lilly and Company, Lilly Corporate  
Center, Indianapolis, IN 46285, US

(72) BASS, Joseph, T., San Diego, CA 92121, US  
LAPOSKY, Aaron, D., San Diego, CA 92121,  
US

TUREK, Fred, W., San Diego, CA 92121, US

(74) Raynor, Stuart Andrew, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R  
5JJ, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **2 435 062 A1\***  
**A61K 38/10** **A61K 38/09**

(25) En (26) En

(21) 10781227.3 (22) 27.05.2010

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

(86) US 2010/036436 27.05.2010

(87) WO 2010/138740 2010/48 02.12.2010

(30) 21.10.2009 US 253730 P  
12.02.2010 US 303997 P

- (54) • *INHIBITION DER ENTZÜNDUNG MITHILFE VON MUC1-ANTAGONISTEN*



- (71) *INHIBITION OF INFLAMMATION USING ANTAGONISTS OF MUC1*  
*INHIBITION DE L'INFLAMMATION AU MOYEN D'ANTAGONISTES DE MUC1*  
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02115-5450, US  
GENUS ONCOLOGY, LLC, 3 Hawthorn Parkway, Suite 250, Vernon Hills, IL 60061, US
- (72) KUFE, Donald, W., Wellesley MA 02482, US  
KHARBANDA, Surender, Natick MA 01760, US
- (74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- (51) **A61K 38/04** (11) **2 435 063 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10727371.6 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057414 28.05.2010  
(87) WO 2010/136562 2010/48 02.12.2010  
(88) 17.11.2011  
(30) 28.05.2009 EP 09161338  
(54) • *MORAXELLA CATARRHALIS* ANTIGENE  
• *MORAXELLA CATARRHALIS* ANTIGENS  
• *ANTIGÈNES DE MORAXELLA CATARRHALIS*
- (71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 3, 1030 Vienna, AT
- (72) VON GABAIN, Alexander, A-1180 Vienna, AT  
NAGY, Eszter, A-1070 Vienna, AT  
MEINKE, Andreas, A-3013 Pressbaum, AT  
SELAJ, Sanja, A-1150 Vienna, AT  
HANNER, Markus, A-3013 Pressbaum, AT  
SMIDT, Margarita, A-1090 Vienna, AT  
FLOR, Julia, A-3423 St. Andrä-Wördern, AT  
NOIGES, Birgit, A-1050 Vienna, AT  
SCHUELER, Wolfgang, A-1030 Vienna, AT  
SCHIRMER, Ulrike, A-1190 Vienna, AT  
SALLETMAYER, Verena, A-1120 Vienna, AT  
NEZHBYBA, Mario, A-2700 Wiener Neustadt, AT  
SEIDEL, Stefan, A-2700 Wiener Neustadt, AT  
OLEKSIEWICZ, Martin, A-1030 Vienna, AT
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, DE-81675 München, DE
- 
- (51) **A61K 38/07** (11) **2 435 064 A1\***  
**A61P 35/00** **A61P 31/12**  
**A61P 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10729701.2 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057334 27.05.2010  
(87) WO 2010/149459 2010/52 29.12.2010  
(30) 27.05.2009 DE 102009022794  
(54) • *VERWENDUNG VON HEMMSTOFFEN DER HAT UND TMPRSS2 ALS ARZNEIMITTEL*  
• *USE OF HAT INHIBITORS AND TMPRSS2 INHIBITORS AS MEDICAMENTS*  
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA HAT ET DE LA TMPRSS2 EN TANT QUE MÉDICAMENTS*
- (71) Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10, 35037 Marburg, DE
- (72) STEINMETZER, Torsten, 07743 Jena, DE  
SIELAFF, Frank, 35041 Marburg, DE  
GARTEN, Wolfgang, 35392 Gießen, DE  
BÖTTCHER, Eva, 35039 Marburg, DE  
FREUER, Catharina, 35037 Marburg, DE  
MATROSOVICH, Mikhail, 35039 Marburg, DE
- 
- (74) MATROSOVICH, Tatyana, 35039 Marburg, DE
- 
- (51) **A61K 38/09** → (51) **A61K 38/00**
- 
- (51) **A61K 38/10** → (51) **A61K 38/00**
- 
- (51) **A61K 38/13** (11) **2 435 065 A1\***  
**A61P 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10720506.4 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035807 21.05.2010  
(87) WO 2010/138423 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 181382 P  
(54) • *CYCLOSPORINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSEKRANKUNGEN UND -LEIDEN*  
• *CYCLOSPORIN DERIVATIVES FOR TREATING INFLAMMATORY DISEASES AND CONDITIONS*  
• *DÉRIVÉS DE CYCLOSPORINE POUR TRAITER DES MALADIES ET ÉTATS INFLAMMATOIRES*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
- (72) GARST, Michael E., Newport Beach California 92660, US  
STERN, Michael E., Mission Viejo California 92692, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **A61K 38/16** (11) **2 435 066 A1\***  
**A61K 39/145** **C07K 1/20**  
**C07K 1/34** **C07K 14/11**  
**G01N 33/68**  
(25) En (26) En  
(21) 10730209.3 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/001423 28.05.2010  
(87) WO 2010/136896 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 217405 P  
(54) • *TESTS FÜR INFLUENZAVIRUS-HÄMAGGLUTININE*  
• *ASSAYS FOR INFLUENZA VIRUS HEMAGGLUTININS*  
• *DOSAGES D'HÉMAGGLUTININES DE VIRUS DE LA GRIPPE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) DORMITZER, Philip, Cambridge, MA 02139, US  
WEN, Yingxia, Cambridge, MA 02139, US  
PALMER, Gene, Cambridge, MA 02139, US  
RINELLA, Paola, I-53100 Siena, IT  
WU, Ping, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- (51) **A61K 38/16** → (51) **A61K 38/00**
- 
- (51) **A61K 38/16** → (51) **C12N 9/68**
- 
- (51) **A61K 38/16** → (51) **C12N 15/63**
- 
- (51) **A61K 38/17** → (51) **A61K 39/395**
- 
- (51) **A61K 38/17** → (51) **C07K 14/435**
- 
- (51) **A61K 38/17** → (51) **C07K 16/22**
- 
- (51) **A61K 38/19** (11) **2 435 067 A2\***  
**A61K 39/395** **C07K 16/18**  
**C07K 16/46** **C12N 5/00**  
**A61P 9/00** **A61P 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10726023.4 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) EP 2010/057283 26.05.2010  
(87) WO 2010/136508 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 28.05.2009 US 181814 P  
(54) • *STAMMZELL-TARGETING*  
• *STEM CELL TARGETING*  
• *CIBLAGE DE CELLULES SOUCHES*
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BALLARD, Victoria, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US  
BATUWANGALA, Thil Dinuk, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB  
COULSTOCK, Edward, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB  
DE ANGELIS, Elena, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB  
EDELBERG, Jay, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US  
ENEVER, Carolyn, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB  
HOLMES, Steve, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB  
JAWAD-ALAMI, Zahra, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
- (74) Wilson, Lynn Margaret, et al, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- (51) **A61K 38/20** (11) **2 435 068 A2\***  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**  
**A61P 35/02** **G01N 33/574**  
(25) En (26) En  
(21) 10781290.1 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) US 2010/036615 28.05.2010  
(87) WO 2010/138839 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.03.2011  
(30) 28.05.2009 US 182081 P  
(54) • *VERWENDUNG VON 2 SPARC-ANTI-KÖRPERN ZUR VORHERSAGE DES ANSPRECHENS AUF EINE CHEMOTHERAPIE*  
• *USE OF 2 ANTI-SPARC ANTIBODIES TO PREDICT RESPONSE TO CHEMOTHERAPY*  
• *UTILISATION DE 2 ANTICORPS ANTI-SPARC EN VUE DE PRÉVOIR LA RÉACTION À UNE CHIMIOTHÉRAPIE*
- (71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard Suite 2000, Los Angeles, CA 90025, US
- (72) TRIEU, Vuong, Calabasas, California 91302, US  
DESAI, Neil, Los Angeles, California 90025, US  
KNAUER, Daniel, Costa Mesa, California 92626, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **A61K 38/36** → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 38/44** (11) **2 435 069 A1\***  
**C12N 9/02** **G01N 33/50**  
**A61K 8/66** **A61P 17/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10722631.8 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003254 28.05.2010  
(87) WO 2010/136212 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 EP 09007190
- (54) • *LIPOXYGENASE UND IHRE VERWENDUNG ZUR WUNDHEILUNG*  
• *LIPOXYGENASE AND ITS USE IN WOUND HEALING*  
• *LIPOXYGÉNASE ET SON UTILISATION DANS LA CICATRISATION D'UNE BLESSURE*
- (71) Medizinische Hochschule Hannover, Carl Neuberg Straße 1, 30625 Hannover, DE  
(72) VOGT, Peter, 30625 Hannover, DE  
MENGER, Björn, 37120 Bovenden, DE  
REIMERS-FADHLAOUI, Kerstin, 30627 Hannover, DE  
(74) Lins, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, D-30173 Hannover, DE
- 
- A61K 38/44** → (51) **C07K 14/47**
- 
- (51) **A61K 38/48** (11) **2 435 070 A2\***  
**A61K 47/48**
- (25) En (26) En  
(21) 10720501.5 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035610 20.05.2010  
(87) WO 2010/138389 2010/48 02.12.2010  
(88) 12.05.2011  
(30) 29.05.2009 US 182250 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG CHRONISCHER NEUROGENER ENTZÜNDUNGEN MIT EINEM MODIFIZIERTEN CLOSTRIDIUM-TOXIN*  
• *METHODS OF TREATING CHRONIC NEUROGENIC INFLAMMATION USING A MODIFIED CLOSTRIDIAL TOXIN*  
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES UROGÉNITAUX-NEUROLOGIQUES PAR LE BIAIS D'ENDOPEPTIDASES À RECYCLAGE DE NEUROTROPHINE*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US  
(72) FRANCIS, Joseph, Aliso Viejo California 92656, US  
STATHAKIS, Dean G., Irvine California 92617, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- A61K 38/48** → (51) **A61K 9/14**
- 
- A61K 38/48** → (51) **A61K 31/498**
- 
- A61K 38/48** → (51) **A61K 47/48**
- 
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 435 071 A1\***  
**G01N 33/574** **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 10730108.7 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057429 28.05.2010  
(87) WO 2010/136569 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 EP 09007217  
02.03.2010 EP 10155170
- (54) • *MODULATOREN FÜR DEN HER2-SIGNALWEG BEI HER2-EXPRIMIERENDEN PATIENTEN MIT MAGENKREBS*  
• *MODULATORS FOR HER2 SIGNALING IN HER2 EXPRESSING PATIENTS WITH GASTRIC CANCER*  
• *MODULATEURS DE LA SIGNALISATION HER2 CHEZ DES PATIENTS EXPRIMANT HER2 SOUFFRANT D'UN CANCER DE L'ESTOMAC*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) KIERMAIER, Astrid, 79539 Loerrach, DE  
PICKL, Marlene, 82377 Penzberg, DE  
RUESCHOFF, Josef, 34130 Kassel, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 435 072 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 10731607.7 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000417 26.05.2010  
(87) WO 2010/137017 2010/48 02.12.2010  
(88) 06.10.2011  
(30) 27.05.2009 US 213299 P
- (54) • *PROTEASOM-HEMMER UND IHRE VERWENDUNGEN*  
• *PROTEASOME INHIBITORS AND USES THEREOF*  
• *INHIBITEURS DES PROTÉASOMES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
(72) LAVELIN, Irina, 76100 Rehovot, IL  
ROTTER, Varda, 76100 Rehovot, IL  
OREN, Moshe, 76100 Rehovot, IL  
NAVON, Ami, 76100 Rehovot, IL  
KAM, Zvi, 76100 Rehovot, IL  
GEIGER, Benjamin, 76352 Rechovot, IL  
(74) Blumberg vel Spalve, Jutta, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
- 
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 435 073 A1\***  
**A61K 39/395** **C07K 16/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10781360.2 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036761 28.05.2010  
(87) WO 2010/138939 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182679 P  
16.10.2009 US 252571 P  
11.03.2010 US 313001 P
- (54) • *ZUR KARDIOVASKULÄREN BEHANDLUNG ERFOLGENDE VERWENDUNG VON IL-1-BETA-ANTI-KÖRPERN UND BINDUNGSFRAGMENTEN DAVON*  
• *CARDIOVASCULAR RELATED USES OF IL-1B ANTIBODIES AND BINDING FRAGMENTS THEREOF*  
• *UTILISATIONS D'ANTICORPS IL-1 DE FRAGMENTS DE LIAISON DE CEUX-CI EN RELATION AVEC DES ÉVÉNEMENTS ET DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
- (71) XOMA Technology Ltd., XOMA (US) LLC 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US  
(72) SCANNON, Patrick J., Berkeley California 94710, US  
SOLINGER, Alan M., Berkeley California 9471, US  
FELDSTEIN, Jeffrey D., Berkeley California 9471, US
- 
- (74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
- 
- A61K 39/00** → (51) **A61K 47/48**
- 
- A61K 39/00** → (51) **C07K 14/47**
- 
- A61K 39/00** → (51) **C12N 15/09**
- 
- A61K 39/106** → (51) **C12N 15/63**
- 
- (51) **A61K 39/12** (11) **2 435 074 A1\***  
**A61K 39/145** **C07K 14/11**  
**G01N 33/53**
- (25) En (26) En  
(21) 10724012.9 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057221 26.05.2010  
(87) WO 2010/136476 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 EP 09161368  
28.05.2009 US 181835 P
- (54) • *FREMDMITTEL-TESTS*  
• *EXTRANEIOUS AGENTS TESTING*  
• *ANALYSE D'AGENTS ÉTRANGERS*
- (71) Abbott Biologicals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL  
(72) SCHOEN, Pieter Joseph, B-9620 Merelbeke, BE  
KERSTEN, Alexander Jeroen, NL-1241 AP Kortenhoef, NL  
MEDEMA, Jeroen Kristiaan, Abbott Park, IL 60064, US  
THUS, Johannes Lambertus Gerardus, NL-1381 CP Weesp, NL  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- 
- A61K 39/12** → (51) **C12N 15/40**
- 
- A61K 39/145** → (51) **A61K 38/16**
- 
- A61K 39/145** → (51) **A61K 39/12**
- 
- A61K 39/145** → (51) **C12N 7/00**
- 
- A61K 39/385** → (51) **A61K 47/48**
- 
- A61K 39/39** → (51) **A61K 47/48**
- 
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 435 075 A2\***  
**C07K 16/22** **C07K 16/24**  
**A61P 27/02** **C07K 14/715**
- (25) En (26) En  
(21) 10721160.9 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(86) EP 2010/057246 26.05.2010  
(87) WO 2010/136492 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 28.05.2009 US 181887 P
- (54) • *ANTIGENBINDENDE PROTEINE*  
• *ANTIGEN-BINDING PROTEINS*  
• *PROTÉINES DE LIAISON À L'ANTIGÈNE*
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
(72) ADAMSON, Peter, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
ERTL, Peter, Franz, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
GERMASCHESKI, Volker, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB



GOUGH, Gerald, Wayne, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
STEWART, Michael, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
(74) Harrison, Anna, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 435 076 A1\***  
**A61K 38/17** **A61P 35/00**  
**C07K 14/47** **C07K 14/435**  
**C12N 15/12** **A61K 48/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10724364.4 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057345 27.05.2010  
(87) WO 2010/136536 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 FR 0953510

- (54) • ANTI-CK8-ANTIKÖRPER ZUR BEHANDLUNG VON KOLOREKTAL-KARZINOM UND IDENTIFIZIERUNG VON METASTATISCHEN UND/ODER INVASIVEN PHÄNOTYPEN
- ANTI-CK8 ANTIBODIES TO BE USED FOR TREATING COLORECTAL CANCERS AND IDENTIFYING METASTATIC AND/OR INVASIVE PHENOTYPES
- ANTICORPS ANTI-CK8 POUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DES CANCERS COLORECTAUX ET IDENTIFICATION DES PHÉNOTYPES INVASIFS ET/OU MÉTASTATIQUES

(71) Universite Claude Bernard Lyon 1, 43 boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR  
Les Hospices Civils de Lyon, 3 Quai des Célestins, 69002 Lyon, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) DIAZ, Jean-Jacques, F-69200 Venissieux, FR  
ROCA-MARTINEZ, Jean-Xavier, F-69003 Lyon, FR

SAURIN, Jean-Christophe, F-69003 Lyon, FR  
PETIT, Serge, F-69100 Villeurbanne, FR

(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61K 39/395** (11) **2 435 077 A1\***  
**C07K 16/18** **C12N 15/113**

(25) En (26) En  
(21) 10724400.6 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057443 28.05.2010  
(87) WO 2010/136577 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 EP 09007194

- (54) • STIM2-VERMITTLER KAPAZITIVER CALCIUMEINTRITT
- STIM2-MEDIATED CAPACITIVE CALCIUM ENTRY
- ENTRÉE DE CALCIUM CAPACITIVE À MÉDIATION PAR STIM2

(71) Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE

(72) NIESWANDT, Bernhard, 97246 Eibelsstadt, DE

STOLL, Guido, 97222 Rimpfing, DE

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

(51) **A61K 39/395** (11) **2 435 078 A1\***  
**C07K 14/705** **C07K 16/28**  
**C12N 15/113** **A61P 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 10726602.5 (22) 27.05.2010

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

(86) IL 2010/000420 27.05.2010

(87) WO 2010/137020 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 US 213315 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN

- METHODS OF TREATING INFLAMMATION
- MÉTHODES DE TRAITEMENT D'INFLAMMATION

(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL

(72) SHACHAR, Idit, 52222 Ramat-Gan, IL  
TOISTER, Einat, 76100 Rehovot, IL

(74) Blumberg vel Spalve, Jutta, Denneweyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **A61K 39/395** (11) **2 435 079 A2\***  
**A61P 9/00**

(25) En (26) En

(21) 10781145.7 (22) 26.05.2010

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

(86) US 2010/036228 26.05.2010

(87) WO 2010/138610 2010/48 02.12.2010

(88) 31.03.2011

(30) 26.05.2009 US 181008 P

02.12.2009 US 265970 P

- (54) • NEUE DESMINPHOSPHORYLIERUNGSORTE ZUR DIAGNOSTIZIERUNG UND BEINFLUSSUNG VON HERZERKRANKUNGEN
- NOVEL DESMIN PHOSPHORYLATION SITES USEFUL IN DIAGNOSIS AND INTERVENTION OF CARDIAC DISEASE
- NOUVEAUX SITES DE PHOSPHORYLATION DE LA DESMINE UTILES DANS LE DIAGNOSTIC DE MALADIES CARDIAQUES ET L'INTERVENTION DANS LE CADRE DE CES MALADIES

(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US

(72) AGNETTI, Giulio, Baltimore, Maryland 21224, US

(74) VAN EYK, Jennifer, Baltimore, Maryland 21224, US

(71) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A61K 39/395** → (51) **A61K 38/19**

**A61K 39/395** → (51) **A61K 38/20**

**A61K 39/395** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/18**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/22**

(51) **A61K 45/06** (11) **2 435 080 A2\***  
**A61P 29/00** **A61P 25/04**  
**A61K 31/4245** **A61K 31/4427**

(25) En (26) En

(21) 10720520.5 (22) 26.05.2010

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

(86) US 2010/036213 26.05.2010

(87) WO 2010/138600 2010/48 02.12.2010

(88) 20.01.2011

(30) 29.05.2009 US 182264 P

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG

• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PAIN

• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES UTILISÉES DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR

(71) Abbott Laboratories, Department D377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US

(72) Ji, Jianguo, Libertyville Illinois 60048, US  
LEE, Chih-Lung, Vernon Hills Illinois 60061, US

SIPPY, Kevin, B., Antioch Illinois 60002, US  
LI, Tao, Grayslake Illinois 60030, US

GOPALAKRISHNAN, Murali, Libertyville Illinois 60048, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **2 435 081 A1\***  
**A61P 11/00**

(25) En (26) En

(21) 10722614.4 (22) 21.05.2010

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

BA ME RS

(86) EP 2010/003112 21.05.2010

(87) WO 2010/136153 2010/48 02.12.2010

(30) 25.05.2009 EP 09161001

- (54) • THERAPEUTISCHE KOMBINATION AUS EINEM LUNGENSURFACTANT UND EINEM STEROID
- A THERAPEUTIC COMBINATION COMPRISING A PULMONARY SURFACTANT AND A STEROID
- COMBINAISON THÉRAPEUTIQUE COMPRENANT UN TENSIOACTIF PULMONAIRE ET UN STÉROÏDE

(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT

(72) GIOSSI, Massimo, I-43100 Parma, IT  
RAZZETTI, Roberta, I-43100 Parma, IT

CHIESI, Paolo, I-43100 Parma, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**A61K 45/06** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/135**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/282**

(51) **A61K 47/02** (11) **2 435 082 A1\***  
**A61K 9/70** **A61K 31/13**

(25) De (26) De

(21) 10720724.3 (22) 19.05.2010

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

(86) EP 2010/003078 19.05.2010

(87) WO 2010/136149 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 DE 102009022915

- (54) • TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM MIT GESTEUERTEM WIRKSTOFFFLUSS, DAS EIN BASISCH REAGIERENDES OXID ENTHÄLT
- TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM HAVING CONTROLLED ACTIVE SUBSTANCE FLOW COMPRISING A BASIC REACTING OXIDE
- SYSTÈME THÉRAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE À FLUX DE PRINCIPE ACTIF CONTRÔLÉ, CONTENANT UN OXYDE À RÉACTION BASIQUE

(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) EIFLER, René, 56072 Koblenz, DE

KAUFMANN, Regine, 56567 Neuwied, DE

MOHR, Patrick, 53498 Bad Breisig, DE  
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer  
Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196,  
65203 Wiesbaden, DE

**A61K 47/26** → (51) **A61K 31/498**

**A61K 47/26** → (51) **A61K 31/7068**

(51) **A61K 47/32** (11) **2 435 083 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10725071.4 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) EP 2010/057469 28.05.2010  
(87) WO 2010/136585 2010/48 02.12.2010  
(88) 22.12.2011  
(30) 29.05.2009 US 213322 P  
(54) • **KOMBINATION AUS ADRENERGEM REZEPTOR-AGONIST 1 ODER 2, VORZUGSWEISE BRIMONIDIN MIT FÜLLSTOFFEN, VORZUGSWEISE HYALURONSÄURE**  
• **COMBINATION OF ADRENERGIC RECEPTOR AGONIST -1 OR -2, PREFERABLY BRIMONIDINE WITH FILLERS, PREFERABLY HYALURONIC ACID**  
• **COMBINAISON D'UN AGONISTE DU RÉCEPTEUR ADRENERGIQUE &Alpha;-1 OU &Alpha;-2, DE PRÉFÉRENCE DE LA BRIMONIDINE AVEC DES CHARGES, DE PRÉFÉRENCE DE L'ACIDE HYALURONIQUE**

(71) Galderma Research & Development, 2400  
Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot,  
FR  
(72) VILLARD, Christophe, F-06530 Le Tignet, FR  
(74) Allab, Myriam, et al, L'OREAL D.I.P.I. 25-29  
Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine,  
FR

(51) **A61K 47/48** (11) **2 435 084 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10720495.0 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/035520 20.05.2010  
(87) WO 2010/138366 2010/48 02.12.2010  
(88) 19.05.2011  
(30) 29.05.2009 US 182188 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG CHRONISCHER NEUROGENER ENTZÜNDUNGEN MIT EINEM MODIFIZIERTEN CLOSTRIDIUM-TOXIN**  
• **METHODS OF TREATING CHRONIC NEUROGENIC INFLAMMATION USING A MODIFIED CLOSTRIDIAL TOXIN**  
• **PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES UROGÉNITAUX-NEUROLOGIQUES À L'AIDE D'UNE TOXINE CLOSTRIDIALE MODIFIÉE**

(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H,  
Irvine, CA 92612, US

(72) FRANCIS, Joseph, Aliso Viejo California  
92656, US  
STATHAKIS, Dean G., Irvine California  
92617, US

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

(51) **A61K 47/48** (11) **2 435 085 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10720497.6 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/035588 20.05.2010

(87) WO 2010/138379 2010/48 02.12.2010

(88) 14.04.2011

(30) 29.05.2009 US 182193 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG CHRONISCHER NEUROGENER ENTZÜNDUNGEN MIT EINEM MODIFIZIERTEN CLOSTRIDIUM-TOXIN**  
• **METHODS OF TREATING CHRONIC NEUROGENIC INFLAMMATION USING A MODIFIED CLOSTRIDIAL TOXIN**  
• **PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'INFLAMMATION NEUROGÉNIQUE CHRONIQUE PAR LE BIAIS D'ENDOPEPTIDASES À RECIBLAGE DE GALANINE**

(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H,  
Irvine, CA 92612, US

(72) FRANCIS, Joseph, Aliso Viejo California  
92656, US  
STATHAKIS, Dean G., Irvine California  
92617, US

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

(51) **A61K 47/48** (11) **2 435 086 A1\***  
**A61K 38/48** **A61P 13/00**

(25) En (26) En

(21) 10720498.4 (22) 20.05.2010

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

(86) US 2010/035594 20.05.2010

(87) WO 2010/138382 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 US 182210 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG CHRONISCHER NEUROGENER ENTZÜNDUNGEN MIT EINEM MODIFIZIERTEN CLOSTRIDIUM-TOXIN**  
• **METHODS OF TREATING CHRONIC NEUROGENIC INFLAMMATION USING A MODIFIED CLOSTRIDIAL TOXIN**  
• **MÉTHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES UROGÉNITAUX-NEUROLOGIQUES À L'AIDE D'UNE TOXINE CLOSTRIDIALE MODIFIÉE**

(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H,  
Irvine, CA 92612, US

(72) FRANCIS, Joseph, Aliso Viejo California  
92656, US  
STATHAKIS, Dean G., Irvine California  
92617, US

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

(51) **A61K 47/48** (11) **2 435 087 A2\***  
**A61K 38/48**

(25) En (26) En

(21) 10720499.2 (22) 20.05.2010

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

(86) US 2010/035603 20.05.2010

(87) WO 2010/138384 2010/48 02.12.2010

(88) 19.05.2011

(30) 29.05.2009 US 182216 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG CHRONISCHER NEUROGENER ENTZÜNDUNGEN MIT EINEM MODIFIZIERTEN CLOSTRIDIUM-TOXIN**  
• **METHODS OF TREATING CHRONIC NEUROGENIC INFLAMMATION USING A MODIFIED CLOSTRIDIAL TOXIN**  
• **PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES UROGÉNITAUX-NEUROLOGIQUES PAR LE BIAIS D'ENDOPEPTIDASES À RECIBLAGE D'INTERLEUKINE**

(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H,  
Irvine, CA 92612, US

(72) FRANCIS, Joseph, Aliso Viejo California

92656, US

STATHAKIS, Dean G., Irvine California  
92617, US

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

(51) **A61K 47/48** (11) **2 435 088 A2\***

(25) En (26) En

(21) 10720503.1 (22) 20.05.2010

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

(86) US 2010/035643 20.05.2010

(87) WO 2010/138395 2010/48 02.12.2010

(88) 07.04.2011

(30) 29.05.2009 US 182452 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG CHRONISCHER NEUROGENER ENTZÜNDUNGEN MIT EINEM MODIFIZIERTEN CLOSTRIDIUM-TOXIN**  
• **METHODS OF TREATING CHRONIC NEUROGENIC INFLAMMATION USING A MODIFIED CLOSTRIDIAL TOXIN**  
• **PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UNE INFLAMMATION NEUROGÉNIQUE CHRONIQUE À L'AIDE D'ENDOPEPTIDASES RECIBLÉES CONTRE LES HORMONES DE TYPE GLUCAGON**

(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H,  
Irvine, CA 92612, US

(72) FRANCIS, Joseph, Aliso Viejo California  
92656, US  
STATHAKIS, Dean G., Irvine California  
92617, US

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

(51) **A61K 47/48** (11) **2 435 089 A2\***

(25) En (26) En

(21) 10720858.9 (22) 20.05.2010

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

(86) US 2010/035625 20.05.2010

(87) WO 2010/138392 2010/48 02.12.2010

(88) 19.05.2011

(30) 29.05.2009 US 182258 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG CHRONISCHER NEUROGENER ENTZÜNDUNGEN MIT EINEM MODIFIZIERTEN CLOSTRIDIUM-TOXIN**  
• **METHODS OF TREATING CHRONIC NEUROGENIC INFLAMMATION USING A MODIFIED CLOSTRIDIAL TOXIN**  
• **PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UNE INFLAMMATION NEUROGÉNIQUE CHRONIQUE À L'AIDE D'ENDOPEPTIDASES RECIBLÉES CONTRE LES NEUROTROPHINES**

(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H,  
Irvine, CA 92612, US

(72) FRANCIS, Joseph, Aliso Viejo California  
92656, US  
STATHAKIS, Dean G., Irvine California  
92617, US

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

(51) **A61K 47/48** (11) **2 435 090 A2\***

(25) En (26) En

(21) 10720859.7 (22) 20.05.2010

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

(86) US 2010/035636 20.05.2010

(87) WO 2010/138393 2010/48 02.12.2010



- (88) 12.05.2011  
(30) 29.05.2009 US 182438 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG CHRONISCHER NEUROGENER ENTZÜNDUNGEN MIT EINEM MODIFIZIERTEN CLOSTRIDIUM-TOXIN*  
• *METHODS OF TREATING CHRONIC NEUROGENIC INFLAMMATION USING A MODIFIED CLOSTRIDIAL TOXIN*  
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES UROGÉNITAUX-NEUROLOGIQUES À L'AIDE D'ENDOPEPTIDASES RECI- BLÉES CONTRE LES HORMONES DE TYPE GLUCAGON*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US  
(72) STATHAKIS, Dean G., Irvine California 92617, US  
FRANCIS, Joseph, Aliso Viejo California 92656, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts- anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 435 091 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10721066.8 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035607 20.05.2010  
(87) WO 2010/138387 2010/48 02.12.2010  
(88) 12.05.2011  
(30) 29.05.2009 US 182224 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG CHRO- NISCHER NEUROGENER ENTZÜNDUN- GEN MIT EINEM MODIFIZIERTEN CLO- STRIDIUM-TOXIN*  
• *METHODS OF TREATING CHRONIC NEUROGENIC INFLAMMATION USING A MODIFIED CLOSTRIDIAL TOXIN*  
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'INFLAM- MATION NEUROGÉNIQUE CHRONIQUE PAR LE BIAIS D'ENDOPEPTIDASES À RECIBLAGE D'INTERLEUKINE*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US  
(72) FRANCIS, Joseph, Aliso Viejo California 92656, US  
STATHAKIS, Dean G., Irvine California 92617, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts- anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 435 092 A2\***  
**A61K 39/385** **A61K 39/39**  
**A61P 37/04** **A61K 9/16**  
(25) En (26) En  
(21) 10723818.0 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001559 26.05.2010  
(87) WO 2010/138192 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.06.2011  
(30) 27.05.2009 US 217117 P  
27.05.2009 US 217124 P  
27.05.2009 US 217116 P  
27.05.2009 US 217129 P  
(54) • *NANOTRÄGER MIT KOMponentEN MIT VERSCHIEDENEN FREISETZUNGSRATEN*  
• *NANOCARRIERS POSSESSING COMPONENTS WITH DIFFERENT RATES OF RELEASE*  
• *NANOTRANSPORTEURS DONT LES COMPOSANTS PRÉSENTENT DES VITESSES DE LIBÉRATION DIFFÉRENTES*
- (71) Selecta Biosciences, Inc., 480 Arsenal Street Building One, Watertown, MA 02472, US

- (72) LIPFORD, Grayson, B., Watertown, MA 02472, US  
ZEPP, Charles, Hardwick, MA 01037, US  
GAO, Yun, Southborough, MA 01772, US  
KEEGAN, Mark, J., Groton, MA 01450, US  
BALDWIN, Sam, Westford, MA 01886, US  
FU, Fen-ni, Northborough, MA 01532, US  
JOHNSTON, Lloyd, Belmont, MA 02478, US  
(74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
- 
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 435 093 A1\***  
**A61P 25/28** **A61K 39/00**  
**A61K 39/385**  
(25) En (26) En  
(21) 10724360.2 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) EP 2010/057235 26.05.2010  
(87) WO 2010/136487 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 EP 09382078  
(54) • *ALBUMIN/AMYLOIDPEPTID-KONJUGATE UND IHRE VERWENDUNGEN*  
• *ALBUMIN-AMYLOID PEPTIDE CONJUGATES AND USES THEREOF*  
• *CONJUGUÉS ALBUMINE-PEPTIDE AMYLOÏDE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Aracón Biotech, S. L., Paseo de la Independencia 30 2º A, 50004 Zaragoza, ES  
(72) SARASA BARRIO, J., Manuel, E-50005 Zaragoza, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
- 
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 435 094 A2\***  
**A61K 39/385** **A61K 39/39**  
**A61P 37/04** **A61K 9/16**  
(25) En (26) En  
(21) 10726347.7 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001560 26.05.2010  
(87) WO 2010/138193 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.06.2011  
(30) 27.05.2009 US 217129 P  
27.05.2009 US 217116 P  
27.05.2009 US 217117 P  
27.05.2009 US 217124 P  
(54) • *GEZIELT AUSGERICHTETE SYNTHETI- SCHE NANOTRÄGER MIT PH-SENSITI- VER FREISETZUNG VON IMMUNMODU- LATORISCHEN STOFFEN*  
• *TARGETED SYNTHETIC NANOCARRIERS WITH PH SENSITIVE RELEASE OF IMMUNOMODULATORY AGENTS*  
• *NANOTRANSPORTEURS DONT LES COMPOSANTS PRÉSENTENT DES VITESSES DE LIBÉRATION DIFFÉRENTES*
- (71) Selecta Biosciences, Inc., 480 Arsenal Street Building One, Watertown, MA 02472, US  
(72) ZEPP, Charles, Hardwick, MA 01037, US  
GAO, Yun, Southborough, MA 01772, US  
KEEGAN, Mark, J., Groton, MA 01450, US  
BALDWIN, Sam, Westford, MA 01886, US  
FU, Fen-ni, Northborough, MA 01532, US  
JOHNSTON, Lloyd, Belmont, MA 02478, US  
LIPFORD, Grayson, B., Watertown, MA 02472, US  
(74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 435 095 A2\***  
**A61K 39/385** **A61K 39/39**  
**A61P 37/04** **A61K 9/16**  
(25) En (26) En  
(21) 10726348.5 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001561 26.05.2010  
(87) WO 2010/138194 2010/48 02.12.2010  
(88) 30.06.2011  
(30) 27.05.2009 US 217116 P  
27.05.2009 US 217117 P  
27.05.2009 US 217129 P  
27.05.2009 US 217124 P  
(54) • *VERBINDUNGEN AUS IMMUNMODULA- TORISCHEN STOFFEN UND POLYMEREN*  
• *IMMUNOMODULATORY AGENT- POLYMERIC COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS AGENTS IMMUNOMODULA- TEURS-POLYMÈRES*
- (71) Selecta Biosciences, Inc., 480 Arsenal Street Building One, Watertown, MA 02472, US  
(72) ZEPP, Charles, Hardwick, MA 01037, US  
LIPFORD, Grayson, B., Watertown, MA 02472, US  
GAO, Yun, Southborough, MA 01772, US  
JOHNSTON, Lloyd, Belmont, MA 02478, US  
FU, Fen-ni, Northborough, MA 01532, US  
KEEGAN, Mark, J., Groton, MA 01450, US  
BALDWIN, Sam, Westford, MA 01886, US  
(74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
- 
- A61K 47/48** → (51) **A61K 38/48**
- 
- A61K 47/48** → (51) **C07K 16/22**
- 
- A61K 47/48** → (51) **G01N 33/50**
- 
- A61K 48/00** → (51) **A61K 39/395**
- 
- A61K 48/00** → (51) **C12N 7/00**
- 
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/09**
- 
- (51) **A61K 49/00** (11) **2 435 096 A1\***  
**A61B 5/00** **A61B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10727537.2 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036433 27.05.2010  
(87) WO 2010/138738 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 181596 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR RÄUM- LICHEN IDENTIFIZIERUNG ANOMALER ZELLEN*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR SPATIALLY IDENTIFYING ABNORMAL CELLS*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DESTINÉS À IDENTIFIER DE MANIÈRE SPATIALE DES CELLULES ANORMALES*
- (71) Lumicell Diagnostics, Inc., C/o Kodiak Venture Partners 1000 Winter Street Suite 3800, Waltham, MA 02351, US  
(72) LEE, W., David, Brookline MA 02445, US  
BAWENDI, Mounji, G., Cambridge MA 02138, US  
FERRER, Jorge, Cambridge MA 02140, US  
(74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

- (51) **A61K 49/00** (11) **2 435 097 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10781331.3 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036705 28.05.2010  
(87) WO 2010/138899 2010/48 02.12.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 28.05.2009 US 181858 P  
(54) • TRIMETHYLAMIN-HALTIGE VERBINDUNGEN ZUR DIAGNOSE UND VORHERSAGE EINER KRANKHEIT  
• TRIMETHYLAMINE-CONTAINING COMPOUNDS FOR DIAGNOSIS AND PREDICTION OF DISEASE  
• COMPOSÉS CONTENANT DE LA TRIMÉTHYLAMINE DANS LE DIAGNOSTIC ET LA PRÉDICTION DE MALADIE
- (71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US  
(72) HAZEN, Stanley L., Pepper Pike, OH 44124, US  
WANG, Zeneng, Shaker Heights, OH 44122, US  
LEVISON, Bruce L., Twinsburg, OH 44087, US  
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE
- 
- (51) **A61L 2/26** (11) **2 435 098 A1\***  
**B25J 21/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10724034.3 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057293 27.05.2010  
(87) WO 2010/136510 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 EP 09305483  
(54) • EINWEGMEMBRAN  
• DISPOSABLE MEMBRANE  
• MEMBRANE JETABLE
- (71) Disposable-LAB, Technopole de Montsieuquieu 7 allée Isaac Newton, 33650 Martillac, FR  
(72) ZAMBAUX, Jean-Pascal, F-33980 Audenge, FR  
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- 
- (51) **A61L 15/32** (11) **2 435 099 A1\***  
**A61L 15/42** **A61L 15/58**  
**A61L 31/04** **A61L 31/14**  
(25) It (26) En  
(21) 10730528.6 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052343 26.05.2010  
(87) WO 2010/136983 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 IT P120090066  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUF BIOLOGISCHEM GEWEBE ANWENDBAREN VORRICHTUNG, IM BESONDEREN EIN PFLASTER ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBESCHÄDEN, UND ANHAND DIESER VERFAHRENS HERGESTELLTE VORRICHTUNG  
• A METHOD FOR PRODUCING A DEVICE APPLICABLE TO BIOLOGICAL TISSUES, PARTICULARLY A PATCH FOR TREATING DAMAGED TISSUES, AND A DEVICE OBTAINED BY SAID METHOD  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DISPOSITIF APPLICABLE AUX TISSUS BIOLOGIQUES, EN PARTICULIER UN TIMBRE POUR TRAITER DES TISSUS LÉSÉS, ET

- DISPOSITIF OBTENU PAR LEDIT PROCÉDÉ*
- (71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT  
Regione Toscana, Via Alderotti 40, 50100 Firenze, IT  
(72) SOLDANI, Giorgio, I-54100 Massa, IT  
BRIGANTI, Enrica, I-19034 Ortonovo, IT  
(74) Valenza, Silvia, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
- 
- A61L 15/42** → (51) **A61L 15/32**
- 
- A61L 15/58** → (51) **A61L 15/32**
- 
- A61L 17/10** → (51) **A61B 17/04**
- 
- A61L 24/10** → (51) **A61K 9/16**
- 
- (51) **A61L 26/00** (11) **2 435 100 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10726618.1 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050321 27.05.2010  
(87) WO 2010/137981 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 27.05.2009 NL 2002931  
(54) • BLUTSTILLENDE SCHAUMSTOFFE  
• HEMOSTATIC FOAMS  
• MOUSSES HÉMOSTATIQUES
- (71) Polyganics B.V., Rozenburglaan 15A, 9727 DL Groningen, NL  
(72) ZUIDEMA, Johan, NL-9831 RA Aduard, NL  
DE VRIES, Jacob, Richard, NL-9744 DG Groningen, NL  
JANKIE, Jhacantha, Sarikadevie, NL-9602 LL Hoogezand, NL  
BOS, Rudolf, Robert, Maria, NL-9711 AD Groningen, NL  
VISSCHER, Susan, Henrieke, NL-9991 BL Middelstum, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- (51) **A61L 27/20** (11) **2 435 101 A2\***  
**A61L 27/52**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10728760.9 (22) 14.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050937 14.05.2010  
(87) WO 2010/136694 2010/48 02.12.2010  
(88) 10.03.2011  
(30) 26.05.2009 FR 0953452  
(54) • INJIZIERBARES HYDROGEL FÜR DIE LANGZEITERGÄNZUNG DER HAUT MIT GLYCERIN  
• INJECTABLE HYDROGEL FOR THE LONG-TERM SUPPLEMENTATION OF GLYCEROL IN THE SKIN  
• HYDROGEL INJECTABLE PERMETTANT UNE SUPPLEMENTATION EN GLYCEROL DANS LA PEAU SUR LE LONG TERME
- (71) ANTEIS S.A., Chemin des Aulx 18, 1228 Plan-Les-Ouates, Genève, CH  
(72) GAVARD MOLLARD, Samuel, F-74250 Bogève, FR  
VINCHON, Cyrille, F-74270 Chilly, FR  
(74) Lienard, Céline, Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **A61L 27/22** (11) **2 435 102 A1\***  
**A61C 8/00** **A61L 31/10**  
**A61C 13/00** **A61K 6/08**  
**A61L 27/54** **A61L 31/16**  
(25) En (26) En  
(21) 10780883.4 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050560 24.05.2010  
(87) WO 2010/138062 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 181884 P  
(54) • MEHRSCICHTIGE PROTEINFILME, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE ARZNEIMITTELAUSGABEVORRICHTUNGEN UND BIOMEDIZINISCHE IMPLANTATE MIT DIESEN FILMEN  
• MULTILAYER PROTEIN FILMS, METHODS OF MAKING, AND DRUG DELIVERY DEVICES AND BIOMEDICAL IMPLANTS EMPLOYING THE FILMS  
• COUCHES MINCES PROTÉIQUES MULTICOUCHES, PROCÉDÉS DE PRODUCTION, DISPOSITIFS DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT ET IMPLANTS BIOMÉDICAUX UTILISANT LESDITES COUCHES MINCES
- (71) AddBIO AB, Teknikringen 7, 583 30 Linköping, SE  
(72) VIKINGE, Ella Cathrine, S-590 45 Brokind, SE  
ENGSTRÖM, Elin, S-584 36 Linköping, SE  
ARONSSON, Henrik, S-590 74 Ljungsbro, SE  
AXELSSON, Oskar, S-243 32 Höör, SE  
(74) Fagerlin, Heléne, Albihs.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 
- A61L 27/52** → (51) **A61L 27/20**
- 
- A61L 27/52** → (51) **C08J 3/075**
- 
- A61L 27/54** → (51) **A61L 27/22**
- 
- A61L 31/02** → (51) **A61F 2/82**
- 
- (51) **A61L 31/04** (11) **2 435 103 A1\***  
**A61L 31/10** **A61L 31/16**  
**C25D 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09779592.6 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/056685 29.05.2009  
(87) WO 2010/136075 2010/48 02.12.2010  
(54) • MEDIZINISCHES PRODUKT MIT CHITOSANBESCHICHTETER WAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIZINISCHEN PRODUKTS  
• A MEDICAL PRODUCT COMPRISING A CHITOSAN-COATED WALL AND A METHOD FOR MANUFACTURING A MEDICAL PRODUCT  
• PRODUIT MÉDICAL COMPRENANT UNE PAROI REVÊTUE DE CHITOSAN ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT MÉDICAL
- (71) Medovent GmbH, Friedrich-Koenig-Str. 3, 55129 Mainz, DE  
(72) MONTENEGRO, Rivelino, 55129 Mainz, DE  
FREIER, Thomas, 55130 Mainz, DE  
(74) Huebner, Stefan Rolf, sr Huebner & Kollegen Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE
- 
- A61L 31/04** → (51) **A61L 15/32**
- 
- A61L 31/10** → (51) **A61L 27/22**
- 
- A61L 31/10** → (51) **A61L 31/04**



- A61L 31/14** → (51) **A61L 15/32**
- 
- A61L 31/16** → (51) **A61F 2/82**
- 
- A61L 31/16** → (51) **A61L 27/22**
- 
- A61L 31/16** → (51) **A61L 31/04**
- 
- A61M 1/00** → (51) **A61M 35/00**
- 
- (51) **A61M 1/02** (11) **2 435 104 A1\***  
**A61J 3/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10726927.6 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057344 27.05.2010  
(87) WO 2010/136535 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 DE 102009022793
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLUTPRODUKTEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING BLOOD PRODUCTS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PRODUITS SANGUINS*
- (71) Justus-Liebig-Universität Gießen, Ludwigstrasse 23, 35390 Giessen, DE  
(72) HACKSTEIN, Holger, 35398 Gießen, DE  
BEIN, Gregor, 35394 Gießen, DE  
MISTEREK, Joachim, 35435 Wettenberg, DE  
(74) Stumpf, Peter, TransMIT Gesellschaft für Technologietransfer mbH Kerkrader Straße 3, D-35394 Gießen, DE
- 
- (51) **A61M 1/10** (11) **2 435 105 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10728950.6 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036439 27.05.2010  
(87) WO 2010/138742 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 472812
- (54) • *ÜBERWACHUNG VON REDUNDANTEN LEITERN*  
• *MONITORING OF REDUNDANT CONDUCTORS*  
• *SURVEILLANCE DE CONDUCTEURS REDONDANTS*
- (71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US  
(72) THOMAS, Douglas C., Carmichael California 95608, US  
BURKE, David J., Concord Massachusetts 01742, US  
REICHENBACH, Steven H., Pleasanton California 94588, US  
STAMMERJOHAN, Bryce A., San Francisco California 94103, US  
RINTOUL, Thomas C., Gold River California 95670, US  
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
- 
- (51) **A61M 1/36** (11) **2 435 106 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 10715829.7 (22) 26.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055522 26.04.2010  
(87) WO 2010/136283 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009026592
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG DES VENÖSEN ZUFLUSSES ZU EINEM BLUT-RESERVOIR EINES EXTRAKORPORALEN BLUTKREISLAUFS*

- *DEVICE FOR ESTABLISHING THE VENOUS INFLOW TO A BLOOD RESERVOIR OF AN EXTRACORPORAL BLOOD CIRCULATION SYSTEM*
- *DISPOSITIF POUR LA DÉTERMINATION DE L'AFFLUX DE SANG VEINEUX VERS UN RÉSERVOIR DE SANG POUR D'UNE CIRCULATION EXTRACORPORELE*
- (71) Sorin Group Deutschland GmbH, Lindberghstrasse 25, 80939 München, DE  
(72) KNOTT, Erwin, 85586 Poing, DE  
SCHREYER, Johann, 80999 München, DE  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **A61M 1/36** (11) **2 435 107 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10716193.7 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031969 22.04.2010  
(87) WO 2010/138261 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 181436 P
- (54) • *PRIMINGVERFAHREN FÜR EINEN FILTER*  
• *PRIMING METHOD FOR FILTER*  
• *PROCÉDÉ D'AMORÇAGE POUR FILTRE*
- (71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US  
(72) CLAUSEN, Michael D., Turlock California 95350, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- 
- (51) **A61M 1/36** (11) **2 435 108 A2\***  
**B01L 3/14**
- (25) En (26) En  
(21) 10774019.3 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036696 28.05.2010  
(87) WO 2010/138895 2010/48 02.12.2010  
(88) 13.10.2011  
(30) 29.05.2009 US 182437 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABSAUGUNG UND TRENNUNG VON KOMPONENTEN VERSCHIEDENER DICHTEN AUS EINEM PHYSIOLOGISCHEN FLUID MIT ZELLEN*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR ASPIRATING AND SEPARATING COMPONENTS OF DIFFERENT DENSITIES FROM A PHYSIOLOGICAL FLUID CONTAINING CELLS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ASPIRER ET DE SÉPARER DES COMPOSANTS DE DENSITÉ DIFFÉRENTE D'UN LIQUIDE PHYSIOLOGIQUE CONTENANT DES CELLULES*
- (71) ECW Therapeutics, Inc., 475 School Street, Suite 12, Marshfield, MA 02050, US  
(72) Duffy, Neil Francis, Brighton, MA 02135, US  
Chabot, Jeffrey R., Medford, MA 02155, US  
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **A61M 5/14** (11) **2 435 109 A2\***  
**A61M 5/178** **A61M 39/22**  
**A61J 1/20**
- (25) En (26) En  
(21) 10780919.6 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001512 21.05.2010  
(87) WO 2010/138170 2010/48 02.12.2010

- (88) 21.04.2011  
(30) 27.05.2009 US 455099  
(54) • *KOMPAKTES NICHTELEKTRISCHES MEDIKAMENTENINFUSIONSGERÄT*  
• *COMPACT NON-ELECTRIC MEDICAMENT INFUSER*  
• *DISPOSITIF DE PERFUSION DE MÉDICAMENTS COMPACT ET NON ÉLECTRIQUE*
- (71) Duncan, David R., 6952 Kayo Drive, Penryn, CA 95665, US  
(72) Duncan, David R., Penryn, CA 95665, US  
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
- 
- (51) **A61M 5/145** (11) **2 435 110 A2\***  
**A61M 39/22** **A61M 5/168**
- (25) En (26) En  
(21) 10781147.3 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036230 26.05.2010  
(87) WO 2010/138612 2010/48 02.12.2010  
(88) 14.04.2011  
(30) 27.05.2009 US 472710
- (54) • *EINWEGARTIKEL UND MEDIUM FÜR EINE INTRAVENÖSE KOLBENPUMPE*  
• *INTRAVENOUS PISTON PUMP DISPOSABLE AND MECHANISM*  
• *POMPE À PISTON D'INTRAVEINEUSE JETABLE ET MÉCANISME*
- (71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US  
(72) FRANKS, Brett, H., San Diego CA 92130, US  
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- 
- A61M 5/168** → (51) **A61M 5/145**
- 
- (51) **A61M 5/178** (11) **2 435 111 A2\***  
**A61M 5/31** **A61M 5/315**  
**A61M 5/30**
- (25) De (26) De  
(21) 10721994.1 (22) 14.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002974 14.05.2010  
(87) WO 2010/136132 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 29.05.2009 DE 102009023335  
18.11.2009 DE 102009053729
- (54) • *ZWEIKAMMER ZYLINDER-KOLBEN-EINHEIT ZUR LYOPHILISATION, LAGERUNG, REKONSTITUTION UND APPLIKATION VON INJEKTIONS-LÖSUNGEN FÜR EINEN INJEKTOR UND VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN DER ZYLINDER-KOLBEN-EINHEIT*  
• *DUAL-CHAMBER CYLINDER-PISTON UNIT FOR THE LYOPHILISATION, STORAGE, RECONSTITUTION AND APPLICATION OF INJECTION SOLUTIONS FOR AN INJECTOR, AND METHOD FOR FILLING THE CYLINDER-PISTON UNIT*  
• *ENSEMBLE CYLINDRE/PISTON À DEUX CHAMBRES POUR INJECTEUR, PERMETTANT LA LYOPHILISATION, LA CONSERVATION, LA RECONSTITUTION ET L'ADMINISTRATION DE SOLUTIONS INJECTABLES, ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE L'ENSEMBLE CYLINDRE/PISTON*
- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE  
(72) MATUSCH, Rudolf, 35041 Marburg, DE  
(74) Siemund, Volker, LTS Lohmann Therapie-Systeme AG Lohmannstr. 2, 56626 Andernach, DE



**A61M 5/178** → (51) **A61M 5/14**

---

**A61M 5/178** → (51) **A61M 5/30**

(51) **A61M 5/20** (11) **2 435 112 A1\***  
**A61M 5/50** **A61M 5/32**

(25) De (26) De  
(21) 09779595.9 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2009/056690 29.05.2009  
(87) WO 2010/136078 2010/48 02.12.2010  
(54) • **INJEKTIONSVORRICHTUNG, INSBESONDERE AUTOINJEKTOR MIT STECHSCHUTZ ODER/UND ÜBERLASTSICHERUNG FÜR EIN PRODUKTBEHÄLTNIS**  
• **INJECTION DEVICE, ESPECIALLY AUTO-INJECTOR, COMPRISING AN ANTI-PRICKING MECHANISM AND/OR OVERLOAD PROTECTION FOR A PRODUCT CONTAINER.**  
• **DISPOSITIF D'INJECTION, NOTAMMENT AUTO-INJECTEUR COMPRENANT UNE PROTECTION CONTRE LA PIQÛRE INVOLONTAIRE ET/OU UNE SÉCURITÉ CONTRE LA SURCHARGE, POUR UN RÉSERVOIR À PRODUIT**

(71) Tecpharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH  
(72) VOGT, Patrick, 4537 Wiedlisbach, CH  
STREIT, Ursina, CH-3012 Bern, CH

---

(51) **A61M 5/30** (11) **2 435 113 A2\***  
**A61M 5/178**

(25) De (26) De  
(21) 10721995.8 (22) 14.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/002975 14.05.2010  
(87) WO 2010/136133 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 29.05.2009 DE 102009023334  
(54) • **ZUR LAGERUNG VON INJEKTIONS-LÖSUNGEN GEEIGNETE ZYLINDER-KOLBEN-EINHEIT FÜR EINEN NADELFREIEN INJEKTOR UND VERFAHREN ZUM BLASENFREIEN AUTOMATISCHEN ODER MANUELLEN BEFÜLLEN DER ZYLINDER-KOLBEN-EINHEIT, AUCH BEI ATMOSPHERENDRUCK**  
• **CYLINDER-PISTON UNIT SUITABLE FOR STORING INJECTION SOLUTIONS FOR A NEEDLE-FREE INJECTOR AND METHOD FOR THE BUBBLE-FREE AUTOMATIC OR MANUAL FILLING OF THE CYLINDER-PISTON UNIT, ALSO UNDER ATMOSPHERIC PRESSURE**  
• **ENSEMBLE CYLINDRE/PISTON APPROPRIÉ À LA CONSERVATION DE SOLUTIONS INJECTABLES POUR INJECTEUR SANS AIGUILLE ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE MANUEL OU AUTOMATIQUE SANS BULLE DE L'ENSEMBLE CYLINDRE/PISTON, MÊME SOUS PRESSION ATMOSPHÉRIQUE**

(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE  
(72) MATUSCH, Rudolf, 35041 Marburg, DE  
(74) Siemund, Volker, LTS Lohmann Therapie-Systeme AG Patentabteilung Postfach 1525, 56605 Andernach, DE

---

(51) **A61M 5/30** (11) **2 435 114 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10722265.5 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/036381 27.05.2010

(87) WO 2010/138703 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182463 P  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG VON THERAPEUTIKA**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DELIVERING THERAPEUTIC AGENTS**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ADMINISTRATION D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES**

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US  
(72) DUCHARME, Richard, W., Winston-salem NC 27106, US  
SUGG, David, E., Cornelius NC 28031, US  
SKELTON, Eugene, Dublin, D3, IE  
BRUGGEMANN, Martin, Dublin, D20, IE  
BRYCE, Lyndsey, Dublin, IE

(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **A61M 5/30** (11) **2 435 115 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10779983.5 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CA 2010/000820 28.05.2010  
(87) WO 2010/135840 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 213302 P  
(54) • **NADELLOSE INJEKTORVORRICHTUNGEN**  
• **NEEDLELESS INJECTOR ACCESSORIES**  
• **ACCESSOIRES D'INJECTEUR SANS AIGUILLE**

(71) Medical International Technologies (MIT Canada) Inc., 1872 Beaulac Street Ville St-Laurent, Montreal, Quebec H4R 2E7, CA  
(72) MENASSA, Karim, Montreal, Quebec H4R 2T3, CA  
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

---

**A61M 5/30** → (51) **A61M 5/178**

---

**A61M 5/31** → (51) **A61M 5/178**

---

**A61M 5/315** → (51) **A61M 5/178**

---

(51) **A61M 5/32** (11) **2 435 116 A1\***  
**A61D 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 10780856.0 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) NZ 2010/000098 28.05.2010  
(87) WO 2010/138001 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 NZ 57727909  
(54) • **HAUTERGREIFUNGSMITTEL, INJEKTOR MIT DEM HAUTERGREIFUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SUBKUTANEN INJEKTION**  
• **SKIN GRIPPING MEANS, INJECTOR INCLUDING THE SKIN GRIPPING MEANS AND METHOD OF PERFORMING A SUBCUTANEOUS INJECTION**  
• **MOYENS DE PRÉHENSION CUTANÉE, INJECTEUR INCLUANT LES MOYENS DE PRÉHENSION CUTANÉE ET PROCÉDÉ POUR METTRE EN UVRE UNE INJECTION SOUS-CUTANÉE**

(71) Simcro Limited, 6-8 Latham Court, Hamilton 3204, NZ  
(72) EBBETT, Todd Donald, Hamilton 3200, NZ  
WALKER, Rodney Gordon, Hamilton 3281, NZ  
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/20**

---

**A61M 5/50** → (51) **A61M 5/20**

---

(51) **A61M 16/00** (11) **2 435 117 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 10722414.9 (22) 10.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(86) IB 2010/052043 10.05.2010  
(87) WO 2010/136923 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 CH 817092009  
(54) • **BEATMUNGSGERÄT UND EINSTELLVERFAHREN HIERFÜR**  
• **VENTILATOR AND ADJUSTMENT METHOD THEREFOR**  
• **APPAREIL DE RESPIRATION ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE ASSOCIÉ**

(71) IMT Information- Management- Technology Ag, Gewerbestrasse 8, 9470 Buchs, CH  
(72) DAESCHER, Jakob, CH-7306 Fläsch, CH  
FRIBERG, Harri, CH-9493 Mauren, CH  
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

---

(51) **A61M 16/00** (11) **2 435 118 A1\***  
**A61B 5/08** **A61B 6/00**  
**G06F 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 10724363.6 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(86) EP 2010/057328 27.05.2010  
(87) WO 2010/136528 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 EP 09161455  
29.05.2009 US 182493 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR DEFINITION VON BEHANDLUNGEN MIT PATIENTENSPEZIFISCHEN LUNGENMODELLEN UND COMPUTERVERFAHREN**  
• **METHOD FOR DETERMINING TREATMENTS USING PATIENT-SPECIFIC LUNG MODELS AND COMPUTER METHODS**  
• **PROCÉDÉ UTILISANT DES MODÈLES DE POUMON SPÉCIFIQUES DE PATIENT POUR DÉTERMINER DES TRAITEMENTS, ET PROCÉDÉS INFORMATIQUES**

(71) FluidDA Respi, Groeningenlei 132, 2550 Kontich, BE  
(72) DE BACKER, Jan, B-1050 Brussel, BE  
(74) Gyi, Jeffrey Ivan, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) **A61M 16/04** (11) **2 435 119 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10717862.6 (22) 28.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/051867 28.04.2010  
(87) WO 2010/136915 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 473780  
(54) • **TRACHEOSTOMIETUBUS**  
• **TRACHEOSTOMY TUBE**  
• **TUBE DE TRACHÉOTOMIE**

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US  
(72) KENOWSKI, Michael, A., Alpharetta Georgia 30005, US  
SCHUMACHER, James, F., Cumming Georgia 30041, US

(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61M 16/06** (11) **2 435 120 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10779932.2 (22) 28.05.2010

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

(86) AU 2010/000657 28.05.2010

(87) WO 2010/135785 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 US 213326 P

02.06.2009 AU 2009902524

02.07.2009 US 222711 P

25.08.2009 US 272162 P

04.09.2009 US 272250 P

20.11.2009 US 263175 P

15.12.2009 AU 2009906101

18.03.2010 US 282693 P

(54) • *NASALMASKENSYSTEM*

• *NASAL MASK SYSTEM*

• *SYSTÈME DE MASQUE NASAL*

(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU

(72) DRAVITZKI, Brent, James, Bella Vista, New South Wales 2153, AU

BRAMBILLA, Enrico, Bella Vista, New South Wales 2153, AU

NGA, Lemmy, Bella Vista, New South Wales 2153, AU

QUARMBY, Nigel, Bella Vista, New South Wales 2153, AU

DAVIDSON, Aaron, Samuel, Bella Vista, New South Wales 2153, AU

GIBSON, Joel, Edward, Bella Vista, New South Wales 2153, AU

BARBARA, Anthony, Paul, Bella Vista, New South Wales 2153, AU

FORMICA, Justin, John, Bella Vista, New South Wales 2153, AU

OZOLINS, Angelene, Marie, Bella Vista, New South Wales 2153, AU

BURNHAM, Robert, Thomas, Bella Vista, New South Wales 2153, AU

GOLDSPINK, Lachlan, Richard, Bella Vista, New South Wales 2153, AU

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

(51) **A61M 16/12** (11) **2 435 121 A1\***

**A61M 16/20** **F17C 13/00**

(25) En (26) En

(21) 09789720.1 (22) 27.05.2009

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

(86) US 2009/045266 27.05.2009

(87) WO 2010/138114 2010/48 02.12.2010

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINRASTUNG EINER TAKTWEISE BETRIEBENEN VENTIL- UND DRUCKBEHÄLTERANORDNUNG MIT BUND UND FÜR DIE LINEARE BETÄTIGUNG ÜBER EINE KOLBENANORDNUNG IN EINE FLUID-VERBINDUNG MIT VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER WIRKSTOFFFREISETZUNG*

• *DEVICES AND METHODS FOR ENGAGING INDEXED VALVE AND PRESSURIZED CANISTER ASSEMBLY WITH COLLAR AND FOR LINEAR ACTUATION BY PLUNGER ASSEMBLY INTO FLUID COMMUNICATION WITH DEVICE FOR REGULATING DRUG DELIVERY*

• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'ENGAGEMENT D'UN ENSEMBLE INDEXÉ DE SOUPAPE ET DE CANETTE SOUS PRESION DOTÉ D'UN COLLIER ET D'ACTIONNEMENT LINEAIRE PAR UN ENSEMBLE*

*DE PLONGEUR EN COMMUNICATION D'ÉCOULEMENT AVEC UN DISPOSITIF DE RÉGULATION DE L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*

(71) INO Therapeutics LLC, 53 Frontage Road, Third floor, Hampton, NJ 08827, US

(72) MONTGOMERY, Frederick, J., Sun Prairie WI 53590, US

BATHE, Duncan, P., Fitchburg WI 53711, US

LEE, Daniel, Juhung, Fitchburg WI 53570, US

BIBA, Scott, Ignatius, Highland WI 53543, US

BAKKEN, Todd, J., Madison WI 53718, US

(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**A61M 16/20** → (51) **A61M 16/12**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 435 122 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10721592.3 (22) 21.05.2010

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

(86) US 2010/035707 21.05.2010

(87) WO 2010/138398 2010/48 02.12.2010

(30) 26.05.2009 US 180984 P

(54) • *KATHETER MIT EXPANDIERBAREM DURCHFLOSSBEREICH*

• *CATHETER WITH EXPANDABLE FLOW AREA*

• *CATHÉTER AVEC SECTION D'ÉCOULEMENT EXTENSIBLE*

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

(72) TEKULVE, Kurt, John, Ellettsville IN 47429, US

KURRUS, Michael, Robert, Ellettsville IN 47429, US

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **2 435 123 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10781082.2 (22) 25.05.2010

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

(86) US 2010/036052 25.05.2010

(87) WO 2010/138499 2010/48 02.12.2010

(30) 25.05.2009 US 180926 P

25.05.2010 US 786833

(54) • *FERNMANIPULATORVORRICHTUNG*

• *REMOTE MANIPULATOR DEVICE*

• *DISPOSITIF DE MANIPULATION À DISTANCE*

(71) Stereotaxis, Inc., 4320 Forest Park Avenue, Suite 100, St. Louis, MO 63108, US

(72) KIDD, Brian, L., St. Louis MO 63108, US

KASTELEIN, Nathan, St. Louis MO 63108, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**A61M 25/04** → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 435 123 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10781082.2 (22) 25.05.2010

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

(86) US 2010/036052 25.05.2010

(87) WO 2010/138499 2010/48 02.12.2010

(30) 25.05.2009 US 180926 P

25.05.2010 US 786833

(54) • *FERNMANIPULATORVORRICHTUNG*

• *REMOTE MANIPULATOR DEVICE*

• *DISPOSITIF DE MANIPULATION À DISTANCE*

(71) Stereotaxis, Inc., 4320 Forest Park Avenue, Suite 100, St. Louis, MO 63108, US

(72) KIDD, Brian, L., St. Louis MO 63108, US

KASTELEIN, Nathan, St. Louis MO 63108, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**A61M 25/04** → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61M 25/10** (11) **2 435 124 A2\***

**A61M 25/04** **A61M 29/04**

(25) En (26) En

(21) 10780133.4 (22) 18.05.2010

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

(86) US 2010/052213 18.05.2010

(87) WO 2010/136936 2010/48 02.12.2010

(88) 28.04.2011

(30) 28.05.2009 US 473780

11.12.2009 US 635822

(54) • *POSITIONSANZEIGE FÜR EINEN TRACHEOSTOMIE-TUBUS*

• *POSITION INDICATOR FOR TRACHEOSTOMY TUBE*

• *INDICATEUR DE POSITION POUR TUBE DE TRACHÉOTOMIE*

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) CHAN, Sam, C., Atlanta Georgia 30338, US

GRIFFITH, Nathan, C., Roswell Georgia 30075, US

KENOWSKI, Michael, A., Alpharetta Georgia 30005, US

SCHUMACHER, James, F., Cumming Georgia 30041, US

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

**A61M 29/00** → (51) **A61F 2/82**

**A61M 29/04** → (51) **A61M 25/10**

**A61M 31/00** → (51) **A61F 2/82**

(51) **A61M 35/00** (11) **2 435 125 A1\***

**A61M 1/00**

(25) En (26) En

(21) 10727224.7 (22) 26.05.2010

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

(86) US 2010/036156 26.05.2010

(87) WO 2010/144257 2010/50 16.12.2010

(30) 26.05.2009 US 181228 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DERMALEN FREISETZUNG EINES STOFFES*

• *METHOD AND APPARATUS FOR DERMAL DELIVERY OF A SUBSTANCE*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ADMINISTRATION DERMIQUE D'UNE SUBSTANCE*

(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(72) ANDERSON, Richard, Rox, Boston, MA 02114, US

FARINELLI, William, A., Danvers MA 01923, US

(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **A61M 35/00** (11) **2 435 126 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10781062.4 (22) 24.05.2010

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

(86) US 2010/035968 24.05.2010

(87) WO 2010/138457 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 US 474426

(54) • *APPLIKATORSPITZENANORDNUNG FÜR EINEN HAUTFORMULIERUNGSAPPLIKATOR*

• *APPLICATOR TIP ASSEMBLY FOR SKIN FORMULATION APPLICATOR*

• *ENSEMBLE EMBOUT APPLICATEUR POUR APPLICATEUR DE FORMULATIONS DESTINÉES À LA PEAU*

(71) Pacific Bioscience Laboratories, Inc., 13222 Southeast 30th Street A-1, Bellevue, WA 98005, US

(72) REISHUS, Richard, A., Renton WA 98058, US

ITANO, Michael, M., Seattle WA 98106, US

PILCHER, Kenneth, A., Seattle WA 98107, US



(74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A61M 35/00** (11) **2 435 127 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10781231.5 (22) 27.05.2010

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

(86) US 2010/036450 27.05.2010

(87) WO 2010/138746 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 US 181590 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG UND EINDÄMMUNG MENSCHLICHER AUSSCHIEDUNGEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE REMOVAL AND CONTAINMENT OF HUMAN WASTE EXCRETION*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RETRAIT ET DE CONFINEMENT D'EXCRÉTION DE DÉCHETS HUMAINS*

(71) Bourke, Edward, 100 Executive Circle, Boynton Beach, FL 33436, US

(72) Bourke, Edward, Boynton Beach, FL 33436, US

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

(51) **A61M 37/00** (11) **2 435 128 A2\***  
**A61B 5/145**

(25) En (26) En

(21) 10780930.3 (22) 27.05.2010

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

(86) US 2010/001543 27.05.2010

(87) WO 2010/138182 2010/48 02.12.2010

(88) 27.01.2011

(30) 29.05.2009 US 475311

29.05.2009 US 474897

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYTMESSUNG*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR MEASURING ANALYTES*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR MESURER DES ANALYTES*

(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

(72) ROTHBERG, Jonathan M., Guilford, CT 06437, US

HINZ, Wolfgang, New Haven, CT 06511, US  
DAVIDSON, John F., Guilford, CT 06437, US  
VAN OIJEN, Antoine M., Needham, MA 02494, US

LEAMON, John H., Guilford, CT 06437, US

HUBER, Martin, Berkeley, CA 94703, US

BUSTILLO, James M., Castro Valley, CA 95646, US

MILGREW, Mark, James, Branford, CA 06405, US

SCHULTZ, Jonathan, Oxford, MA 01540, US

MARRAN, David, Durham, CT 06422, US

REARICK, Todd, Cheshire, CT 06410, US

JOHNSON, Kim L., Carlsbad, CA 92011, US

(74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

**A61M 39/22** → (51) **A61M 5/14**

**A61M 39/22** → (51) **A61M 5/145**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 435 129 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10707786.9 (22) 05.03.2010

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

(86) US 2010/026350 05.03.2010

(87) WO 2010/138228 2010/48 02.12.2010

(30) 26.05.2009 US 181072 P

(54) • *HELIKALE SPULE FÜR EINE NEURALE MANSCHETTENELEKTRODE*  
• *HELICALLY FORMED COIL FOR A NEURAL CUFF ELECTRODE*  
• *ENROULEMENT HÉLICOÏDAL POUR ÉLECTRODE NEURALE À MANCHON*

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US

(72) ZAREMBO, Paul, E., Vadnais Heights Minnesota 55127, US

RUBLE, Stephen, Lino Lakes Minnesota 55014, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

**A61N 1/08** → (51) **A61N 1/362**

(51) **A61N 1/18** (11) **2 435 130 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10779930.6 (22) 28.05.2010

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

(86) AU 2010/000655 28.05.2010

(87) WO 2010/135783 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 AU 2009902449

(54) • *VORHOFSTIMULATIONSVORRICHTUNG*  
• *VESTIBULAR STIMULATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE STIMULATION VESTIBULAIRE*

(71) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU  
University of Washington, Box 357923 CHDD Building CD176, Seattle, Washington 98195-7923, US

(72) RISI, Frank, Macquarie University NSW 2109, AU

IRWIN, Colin, Macquarie University NSW 2109, AU

RUBINSTEIN, Jay T, Seattle, Washington 98195-7923, US

SANTOS, Felipe, Seattle, Washington 98195-7923, US

PHILLIPS, James O., Seattle, Washington 98195-7923, US

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

(51) **A61N 1/362** (11) **2 435 131 A1\***  
**A61N 1/365** **A61N 1/39**

(25) En (26) En

(21) 10721234.2 (22) 24.05.2010

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

(86) US 2010/035949 24.05.2010

(87) WO 2010/138450 2010/48 02.12.2010

(30) 26.05.2009 US 181186 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RHYTHMUSERKENNUNG UND THERAPIEDIFFERENZIERUNG ANHAND VON INFORMATIONEN ÜBER DEN HÄMODYNAMISCHEN STATUS*

• *SYSTEM AND METHOD FOR RHYTHM IDENTIFICATION AND THERAPY DISCRIMINATION USING HEMODYNAMIC STATUS INFORMATION*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE RYTHME ET DE DISCRIMINATION DE THÉRAPIE À L'AIDE D'INFORMATIONS D'ÉTAT HÉMODYNAMIQUE*

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US

(72) LIU, Lili, Maple Grove Minnesota 55311, US

LI, Dan, Shoreview Minnesota 55126, US

SHUROS, Allan, C., St. Paul Minnesota 55116, US

GILKERSON, James O., Stillwater Minnesota 55082, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61N 1/362** (11) **2 435 132 A1\***  
**A61N 1/37** **A61N 1/08**

**A61B 5/053** **A61B 5/0205**

**A61B 5/04**

(25) En (26) En

(21) 10721606.1 (22) 27.05.2010

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

(86) US 2010/036434 27.05.2010

(87) WO 2010/138739 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 US 181657 P

27.05.2009 US 181656 P

27.05.2009 US 181658 P

26.05.2010 US 787563

26.05.2010 US 787558

26.05.2010 US 787557

(54) • *NACHWEIS DER ZWERCHFELLNERV-AKTIVIERUNG*  
• *PHRENIC NERVE ACTIVATION DETECTION*  
• *DÉTECTION D'ACTIVATION DU NERF PHRÉNIQUE*

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US

(72) MCCABE, Aaron, R., Minneapolis MN 55403, US

ROCKWEILER, Holly, E., Minneapolis MN 55408, US

LAUGHNER, Jacob, St. Louis MO 63112, US

(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61N 1/362** → (51) **A61B 5/0402**

(51) **A61N 1/365** (11) **2 435 133 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10720500.7 (22) 20.05.2010

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

(86) US 2010/035608 20.05.2010

(87) WO 2010/138388 2010/48 02.12.2010

(30) 26.05.2009 US 181044 P

(54) • *NORMALISIERUNG UND BERECHNUNG VON BEATMUNGSSENSORRATENRE-AKTIONEN*  
• *VENTILATION SENSOR RATE RESPONSE NORMALIZATION AND CALCULATION*  
• *NORMALISATION ET CALCUL DE RÉPONSE DE VITESSE DE DÉTECTEUR DE VENTILATION*

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US

(72) EMERSON, Paul F., St. Louis Park Minnesota 55416, US

SEIM, Gary T., Minneapolis Minnesota 55406, US

QUERIMIT, Michael A., Fridley Minnesota 55432, US

HOPPER, Donald L., Maple Grove Minnesota 55369, US

PITZL, Stephen R., Shoreview Minnesota 55126, US

O'BRIEN, Daniel, Minneapolis, MN 55403, US



(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

**A61N 1/365** → (51) **A61N 1/362**

**A61N 1/37** → (51) **A61B 5/0402**

**A61N 1/37** → (51) **A61N 1/362**

(51) **A61N 1/372** (11) **2 435 134 A1\***  
**A61B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 10719982.0 (22) 17.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035133 17.05.2010  
(87) WO 2010/138332 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 181542 P

(54) • **ADAPTIVE EREIGNISSEPEICHERUNG BEI EINEM IMPLANTAT**  
• **ADAPTIVE EVENT STORAGE IN AN IMPLANTABLE DEVICE**  
• **MÉMORISATION ADAPTATIVE D'ÉVÉNEMENT DANS UN DISPOSITIF IMPLANTABLE**

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US

(72) DONG, Yanting, Shoreview Minnesota 55126, US  
PERSCHBACHER, David L., Coon Rapids Minnesota 55448, US  
STAHMANN, Jeffrey E., Ramsey Minnesota 55303, US  
LI, Dan, Shoreview Minnesota 55126, US  
MAHAJAN, Deepa, Circle Pines Minnesota 55014, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

**A61N 1/372** → (51) **A61N 1/375**

**A61N 1/372** → (51) **A61N 1/378**

(51) **A61N 1/375** (11) **2 435 135 A1\***  
**A61N 1/372**

(25) En (26) En  
(21) 10724201.8 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035612 20.05.2010  
(87) WO 2010/138390 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182299 P  
26.08.2009 US 547875

(54) • **IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EXPONIERTEM GENERATOR**  
• **IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH EXPOSED GENERATOR**  
• **DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE À GÉNÉRATEUR EXPOSÉ**

(71) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) LUND, Jeffrey S., Forest Lake Minnesota 55025, US  
MAY, Steven J., Minnetonka Minnesota 55345, US  
MERRITT, Donald R., Brooklyn Center Minnesota 55429, US  
ZHAO, Hailiang, Maple Grove Minnesota 55311, US  
ANDERSON, Kenneth M., Bloomington Minnesota 55438, US  
PATRAS, George, Greenfield Minnesota 55357, US  
ROLINE, Glenn M., Anoka Minnesota 55303, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/378** (11) **2 435 136 A2\***  
**H02J 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 10720088.3 (22) 13.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/034666 13.05.2010  
(87) WO 2010/138310 2010/48 02.12.2010  
(88) 13.01.2011  
(30) 26.05.2009 US 471626

(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES AUFLADEVORGANGS VON BATTERIEN BEI EINEM EXTERNEN LADEGERÄT UND IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG**  
• **TECHNIQUES FOR CONTROLLING CHARGING OF BATTERIES IN AN EXTERNAL CHARGER AND AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE**  
• **TECHNIQUES DE COMMANDER DE LA CHARGE DE BATTERIES DANS UN CHARGEUR EXTÉRIEUR ET DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE**

(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US

(72) OZAWA, Robert, Dai, Woodland Hills CA 91364, US  
CARBUNARU, Rafael, Valley Village CA 91607, US

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

(51) **A61N 1/378** (11) **2 435 137 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10727216.3 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036113 26.05.2010  
(87) WO 2010/138531 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 474825

(54) • **HERMETISCHES ABDICHTUNGSVERFAHREN FÜR DIE EINFÜLLÖFNUNG EINER ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG MIT EINEM DICHTUNGSELEMENT**  
• **HERMETIC SEALING METHOD FOR AN ENERGY STORAGE DEVICE FILLPORT USING SEALING MEMBER**  
• **PROCÉDÉ DE SCELLEMENT HERMÉTIQUE DESTINÉ À UN ORIFICE DE REMPLISSAGE D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE UTILISANT L'ÉLÉMENT DE SCELLEMENT**

(71) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) MORELLI, Douglas J., Forest Lake Minnesota 55015, US  
HELLER, Bernard F. Jr., Shoreview Minnesota 55126, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/378** (11) **2 435 138 A1\***  
**H01M 4/00** **A61N 1/372**

(25) En (26) En  
(21) 10727222.1 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036145 26.05.2010  
(87) WO 2010/138548 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182343 P  
28.08.2009 US 549572

(54) • **LÄNGLICHE BATTERIE FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG**

• **ELONGATE BATTERY FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE**  
• **PILE ALLONGÉE DESTINÉE À UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE**

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) LUND, Jeffrey S., Forest Lake Minnesota 55025, US

MAY, Steven J., Minnetonka Minnesota 55345, US

MERRITT, Donald R., Brooklyn Center Minnesota 55429, US

ZHAO, Hailiang, Maple Grove Minnesota 55311, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61N 1/39** → (51) **A61N 1/362**

**A61P 1/00** → (51) **C07D 213/65**

**A61P 1/18** → (51) **C07D 213/65**

**A61P 3/00** → (51) **C07D 233/64**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/00**

**A61P 3/14** → (51) **A61K 31/198**

**A61P 5/44** → (51) **C07J 3/00**

**A61P 7/00** → (51) **C07D 413/14**

**A61P 9/00** → (51) **A61K 38/19**

**A61P 9/00** → (51) **A61K 39/395**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 211/18**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 213/65**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 9/06** → (51) **C07C 205/43**

**A61P 9/06** → (51) **C07D 213/65**

**A61P 9/10** → (51) **A61K 31/4045**

**A61P 11/00** → (51) **A61K 9/12**

**A61P 11/00** → (51) **A61K 38/07**

**A61P 11/00** → (51) **A61K 45/06**

**A61P 11/00** → (51) **C07D 239/49**

**A61P 11/06** → (51) **C07K 16/24**

**A61P 13/00** → (51) **A61K 47/48**

**A61P 13/00** → (51) **C07D 213/65**

**A61P 13/10** → (51) **C07D 213/65**

**A61P 15/00** → (51) **C07D 213/65**

**A61P 15/08** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 17/00** → (51) **A23L 1/30**

**A61P 17/00** → (51) **A61K 31/66**

**A61P 17/00** → (51) **C07D 239/49**

<b>A61P 17/02</b> → (51) <b>A61K 31/5575</b>	<b>A61P 31/16</b> → (51) <b>A61K 31/122</b>	(30) 29.05.2009 PCT/US2009/045621 25.01.2010 US 298194 P
<b>A61P 17/02</b> → (51) <b>A61K 38/44</b>	<b>A61P 33/00</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>	(54) • <b>ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER REDUZIERUNG DER ÜBERTRAGUNG MENSCHLICHER KRANKHEITSERREGER</b> • <b>COMPOSITION FOR USE IN DECREASING THE TRANSMISSION OF HUMAN PATHOGENS</b> • <b>COMPOSITION DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS LA DIMINUTION DE LA TRANSMISSION DE PATHOGÈNES HUMAINS</b>
<b>A61P 19/00</b> → (51) <b>C07D 211/16</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/195</b>	(71) Filligent Limited, 7th Floor, 69 Jervois Street, Sheung Wan, Hong Kong, CN
<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>C07D 213/65</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/198</b>	(72) STEWART, Neal G., Hong Kong, CN LAU, Francis Chi Nan, Belmont California 94002, US KUNG, Tai Wai, Hong Kong, CN LO, Lok Yuen, Hong Kong, CN RYAN, Dacey J., Hong Kong, CN VON BORSTEL, Reid W., Potomac Maryland 20854, US
<b>A61P 21/00</b> → (51) <b>A61K 38/19</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 38/07</b>	(74) Lukaszzyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszzyk ul. Glowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL
<b>A61P 21/02</b> → (51) <b>C07C 323/30</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 38/20</b>	
<b>A61P 21/02</b> → (51) <b>C07D 213/65</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 307/91</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 211/18</b>	
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 239/48</b>	
<b>A61P 25/02</b> → (51) <b>C07J 7/00</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 239/49</b>	
<b>A61P 25/04</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>	
<b>A61P 25/04</b> → (51) <b>C07J 7/00</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 413/04</b>	
<b>A61P 25/08</b> → (51) <b>C07J 7/00</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 413/14</b>	
<b>A61P 25/16</b> → (51) <b>A61K 31/4045</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A62D 5/00</b> → (51) <b>B32B 5/26</b>
<b>A61P 25/18</b> → (51) <b>C07J 7/00</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	<b>A63B 21/00</b> → (51) <b>A63B 23/02</b>
<b>A61P 25/20</b> → (51) <b>A61K 31/437</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 513/04</b>	<b>A63B 21/16</b> → (51) <b>A63B 22/04</b>
<b>A61P 25/22</b> → (51) <b>A61K 31/519</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07J 7/00</b>	<b>A63B 21/22</b> → (51) <b>A63B 22/04</b>
<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>A61K 31/135</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 14/47</b>	(51) <b>A63B 22/02</b> (11) <b>2 435 140 A1*</b> <b>A63B 26/00</b>
<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>A61K 31/519</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 16/22</b>	(25) En (26) En (21) 10724589.6 (22) 11.05.2010
<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>C07J 7/00</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 31/4045</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C12N 15/113</b>	(86) IB 2010/052079 11.05.2010 (87) WO 2010/136924 2010/48 02.12.2010 (30) 28.05.2009 US 213307 P
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>	<b>A61P 35/02</b> → (51) <b>A61K 38/20</b>	(54) • <b>GLEICHGEWICHTSTÖRSYSTEM UND TRAININGSVORRICHTUNG</b> • <b>BALANCE PERTURBATION SYSTEM AND TRAINER</b> • <b>SYSTÈME DE PERTURBATION D'ÉQUILIBRE ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT</b>
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 311/78</b>	<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	(71) Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer Sheva, IL
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07J 7/00</b>	<b>A61P 37/04</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>	(72) SHAPIRO, Amir, 85025 Meitar, IL MELZER, Itshak, 85338 Lahavim, IL ENTIS, Allan C., 69345 Tel Aviv, IL
<b>A61P 25/30</b> → (51) <b>C07J 7/00</b>	<b>A61P 41/00</b> → (51) <b>A61K 9/14</b>	(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB
<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07K 14/47</b>	
<b>A61P 27/14</b> → (51) <b>C07D 239/49</b>	<b>A61Q 5/00</b> → (51) <b>A61K 8/41</b>	(51) <b>A63B 22/04</b> (11) <b>2 435 141 A2*</b> <b>A63B 21/22</b> <b>A63B 21/16</b> <b>A63B 23/035</b>
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 38/13</b>	<b>A61Q 5/02</b> → (51) <b>A61K 8/19</b>	(25) En (26) En (21) 10765110.1 (22) 14.04.2010
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>	<b>A61Q 5/12</b> → (51) <b>A61K 8/19</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07C 323/30</b>	<b>A61Q 5/12</b> → (51) <b>A61K 8/31</b>	(86) US 2010/031073 14.04.2010 (87) WO 2010/120912 2010/42 21.10.2010 (88) 13.01.2011 (30) 15.04.2009 US 212609 P
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	<b>A61Q 17/04</b> → (51) <b>A61K 8/37</b>	(54) • <b>ÜBUNGSGERÄT MIT FLEXIBLEM ELEMENT</b> • <b>EXERCISE APPARATUS WITH FLEXIBLE ELEMENT</b> • <b>APPAREIL D'EXERCICE POUR VU D'UN ÉLÉMENT FLEXIBLE</b>
<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>A61K 31/122</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/06</b>	
<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>C07D 239/49</b>	<b>A61Q 19/08</b> → (51) <b>A61K 8/64</b>	
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 31/675</b>	<b>A61Q 19/10</b> → (51) <b>A61K 8/19</b>	
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A62B 17/00</b> → (51) <b>B32B 5/26</b>	
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07H 17/08</b>	(51) <b>A62B 18/02</b> (11) <b>2 435 139 A1*</b>	
<b>A61P 31/06</b> → (51) <b>A61K 31/122</b>	(25) En (26) En (21) 10781047.5 (22) 21.05.2010	
<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>A61K 38/07</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07D 403/14</b>	(86) US 2010/035864 21.05.2010 (87) WO 2010/138426 2010/48 02.12.2010	
<b>A61P 31/14</b> → (51) <b>C07D 413/10</b>		

- (71) Precor Incorporated, 20031 142nd Avenue N.E., Woodinville, Washington 98072, US  
(72) STEWART, Jonathan M., Woodinville Washington 98072, US  
DYER, David E., Woodinville Washington 98072, US  
ARNOLD, Peter J., Woodinville Washington 98072, US  
(74) Rambaud, Pascal, Salomon S.A.S. D.J.P.I., 74996 Anney Cedex 9, FR

(51) **A63B 23/02** (11) **2 435 142 A1\***  
**A63B 71/06** **G06Q 50/00**  
**A63B 21/00** **A63B 24/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10721502.2 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057234 26.05.2010  
(87) WO 2010/136486 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 GB 0908906  
(54) • GURT FÜR BAUCHMUSKELTRAINING UND TRAININGSVERFAHREN DAMIT  
• BELT FOR TRAINING ABDOMINAL MUSCLES AND TRAINING METHOD EMPLOYING THE SAME  
• CEINTURE POUR L'ENTRAÎNEMENT DES MUSCLES ABDOMINAUX ET MÉTHODE D'ENTRAÎNEMENT UTILISANT CELLE-CI

- (71) Lifelab Innovations Limited, Brunel Uni, Uxbridge, Middlesex UB8 3PH, GB  
(72) McCONNELL, Alison Kay, Bournemouth Dorset BH5 1LJ, GB  
EVANS, Owen James Warren, Hove Sussex BN3 3JE, GB  
SMITH, Eden Richard, London Greater London SE9 2JL, GB  
MOAKES, Jon Trevor, London Greater London SE28 8AJ, GB  
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

**A63B 23/035** → (51) **A63B 22/04**

**A63B 24/00** → (51) **A63B 23/02**

**A63B 26/00** → (51) **A63B 22/02**

(51) **A63B 55/00** (11) **2 435 143 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10714777.9 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/030963 14.04.2010  
(87) WO 2010/138247 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 474011  
(54) • VON DOPPELGURT ZU EINFACHGURT UMWANDELBARE GOLFTASCHE  
• GOLF BAG HAVING DOUBLE STRAP TO SINGLE STRAP CONVERTIBILITY  
• SAC DE GOLF AYANT UNE APTITUDE À LA CONVERSION DE LANIÈRE DOUBLE À LANIÈRE UNIQUE  
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US  
(72) HERRON, Heather, Beaverton, Oregon 97005-6453, US  
WEAR, Jeffrey W., Beaverton, Oregon 97005, US  
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A63B 71/06** → (51) **A63B 23/02**

(51) **A63C 17/01** (11) **2 435 144 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 10714706.8 (22) 03.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/026069 03.03.2010  
(87) WO 2010/138227 2010/48 02.12.2010  
(88) 10.03.2011  
(30) 28.05.2009 US 473695  
(54) • SKATEBOARD MIT WEITGEHENDER BEWEGUNGSFREIHEIT DER VORDERGESTELLANORDNUNG  
• SKATEBOARD PROVIDING SUBSTANTIAL FREEDOM OF MOVEMENT OF THE FRONT TRUCK ASSEMBLY  
• PLANCHE À ROULETTES PRODUISANT UNE LIBERTÉ DE MOUVEMENT CONSIDÉRABLE DE L'ENSEMBLE CHARIOT AVANT

- (71) Surf skate Industries, LLC., 1545 North Park Drive Suite 103, Weston, FL 33326, US  
(72) NEWTON, Colin, O., Laguna Beach CA 92651, US  
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A63F 9/04** (11) **2 435 145 A1\***  
**G07F 17/34**

- (25) En (26) En  
(21) 10780891.7 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/050571 27.05.2010  
(87) WO 2010/138070 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 457027  
(54) • SYMBOLWIEDERERKENNUNGSANORDNUNG  
• SYMBOL RECOGNITION ARRANGEMENT  
• MONTAGE DE RECONNAISSANCE DE SYMBOLES

- (71) Tangiamo AB, Sörhallstorget 10, 417 63 Göteborg, SE  
(72) NORDAHL, Mats, S-412 59 Göteborg, SE  
EITERJORD, Jimmy, S-413 20 Göteborg, SE  
LINDE, Joakim, S-422 42 Hisings Backa, SE  
(74) Nilsson, Lars-Magnus, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A63F 13/00** (11) **2 435 146 A2\***  
**G06F 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10781049.1 (22) 22.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035885 22.05.2010  
(87) WO 2010/138428 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 29.05.2009 US 475422  
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG VON ANIMATIONEN ODER BEWEGUNGEN AUF EIN ZEICHEN  
• SYSTEMS AND METHODS FOR APPLYING ANIMATIONS OR MOTIONS TO A CHARACTER  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'APPLICATION D'ANIMATIONS OU DE MOUVEMENTS À UN PERSONNAGE

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) PEREZ, Kathryn Stone, Redmond, Washington 98052-6399, US  
KIPMAN, Alex A., Redmond, Washington 98052-6399, US  
MARGOLIS, Jeffrey, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **2 435 147 A2\***  
**G06K 9/46**

- (25) En (26) En  
(21) 10781071.5 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036005 25.05.2010  
(87) WO 2010/138470 2010/48 02.12.2010  
(88) 10.03.2011  
(30) 29.05.2009 US 474453  
(54) • GESTENTRAINER  
• GESTURE COACH  
• RÉPÉTITEUR DE GESTE

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) SNOOK, Gregory N., Redmond, Washington 98052-6399, US  
LATTA, Stephen, Redmond, Washington 98052-6399, US  
GEISNER, Kevin, Redmond, Washington 98052-6399, US  
BENNETT, Darren Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, US  
TSUNODA, Kudo, Redmond, Washington 98052-6399, US  
KIPMAN, Alex, Redmond, Washington 98052-6399, US  
PEREZ, Kathryn Stone, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Fischer, Michael Maria, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **2 435 148 A2\***  
**A63F 13/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10781132.5 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036192 26.05.2010  
(87) WO 2010/138582 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 29.05.2009 US 182505 P  
26.08.2009 US 548251  
(54) • ECHTZEITNEUANZIELUNG VON SKELETTDATEN FÜR EINEN SPIELAVATAR  
• REAL TIME RETARGETING OF SKELETAL DATA TO GAME AVATAR  
• RECIBLAGE EN TEMPS RÉEL DE DONNÉES DE SQUELETTE À UN AVATAR DE JEU

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) KIPMAN, Alex, A., Redmond, WA 98052-6399, US  
TSUNODA, Kudo, Redmond, WA 98052-6399, US  
MARGOLIS, Jeffrey, N., Redmond, WA 98052-6399, US  
SIMS, Scott, W., Redmond, WA 98052-6399, US  
BURTON, Nicholas, D., Redmond, WA 98052-6399, US  
WILSON, Andrew, Redmond, WA 98052-6399, US

- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

**A63F 13/06** → (51) **A63F 13/00**

(51) **A63H 17/39** (11) **2 435 149 A2\***  
**A63H 18/16**



- (25) En (26) En
- (21) 10781209.1 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036389 27.05.2010
- (87) WO 2010/138707 2010/48 02.12.2010
- (88) 31.03.2011
- (30) 28.05.2009 US 181719 P  
13.11.2009 US 261023 P
- (54) • VERTEILTES SYSTEM AUS AUTONOM GESTEUERTEN SPIELZEUGFAHRZEUGEN  
• DISTRIBUTED SYSTEM OF AUTONOMOUSLY CONTROLLED TOY VEHICLES  
• SYSTÈME DISTRIBUÉ DE VÉHICULES JOUETS À COMMANDE AUTONOME
- (71) Anki, Inc., PMB 279 414 South Craig Street, Pittsburgh, PA 15213-3709, US
- (72) SOFMAN, Boris, Pittsburgh, PA 15217, US  
TAPPEINER, Hanns, W., Pittsburgh, PA 15217, US  
PALATUCCI, Mark, Pittsburgh, PA 15232, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**A63H 18/16 → (51) A63H 17/39**

- (51) **B01D 1/06** (11) **2 435 150 A1\***  
**B01D 1/08** **B01D 1/10**
- (25) De (26) De
- (21) 10722008.9 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003208 26.05.2010
- (87) WO 2010/139414 2010/49 09.12.2010
- (30) 30.05.2009 EP 09007268
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTGASEN VON LÖSUNGSMITTELHALTIGEN POLYCARBONATLÖSUNGEN  
• DEVICE AND METHOD FOR DEGASSING SOLVENT-CONTAINING POLYCARBONATE SOLUTIONS  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉGAGEMENT DE SOLUTIONS DE POLYCARBONATES CONTENANT DES SOLVANTS
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) KÖNIG, Thomas, 51375 Leverkusen, DE  
KOHLEGRÜBER, Klemens, 51515 Kürten, DE  
DE CLEYN, René, B-2990 Wuustwezel, BE  
VAES, Johan, B-2920 Kalmthout, BE  
VANDEN EYNDE, Johan, B-9052 Zwijnaarde, BE  
VAN MEIRVENNE, Dirk, 40764 Langenfeld, DE

**B01D 1/08 → (51) B01D 1/06**

**B01D 1/10 → (51) B01D 1/06**

**B01D 1/22 → (51) B01J 19/18**

**B01D 3/00 → (51) C12N 13/00**

- (51) **B01D 3/06** (11) **2 435 151 A1\***  
**B01D 3/10**
- (25) De (26) De
- (21) 10722007.1 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003206 26.05.2010
- (87) WO 2010/139413 2010/49 09.12.2010
- (30) 30.05.2009 EP 09007269

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTGASEN VON LÖSUNGSMITTELHALTIGEN POLYCARBONATLÖSUNGEN  
• DEVICE AND METHOD FOR DEGASSING SOLVENT-CONTAINING POLYCARBONATE SOLUTIONS  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉGASER DES SOLUTIONS DE POLYCARBONATES CONTENANT DES SOLVANTS
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) KÖNIG, Thomas, 51375 Leverkusen, DE  
KOHLEGRÜBER, Klemens, 51515 Kürten, DE  
VANDEN EYNDE, Johan, B-9052 Zwijnaarde, BE  
VAES, Johan, B-2920 Kalmthout, BE  
DE VOS, Stefaan, Rayong 21150, TH

**B01D 3/10 → (51) B01D 3/06**

- (51) **B01D 3/32** (11) **2 435 152 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 09844315.3 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2009/051916 08.05.2009
- (87) WO 2010/128360 2010/45 11.11.2010
- (54) • MEHRZWECK-DESTILLATIONSZELLE  
• VERSATILE DISTILLATION CELL  
• CELLULE DE DISTILLATION POLYVALENTE
- (71) De Arruda Aniz, Diderot, Rua Henrique Schaumann 286 5º andar sala 51, 05413-010 São Paulo SP, BR
- (72) De Arruda Aniz, Diderot, 05413-010 São Paulo SP, BR
- (74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, et al, IPA-MARK, S.L. Paseo de la Castellana 72 1º, 28046 Madrid, ES

**B01D 11/04 → (51) C01B 25/28**

**B01D 15/00 → (51) B01D 15/02**

**B01D 15/00 → (51) C10L 5/40**

- (51) **B01D 15/02** (11) **2 435 153 A2\***  
**B01D 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10780981.6 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033722 05.05.2010
- (87) WO 2010/138284 2010/48 02.12.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 29.05.2009 US 182481 P
- (54) • ZUFUHR FÜR EINE PAREX-EINHEIT  
• PAREX UNIT FEED  
• CHARGE D'HUMIDITÉ PAREX
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) GO, Anthony, Houston TX 77059, US  
PILLIOD, Dana, Lynn, League City TX 77573, US  
PORTER, John, Roger, Friendswood TX 77546, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **B01D 15/08** (11) **2 435 154 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10781181.2 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036322 27.05.2010

- (87) WO 2010/138667 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 US 182498 P  
29.05.2009 US 182268 P
- (54) • CHROMATOGRAPHIEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG MEHRERER MIKROFLUIDISCHER SUBSTRATE  
• CHROMATOGRAPHY APPARATUS AND METHODS USING MULTIPLE MICROFLUIDIC SUBSTRATES  
• APPAREIL ET PROCÉDÉS DE CHROMATOGRAPHIE UTILISANT DE MULTIPLES SUBSTRATS MICROFLUIDIQUES
- (71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
- (72) MICHENZI, Joseph, D., Plainville MA 02762, US  
MURPHY, James, P., Franklin MA 02038, US  
DELLAROVERE, Dennis, Mendon MA 01756, US
- (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **B01D 29/01** (11) **2 435 155 A1\***  
**B29C 47/58**
- (25) En (26) En
- (21) 10781139.0 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036215 26.05.2010
- (87) WO 2010/138602 2010/48 02.12.2010
- (30) 26.05.2009 US 181173 P
- (54) • FILTRIERVORRICHTUNG ZUM FILTERN EINER FLÜSSIGKEIT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• FILTRATION APPARATUS FOR FILTERING A FLUID AND METHODS OF USING THE SAME  
• APPAREIL DE FILTRATION POUR FILTRER UN FLUIDE ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) Polymer Systems, Inc., 1703 Pineview Street, Se, Conover, NC 28613, US
- (72) WOODCOCK, Brian, E., Conover, NC 28613, US  
WOODCOCK, David, C., Conover, NC 28613, US  
BIBEY, Joshua, Conover, NC 28613, US  
REID, Michael, Conover, NC 28613, US
- (74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B01D 29/60** (11) **2 435 156 A1\***  
**B01D 35/143** **C02F 1/00**  
**E03B 7/07**
- (25) De (26) De
- (21) 10732633.2 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/050027 20.05.2010
- (87) WO 2010/136027 2010/48 02.12.2010
- (30) 26.05.2009 DE 102009026487
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES RÜCKSPÜLBAREN FILTERS  
• METHOD FOR OPERATING A BACK-FLUSHING FILTER  
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'UTILISER UN FILTRE LAVABLE À CONTRE-COURANT
- (71) Judo Wasseraufbereitung GmbH, Hohenreuschstrasse 39-41, 71364 Winnenden, DE
- (72) SÖCKNICK, Ralf, 70806 Kornwestheim, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**B01D 29/74 → (51) B01F 3/08**

**B01D 33/067** → (51) **D21C 9/18**  
**B01D 33/21** → (51) **B01F 3/08**  
**B01D 35/00** → (51) **B01D 35/16**  
**B01D 35/143** → (51) **B01D 29/60**

(51) **B01D 35/16** (11) **2 435 157 A1\***  
**B01D 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09845294.9 (22) 31.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2009/008011 31.12.2009  
(87) WO 2010/137787 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 KR 20090047174  
(54) • **WASCHVORRICHTUNG FÜR EIN WASSERAUFBEREITUNGSGERÄT UND WASCHEVERFAHREN DAFÜR**  
• **WASHING DEVICE FOR WATER TREATMENT APPARATUS AND WASHING METHOD THEREOF**  
• **DISPOSITIF DE LAVAGE POUR APPAREIL DE TRAITEMENT D'EAU ET PROCÉDÉ DE LAVAGE DE CELUI-CI**  
(71) Woongjin Coway Co., Ltd., 658 Yougu-ri Yougu-eup Gongjoo, Choongcheongnam-do 314-895, KR  
(72) LEE, Jung-Hwan, Seoul 143-193, KR KA, Jin-Seong, Seoul 152-052, KR NAM, Ho-Dong, Seoul 134-060, KR KIM, Jong-Min, Seoul 151-704, KR  
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **B01D 35/18** (11) **2 435 158 A1\***  
**C02F 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10781189.5 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036335 27.05.2010  
(87) WO 2010/138678 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182498 P  
29.05.2009 US 182268 P  
(54) • **TEMPERATURSTEUERUNG VON ANREICHERUNGS- UND TRENNUNGSSÄULEN IN DER CHROMATOGRAPHIE**  
• **TEMPERATURE CONTROL OF ENRICHMENT AND SEPARATION COLUMNS IN CHROMATOGRAPHY**  
• **CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE DANS DES COLONNES D'ENRICHISSEMENT ET DE SÉPARATION EN CHROMATOGRAPHIE**  
(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US  
(72) MURPHY, James P., Franklin Massachusetts 02038, US  
FADGEN, Keith, Hope Valley Rhode Island 02832, US  
GERHARDT, Geoff C., Millbury Massachusetts 01527, US  
DONEANU, Angela, Franklin Massachusetts 02038, US  
STAPELS, Martha, Degen, Millis MA 02054, US  
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **B01D 35/30** (11) **2 435 159 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10714810.8 (22) 16.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031350 16.04.2010  
(87) WO 2010/138252 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 472668  
(54) • **FILTER MIT SCHNELLEBESFESTIGUNGSMERKMALEN**  
• **FILTER WITH QUICK ATTACHMENT FEATURES**  
• **FILTRE COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE FIXATION RAPIDE**  
(71) Parker Hannifin Corp., 6035 Parkland Blvd., Cleveland, OH 44124-4141, US  
(72) CLAUSEN, Michael, D., Turlock California 95380, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**B01D 46/24** → (51) **A61B 17/92**

(51) **B01D 53/00** (11) **2 435 160 A1\***  
**B01D 53/26** **B60T 17/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10710205.5 (22) 12.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/001560 12.03.2010  
(87) WO 2010/136090 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 DE 102009023044  
(54) • **VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON DRUCKLUFT, DRUCKLUFTAUFBEREITUNGSEINRICHTUNG SOWIE KRAFTFAHRZEUG MIT DERARTIGER EINRICHTUNG**  
• **PROCESS FOR PURIFYING COMPRESSED AIR, COMPRESSED AIR PURIFICATION APPARATUS AND MOTOR VEHICLE HAVING SUCH AN APPARATUS**  
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'AIR COMPRIMÉ, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'AIR COMPRIMÉ ET VÉHICULE AUTOMOBILE ÉQUIPÉ DUDIT DISPOSITIF**  
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE  
(72) PENDZICH, Kevin, 30161 Hannover, DE DIEKMEYER, Heinrich, 30890 Barsinghausen, DE  
(74) Krause, Martin, et al, Wabco GmbH IP & Legal Am Lindener Hafen 21, DE-30453 Hannover, DE

(51) **B01D 53/10** (11) **2 435 161 A1\***  
**C04B 7/36**  
(25) En (26) En  
(21) 10722486.7 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036506 28.05.2010  
(87) WO 2010/138783 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 473766  
(54) • **VERFAHREN ZUR ELIMINIERUNG VON SPITZEN VON QUECKSILBEREMISSIONEN**  
• **METHOD FOR ELIMINATING SPIKES OF MERCURY EMISSIONS**  
• **PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE PICS D'ÉMISSIONS DE MERCURE**  
(71) FLSmith A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK  
(72) JEPSEN, Ove, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US  
PAONE III, Peter T., Bethlehem, Pennsylvania 18017, US  
SALMENTO, John, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US

(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE  
(51) **B01D 53/22** (11) **2 435 162 A1\***  
**B01D 63/06** **B01D 65/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10720867.0 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035962 24.05.2010  
(87) WO 2010/138454 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 473505  
(54) • **GASTRENNUNGSMODUL**  
• **GAS SEPARATION MODULE**  
• **MODULE DE SÉPARATION DE GAZ**  
(71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US  
(72) CLINTON, Joel E, Waverly New York 14892, US  
FEKETY, Curtis R, Tioga PA 16946, US  
GU, Yunfeng, Painted Post New York 14870, US  
SONG, Zhen, Painted Post New York 14870, US  
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

**B01D 53/26** → (51) **B01D 53/00**

(51) **B01D 53/56** (11) **2 435 163 A2\***  
**B01D 53/86**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10728771.6 (22) 18.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/050952 18.05.2010  
(87) WO 2010/136698 2010/48 02.12.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 29.05.2009 FR 0953546  
(54) • **WÄSCHE EINES STICKOXIDHALTIGEN GASES**  
• **SCRUBBING A GAS CONTAINING NITROGEN OXIDES**  
• **"EPURATION D'UN GAZ CONTENANT DES OXYDES D'AZOTE"**  
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
(72) BRIGLIA, Alain, F-49140 Corze, FR GRANADOS, Ludovic, F-92800 Puteaux, FR MONEREAU, Christian, F-75011 Paris, FR RENO, Elise, F-92370 Chaville, FR

**B01D 53/56** → (51) **B01J 31/22**

**B01D 53/62** → (51) **B01J 23/42**

**B01D 53/86** → (51) **B01D 53/56**

**B01D 53/86** → (51) **B01J 23/42**

**B01D 53/86** → (51) **B01J 31/22**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 435 164 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10704043.8 (22) 03.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/022978 03.02.2010  
(87) WO 2010/138215 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 472633  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN KATALYTISCHEN REDUKTION UNTER VERWENDUNG EINES VORSULFA-**



*TIERTEN ZIRCONIUMOXID-BINDEMITTELS*

- *SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION SYSTEM AND PROCESS USING A PRESULFATED ZIRCONIA BINDER*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE À L'AIDE D'UN LIANT À BASE DE ZIRCONE PRÉSULFATÉE*

(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US  
 (72) SOBOLEVSKIY, Anatoly, Orlando Florida 32825, US  
 ROSSIN, Joseph A., Columbus Ohio 43228, US  
 (74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B01D 53/94** → (51) **B01J 31/22**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/035**

(51) **B01D 59/44** (11) **2 435 165 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 09845351.7 (22) 07.07.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2009/049828 07.07.2009  
 (87) WO 2010/138133 2010/48 02.12.2010  
 (30) 29.05.2009 US 474418

- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG KORRELIERTER VARIABLEN BEI GROSSEN MENGEN AN SPEKTROMETRISCHEN DATEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR IDENTIFYING CORRELATED VARIABLES IN LARGE AMOUNTS OF SPECTROMETRY DATA*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION DE VARIABLES MISES EN CORRÉLATION DANS DE GRANDES QUANTITÉS DE DONNÉES DE SPECTROMÉTRIE*

(71) MDS Analytical Technologies, A business unit of MDS Inc. 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA  
 Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US  
 (72) IVOSEV, Gordana, Etobicoke Ontario M9B 5Y3, CA  
 BONNER, Ronald, Newmarket ON L3Y 3C7, CA  
 (74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B01D 59/44** (11) **2 435 166 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10812447.0 (22) 28.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/036652 28.05.2010  
 (87) WO 2011/025564 2011/09 03.03.2011  
 (30) 28.05.2009 US 181735 P

- *SYSTEM ZUR ANALYSE VON DIREKT-ATMOSPÄRENDRUCKPROBEN*
- *DIRECT ATMOSPHERIC PRESSURE SAMPLE ANALYZING SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ANALYSE DIRECTE D'UN ÉCHANTILLON À PRESSION ATMOSPHÉRIQUE*

(71) Georgia Tech Research Corporation, 505 10th Street NW, Atlanta, GA 30332-0415, US  
 (72) FERNANDEZ, Facundo M., Atlanta, Georgia 30332-0415, US  
 HARRIS, Glenn A., Atlanta, Georgia 30332-0415, US

(74) Baker, Thomas Edward, Urauhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

**B01D 63/06** → (51) **B01D 53/22**

**B01D 65/00** → (51) **B01D 53/22**

**B01D 65/10** → (51) **B01D 69/02**

(51) **B01D 67/00** (11) **2 435 167 A1\***  
**B01D 69/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10721898.4 (22) 25.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/036036 25.05.2010  
 (87) WO 2010/138489 2010/48 02.12.2010  
 (30) 29.05.2009 US 474541

- *HYBRIDE POLY(AMINO-ALKOHOL)-SILIZIUMZUSAMMENSETZUNGEN UND -MEMBRANEN*
- *POLY(AMINO-ALKOHOL)-SILICA HYBRID COMPOSITIONS AND MEMBRANES*
- *COMPOSITIONS ET MEMBRANES HYBRIDES POLY(AMINO-ALCOOL)-SILICE*

(71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US  
 (72) JIANG, Dayue D., Painted Post New York 14870, US  
 (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**B01D 67/00** → (51) **B01D 69/02**

**B01D 67/00** → (51) **B01D 69/14**

**B01D 67/00** → (51) **B01D 71/06**

(51) **B01D 69/02** (11) **2 435 168 A1\***  
**B01D 71/02** **B01D 67/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10720777.1 (22) 20.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/056935 20.05.2010  
 (87) WO 2010/136371 2010/48 02.12.2010  
 (30) 25.05.2009 DE 102009022513

- *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON MEMBRANEN*
- *METHOD OF PROTECTING MEMBRANES*
- *PROCÉDÉ DE PROTECTION DE MEMBRANES*

(71) Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE  
 (72) SINGER, Thorsten, 42719 Solingen, DE  
 SCHLUMPBERGER, Martin, 42699 Solingen, DE

(51) **B01D 69/02** (11) **2 435 169 A1\***  
**B01D 67/00** **B01D 65/10**  
**G01M 3/40**

(25) De (26) De  
 (21) 10722305.9 (22) 19.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/003072 19.05.2010  
 (87) WO 2010/136148 2010/48 02.12.2010  
 (30) 27.05.2009 DE 102009022913

- *MEMBRAN MIT MITTELN ZUR ZUSTANDÜBERWACHUNG*
- *MEMBRANE HAVING MEANS FOR STATE MONITORING*
- *MEMBRANE COMPORTANT DES ÉLÉMENTS DE CONTRÔLE D'ÉTAT*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
 (72) FRIEDBERGER, Alois, 85667 Oberpfrahem, DE  
 HELWIG, Andreas, 80469 München, DE  
 MÜLLER, Gerhard, 85667 Grafing, DE  
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selestraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B01D 69/14** (11) **2 435 170 A1\***  
**B01D 71/58** **B01D 71/60**  
**B01D 67/00**

(25) En (26) En  
 (21) 10721900.8 (22) 25.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/036051 25.05.2010  
 (87) WO 2010/138498 2010/48 02.12.2010  
 (30) 29.05.2009 US 474592

- *HYBRIDZUSAMMENSETZUNG UND MEMBRAN AUF DER BASIS VON SILYLIERTEM HYDROPHILEM POLYMER*
- *HYBRID COMPOSITION AND MEMBRANE BASED ON SILYLATED HYDROPHILIC POLYMER*
- *COMPOSITION ET MEMBRANE HYBRIDES À BASE D'UN POLYMÈRE HYDROPHILE SILYLÉ*

(71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US  
 (72) JIANG, Dayue, D, Painted Post NY 14870, US  
 (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**B01D 69/14** → (51) **B01D 67/00**

**B01D 71/02** → (51) **B01D 69/02**

**B01D 71/06** (11) **2 435 171 A1\***

**B01D 67/00** **C08J 7/04**  
**F24F 12/00** **F24F 3/147**  
**F28F 13/04** **F28F 13/18**  
**F28F 17/00** **F28F 21/06**

(25) En (26) En  
 (21) 10777263.4 (22) 17.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) CA 2010/000735 17.05.2010  
 (87) WO 2010/132983 2010/47 25.11.2010  
 (30) 18.05.2009 US 179026 P

- *BESCHICHTETE MEMBRAN FÜR ENTHALPIEAUSTAUSCH- UND ANDERE ANWENDUNGEN*
- *COATED MEMBRANES FOR ENTHALPY EXCHANGE AND OTHER APPLICATIONS*
- *MEMBRANES REVÊTUES POUR L'ÉCHANGE ENTHALPIQUE ET D'AUTRES APPLICATIONS*

(71) DPoint Technologies Inc., 1275 Venables Street, Vancouver BC V6A 2E4, CA  
 (72) HUIZING, Ryan, Nicholas, Vancouver, British Columbia V5L 4G6, CA  
 (74) Olbricht, Karl Heinrich, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz & Partner Schumannstrasse 34b, 60325 Frankfurt, DE

**B01D 71/58** → (51) **B01D 69/14**

**B01D 71/60** → (51) **B01D 69/14**

(51) **B01F 3/04** (11) **2 435 172 A2\***

**B01J 8/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10781038.4 (22) 21.05.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035731 21.05.2010  
(87) WO 2010/138407 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 29.05.2009 US 475209  
(54) • *MISCHVORRICHTUNG FÜR EINEN ABWÄRTSFLUSSREAKTOR*  
• *MIXING DEVICE FOR A DOWN-FLOW REACTOR*  
• *DISPOSITIF DE MÉLANGE POUR UN RÉACTEUR À COURANT DESCENDANT*  
(71) Chevron U.S.A. Incorporated, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US  
(72) KEMOUN, Adbenour, Pleasant Hill California 94523, US  
SONG, Steven X., Albany California 94706, US  
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B01F 3/08** (11) **2 435 173 A1\***  
**B01D 29/74** **B01D 33/21**

- (25) En (26) En  
(21) 10724060.8 (22) 31.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057539 31.05.2010  
(87) WO 2010/136602 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 EP 09161489  
(54) • *FLÜSSIGKEITSMANAGEMENTSYSTEM UND SEINE ANWENDUNG*  
• *FLUID HANDLING SYSTEM AND USES THEREOF*  
• *SYSTÈME DE MANIPULATION DE FLUIDE ET SES UTILISATIONS*  
(71) Novoflow GmbH, Nelkenweg 10, 86641 Rain am Lech, DE  
(72) VAN RIJN, Cornelis, Johannes, Maria, NL-7255 DB Hengelo (gld), NL  
LIEBERMANN, Franz, CH-8706 Feldmeilen, CH  
(74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE

**B01F 5/00** → (51) **D21H 23/20**

**B01F 5/06** → (51) **B01F 13/00**

(51) **B01F 13/00** (11) **2 435 174 A1\***  
**B01F 5/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10722478.4 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036333 27.05.2010  
(87) WO 2010/138676 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 RU 2009120627  
(54) • *DURCHFLUSSGEREGELTE MIKROFLUIDIKVORRICHTUNGEN*  
• *FLOW CONTROLLED MICROFLUIDIC DEVICES*  
• *DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES À FLUX CONTRÔLÉ*  
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US  
(72) CHIVILIKHIN, Mikhail S, St. Petersburg 191124, RU  
KUANDYKOV, Lev L, St. Petersburg 197341, RU  
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**B01F 17/34** → (51) **C04B 28/14**

(51) **B01J 4/02** (11) **2 435 175 A1\***  
**C10G 7/10**

- (25) De (26) De  
(21) 10725015.1 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/003222 26.05.2010  
(87) WO 2010/136203 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 DE 102009023010  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GLEICHZEITIGEN VERDAMPFEN UND DOSIEREN EINER VERDAMPFBAREN FLÜSSIGKEIT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*  
• *DEVICE FOR THE SIMULTANEOUS EVAPORATION AND METERING OF AN EVAPORABLE LIQUID AND ASSOCIATED METHOD*  
• *DISPOSITIF D'ÉVAPORATION ET DE DOSAGE SIMULTANÉS D'UN LIQUIDE ÉVAPORABLE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*  
(71) RUHR OEL GmbH, Johannastrasse 2-8, 45899 Gelsenkirchen, DE  
(72) JODOCY, Berthold, 45966 Gladbeck, DE  
WESS, Markus, 45894 Gelsenkirchen, DE  
FISCHER, Thorsten, 45731 Waltrop, DE  
(74) Berg, Dirk, Deutsche BP AG Gewerbliche Schutzrechte Johannastraße 2-8, 45899 Gelsenkirchen, DE

**B01J 8/04** → (51) **B01F 3/04**

(51) **B01J 8/26** (11) **2 435 176 A1\***  
**F23C 10/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10728819.3 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051010 27.05.2010  
(87) WO 2010/136719 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 FR 0953467  
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE EINSTELLBARE GASDICHTHE ÜBERTRAGUNG VON FESTSTOFFEN IN KAMMERN MIT UNTERSCHIEDLICHER GASATMOSPHERE*  
• *METHOD FOR THE ADJUSTABLE GAS-TIGHT TRANSFER OF SOLIDS TO CHAMBERS HAVING A DIFFERENT GAS ATMOSPHERE*  
• *PROCEDE DE TRANSFERT REGLABLE DE SOLIDES AVEC ETANCHEITE GAZEUSE VERS DES ENCEINTES SOUS ATMOSPHERE GAZEUSE DIFFERENTE*  
(71) Morin, Jean-Xavier, 39 rue du Cas Rouge Marchandon, 45170 Neuville Aux Bois, FR  
(72) Morin, Jean-Xavier, 45170 Neuville Aux Bois, FR  
(74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**B01J 13/16** → (51) **A01N 25/28**

(51) **B01J 19/00** (11) **2 435 177 A2\***  
(25) De (26) De

- (21) 10720152.7 (22) 12.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/056544 12.05.2010  
(87) WO 2010/136336 2010/48 02.12.2010  
(88) 22.09.2011  
(30) 27.05.2009 DE 102009023627  
(54) • *MIKROFLUIDISCHER REAKTOR MIT EINEM RINGFÖRMIGEN REAKTIONSRaum*  
• *MICROFLUIDIC REACTOR HAVING AN ANNULAR REACTION CHAMBER*

- *RÉACTEUR MICROFLUIDIQUE À CHAMBRE DE RÉACTION ANNULAIRE*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) LADE, Oliver, 13465 Berlin, DE  
STECKENBORN, Arno, 13589 Berlin, DE

(51) **B01J 19/18** (11) **2 435 178 A1\***  
**B01D 1/22** **C08J 3/215**

- (25) En (26) En  
(21) 10727210.6 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035924 24.05.2010  
(87) WO 2010/138440 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 181052 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFÜLLTEN HARZEN*  
• *PROCESS FOR MAKING FILLED RESINS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉSINES CHARGÉES*  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) NELSON, James M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
ARCHIBALD, Matthew N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
THOMPSON, Wendy L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MILLER, Jeremy A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
LARSON, Randy A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SPAWN, Terence D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B01J 20/10** (11) **2 435 179 A1\***  
**C12N 15/10** **B01J 20/30**

- (25) De (26) De  
(21) 10720917.3 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/056937 20.05.2010  
(87) WO 2010/136372 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 DE 102009022512  
(54) • *VERFAHREN ZUR REAKTIVIERUNG VON SILIKAOBERFLÄCHEN ZUR ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN*  
• *PROCESS FOR REACTIVATING SILICA SURFACES FOR THE ISOLATION OF NUCLEIC ACIDS*  
• *PROCÉDÉ DE RÉACTIVATION DE SURFACES EN SILICE POUR ISOLER DES ACIDES NUCLÉIQUES*  
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE  
(72) SPRENGER-HAUSSELS, Markus, 40822 Mettmann, DE

**B01J 20/20** → (51) **A61K 33/44**

**B01J 20/22** → (51) **C10L 5/40**

**B01J 20/30** → (51) **B01J 20/10**

**B01J 21/04** → (51) **F01N 3/035**

**B01J 21/06** → (51) **F01N 3/035**

**B01J 21/08** → (51) **F01N 3/035**

**B01J 21/18** → (51) **F01N 3/035**

**B01J 23/00** → (51) **F01N 3/035**

**B01J 23/10** → (51) **F01N 3/035**

(51) **B01J 23/14** (11) **2 435 180 A1\***  
**C07C 67/03**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10728769.0 (22) 18.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/050949 18.05.2010  
(87) WO 2010/136696 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 FR 0953433

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT DIALKYL-ZINNOXID UND IHRE VERWENDUNG ALS TRANSESTERIFIZIERUNGSKATALYSATOR ZUR SYNTHESE VON (METH)ACRYLESTERN**
  - **COMPOSITION INCLUDING DIALKYL TIN OXIDE AND USE THEREOF AS A TRANSESTERIFICATION CATALYST FOR THE SYNTHESIS OF (METH)ACRYLIC ESTERS**
  - **COMPOSITION COMPRENANT UN OXYDE DE DIALKYL ÉTAÏN ET SON UTILISATION COMME CATALYSEUR DE TRANSESTERIFICATION POUR LA SYNTHÈSE D'ESTERS (METH)ACRYLIQUES**
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
(72) PAUL, Jean-Michel, F-57070 Metz, FR  
TONNELIER, Boris, F-57880 Guerting, FR  
AUGUSTIN, Francis, F-57260 Lindre-basse, FR  
(74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**B01J 23/14** → (51) **F01N 3/035**

**B01J 23/40** → (51) **F01N 3/035**

(51) **B01J 23/42** (11) **2 435 181 A1\***  
**B01J 23/96** **B01J 35/02**  
**B01J 38/68** **B01J 35/10**  
**B01D 53/62** **B01D 53/86**  
**C10G 11/18** **B01J 29/16**  
**B01J 29/90**

(25) En (26) En  
(21) 09827017.6 (22) 30.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(86) IN 2009/000756 30.12.2009  
(87) WO 2010/137029 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 IN MU12902009
- (54) • **KOHLENMONOXIDVERBRENNUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
  - **A CARBON MONOXIDE COMBUSTION CATALYST AND A PROCESS OF PREPARATION THEREOF**
  - **CATALYSEUR DE COMBUSTION DE MONOXYDE DE CARBONE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**
- (71) Bharat Petroleum Corporation Limited, Bharat Bhawan 4&6 Currimbhoy Road Ballard Estate, Mumbai 400 001, IN  
Sud-Chemie India Pvt. Ltd., 402/403 Mansarovar 90 Nehru Place, New Delhi 110 019, IN  
(72) THOTA, Chiranjeevi, Greater Noida Pin 201 306 Uttar Pradesh, IN  
GOKAK, Dattatraya Tammannashastrî, Greater Noida Pin 201 306 Uttar Pradesh, IN  
VOOLAPALLI, Ravikumar, Greater Noida Pin 201 306 Uttar Pradesh, IN  
CHOUARY, Nettam Venkateshwaralu, Greater Noida Pin 201 306 Uttar Pradesh, IN

SIDDIQUI, Mohammad Amir, Greater Noida Pin 201 306 Uttar Pradesh, IN  
BOSCO, Rajan, Pin 391 340 Gujarat, IN  
MEHROTRA, Raghunath Prasad, New Delhi 110 019, IN  
(74) Senior, Janet, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**B01J 23/63** → (51) **B01J 23/648**

(51) **B01J 23/648** (11) **2 435 182 A2\***  
**B01J 23/63** **B01J 37/08**  
**C01B 3/40** **H01M 8/06**

(25) En (26) En  
(21) 10781076.4 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036025 25.05.2010  
(87) WO 2010/138483 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.03.2011  
(30) 26.05.2009 US 472104

- (54) • **KATALYSATOREN MIT METHANOL-DAMPFREFORMIERUNG**
  - **METHANOL STEAM REFORMING CATALYSTS**
  - **CATALYSEURS DE REFORMAGE À LA VAPEUR DE MÉTHANOL**
- (71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US  
(72) ZHANG, Qinglin, Manapalan NJ 07726, US  
FAARAUO, Robert, J., Princeton NJ 08540, US  
CASTELLANO, Christopher, R., Ringoes NJ 08551, US  
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, DE-80331 München, DE

**B01J 23/70** → (51) **F01N 3/035**

**B01J 23/745** → (51) **B01J 31/22**

**B01J 23/96** → (51) **B01J 23/42**

**B01J 29/00** → (51) **C07C 15/073**

**B01J 29/04** → (51) **F01N 3/035**

**B01J 29/16** → (51) **B01J 23/42**

**B01J 29/90** → (51) **B01J 23/42**

(51) **B01J 31/22** (11) **2 435 183 A1\***  
**B01D 53/94** **B01D 53/86**  
**B01D 53/56** **B01J 23/745**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10727017.5 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/000402 28.05.2010  
(87) WO 2010/136677 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 FR 0902587

- (54) • **VERWENDUNG EINES PORÖSEN KRISTALLINEN HYBRIDFESTSTOFFS ALS STICKSTOFFOXIDREDUKTIONSKATALYSATOR UND VORRICHTUNGEN**
  - **USE OF A POROUS CRYSTALLINE HYBRID SOLID AS A NITROGEN OXIDE REDUCTION CATALYST AND DEVICES**
  - **UTILISATION D'UN SOLIDE HYBRIDE CRISTALLIN POREUX COMME CATALYSEUR DE REDUCTION D'OXYDES D'AZOTE ET DISPOSITIFS**
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

Universite De Caen Basse-Normandie, Esplanade de la Paix B.P. 5186, 14032 Caen Cedex, FR  
Ensi Caen, 6 Boulevard du Maréchal Juin, 14050 Caen Cedex 4, FR  
Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, 55 Avenue de Paris, 78035 Versailles Cédex, FR  
KRICT (Korea Research Institute of Chemical Technology), P.O.Box 107 141 Gajeong-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-600, KR  
(72) VIMONT, Alexandre, F-14810 Merville-Franceville, FR  
HORCAJADA CORTES, Patricia, 92370 CHAVILLE, FR  
HWANG, Yong Kyu, Daejeon 305-720, KR  
FEREY, Gérard, F-75014 Paris, FR  
DATURI, Marco, F-14610 Epron, FR  
CHANG, Jong-San, Daejeon 301-151, KR  
SERRE, Christian, F-78370 Plaisir, FR  
YOON, Ji Woong, Seoul 151-855, KR  
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **B01J 31/24** (11) **2 435 184 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10722399.2 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/050860 26.05.2010  
(87) WO 2010/136793 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 GB 0908980

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPLEXES**
  - **PROCESS FOR PREPARING A COMPLEX**
  - **PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN COMPLEXE**
- (71) Johnson Matthey PLC, 40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB  
(72) BARNARD, Christopher Francis James, Oxfordshire RG9 5QQ, GB  
LI, Hongbo, Thorofare, New Jersey 08086, US  
(74) Whitcombe, Nicole Jane, et al, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road, Royston Hertfordshire SG8 5HE, GB

**B01J 35/02** → (51) **B01J 23/42**

**B01J 35/10** → (51) **B01J 23/42**

**B01J 37/08** → (51) **B01J 23/648**

**B01J 38/68** → (51) **B01J 23/42**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 435 185 A1\***  
**C12Q 1/68** **G01N 33/487**

(25) En (26) En  
(21) 09748871.2 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/055878 03.09.2009  
(87) WO 2010/138136 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 181907 P

- (54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LÄNGE VON BIOPOLYMEREN UND DISTANZEN ZWISCHEN DARAN FIXIERTEN SONDEN**
  - **DEVICES AND METHODS FOR DETERMINING THE LENGTH OF BIOPOLYMERS AND DISTANCES BETWEEN PROBES BOUND THERETO**
  - **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTERMINER LA LONGUEUR DE BIOPOLYMERES ET LES DISTANCES ENTRE DES SONDÉS QUI Y SONT LIÉES**
- (71) Nabsys, Inc., 4 Richmond Square, Suite 500, Providence, RI 02906, US



(72) OLIVER, John, S., Bristol RI 02809, US  
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **2 435 186 A1\***  
**G01N 35/10** **F16K 99/00**

(25) De (26) De  
(21) 10719934.1 (22) 29.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055817 29.04.2010  
(87) WO 2010/136298 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009023430

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEuern VON FLUIDSTRÖMEN IN LABON-A-CHIP-SYSTEMEN SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DER VORRICHTUNG*  
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING FLUID FLOWS IN LABON-A-CHIP SYSTEMS AND METHOD FOR PRODUCING SAID DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À GUIDER DES ÉCOULEMENTS DE FLUIDE DANS DES SYSTÈMES DE LABORATOIRE SUR PUCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE

FRIEDRICH, Katja, 90425 Nürnberg, DE  
PAULICKA, Peter, 91341 Röttenbach, DE

(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B01L 3/00** → (51) **G06K 7/00**

**B01L 3/14** → (51) **A61M 1/36**

(51) **B02C 13/09** (11) **2 435 187 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10794627.9 (22) 29.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/040353 29.06.2010  
(87) WO 2011/002752 2011/01 06.01.2011  
(30) 29.06.2009 US 493470

(54) • *MÜHLE*  
• *GRINDER*  
• *BROYEUR*

(71) Green Machine Shredders, Inc., 108 N.E. Forest Avenue, Lee's Summit, MO 64063, US

(72) WATTS, Kyle, T., Lee's Summit MO 64063, US

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B04B 1/20** (11) **2 435 188 A1\***  
**B04B 9/08**

(25) De (26) De  
(21) 10721805.9 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057377 28.05.2010  
(87) WO 2010/139610 2010/49 09.12.2010  
(30) 30.05.2009 DE 102009023555

(54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN DES DREHMOMENTES EINER SCHNECKE EINES DEKANTERS*  
• *METHOD FOR DETERMINING THE TORQUE OF A WORM OF A DECANter*

• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LE COUPLE D'UNE VIS D'UN DÉCANTEUR*

(71) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE

(72) OVERBERG, Martin, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwin-ger 2, 33602 Bielefeld, DE

**B04B 9/08** → (51) **B04B 1/20**

(51) **B04B 9/12** (11) **2 435 189 A1\***  
**B04B 9/14**

(25) De (26) De  
(21) 10726451.7 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057448 28.05.2010  
(87) WO 2010/136579 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 DE 102009022972

(54) • *ZENTRIFUGE MIT EINEM SCHMIERMITTELSYSTEM*  
• *CENTRIFUGE HAVING A LUBRICANT SYSTEM*  
• *CENTRIFUGEUR MUNI D'UN SYSTÈME DE LUBRIFICATION*

(71) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE

(72) MACKEL, Wilfried, 59510 Lippetal, DE  
SEDLER, Marie-Theres, 59329 Wadersloh, DE

BATHELT, Thomas, 59302 Oelde, DE  
KLEIMANN, Thomas, 59302 Oelde, DE

PENKL, Andreas, 59510 Lippetal, DE  
TERWEY, Bernd, 48653 Coesfeld, DE

(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwin-ger 2, 33602 Bielefeld, DE

**B04B 9/14** → (51) **B04B 9/12**

(51) **B05B 3/04** (11) **2 435 190 A1\***  
**B08B 3/02**

(25) De (26) De  
(21) 10721790.3 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057080 21.05.2010  
(87) WO 2010/136412 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 DE 102009023647

(54) • *ROTORDÜSE FÜR EIN HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT*  
• *ROTARY NOZZLE FOR A HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE*  
• *ROTABUSE POUR NETTOYEUR HAUTE PRESSION*

(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE

(72) WESCH, Johann, Georg, 73660 Urbach, DE  
TRAUTWEIN, Kai, 71397 Leutenbach-Weiler zum Stein, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**B05C 5/00** → (51) **B05D 1/26**

(51) **B05C 5/02** (11) **2 435 191 A2\***  
**B05C 11/10** **G05D 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 10725861.8 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/001305 20.05.2010  
(87) WO 2010/136893 2010/48 02.12.2010  
(88) 26.05.2011

(30) 27.05.2009 JP 2009127227

(54) • *DÜSENEINHEIT ZUR APPLIKATION EINES DÄMPFUNGSMATERIALS UND DÄMPFUNGSMATERIAL-APPLIKATIONSGERÄT*  
• *NOZZLE UNIT FOR APPLYING DAMPING MATERIAL, AND DAMPING MATERIAL APPLICATION APPARATUS*  
• *UNITÉ DE BUSE DESTINÉE À APPLIQUER UNE MATIÈRE D'AMORTISSEMENT ET APPAREIL D'APPLICATION DE MATIÈRE D'AMORTISSEMENT*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) IWANO, Yoshihiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

MIYAGAWA, Toshifumi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp & Co 14 South Square, Gray's Inn London Greater London WC1R 5JJ, GB

**B05C 5/02** → (51) **B05D 1/26**

**B05C 11/10** → (51) **B05C 5/02**

(51) **B05D 1/06** (11) **2 435 192 A1\***  
**B05D 5/02**

(25) De (26) De  
(21) 10721323.3 (22) 12.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/002948 12.05.2010  
(87) WO 2010/136123 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009023159

(54) • *ELEKTROSTATISCHES BESCHICHTUNGSVERFAHREN*  
• *ELECTROSTATIC COATING METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT ÉLECTROSTATIQUE*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) QUENZER, Matthias, 64686 Lautertal, DE  
KUNTZ, Matthias, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

ENTENMANN, Marc, 70734 Fellbach, DE

**B05D 1/06** → (51) **C09D 5/03**

(51) **B05D 1/26** (11) **2 435 193 A1\***  
**B05D 1/30** **B05C 5/00**  
**B05C 5/02**

(25) De (26) De  
(21) 10724295.0 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/003275 28.05.2010  
(87) WO 2010/136213 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009023403

(54) • *VERFAHREN ZUR STRUKTURIERTEN BESCHICHTUNG VON SUBSTRATEN*  
• *METHOD FOR THE STRUCTURED COATING OF SUBSTRATES*  
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN REVÊTEMENT STRUCTURÉ SUR DES SUBSTRATS*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE  
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE

(72) ZIMMERMANN, Birger, 79106 Freiburg, DE  
NIGGEMANN, Michael, 79102 Freiburg, DE  
SCHLEIERMACHER, Hans-Frieder, 79102 Freiburg, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE



**B05D 1/30** → (51) **B05D 1/26**  
**B05D 5/02** → (51) **B05D 1/06**  
**B05D 5/08** → (51) **B60S 1/38**

- (51) **B05D 7/00** (11) **2 435 194 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 09786407.8 (22) 26.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2009/052206 26.05.2009
- (87) WO 2010/136848 2010/48 02.12.2010
- (54)
  - *STEUERUNG DER POROSITÄT IN EINER ANISOTROPEN BESCHICHTUNG*
  - *CONTROLLING THE POROSITY IN AN ANISOTROPIC COATING*
  - *AJUSTEMENT DE LA POROSITÉ DANS UN REVÊTEMENT ANISOTROPE*
- (71) Debiotech S.A., Immeuble "Le Portique" Av. de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH
- (72) TOURVIELLE, Arnaud, CH-1023 Crissier, CH HOFMANN, Heinrich, CH-1009 Pully, CH PIVETEAU, Laurent-Dominique, CH-1030 Bussigny, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

**B08B 3/02** → (51) **B05B 3/04**

- (51) **B21D 5/08** (11) **2 435 195 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 10726926.8 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057284 26.05.2010
- (87) WO 2010/136509 2010/48 02.12.2010
- (88) 20.01.2011
- (30) 27.05.2009 DE 102009022829
- (54)
  - *WALZPROFILIERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
  - *ROLL-FORMING INSTALLATION AND METHOD*
  - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROFILAGE CONTINU*
- (71) Data M Sheet Metal Solutions GmbH, Am Marschallfeld 17, 83636 Valley/Oberlindern, DE
- (72) SEDLMAIER, Albert, 83714 Miesbach, DE FREITAG, Stefan, 82054 Sauerlach, DE POKS, Bernard, 85354 Freising, DE ABEE, André, 83626 Valley, DE
- (74) Farago, Peter Andreas, Schieber - Farago Patentanwälte Thierschstraße 11, D-80538 München, DE

- (51) **B21D 13/02** (11) **2 435 196 A2\***
- B21D 13/10** **B21D 51/44**
- B21D 51/48** **B44B 5/00**
- B29C 43/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10724730.6 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057256 26.05.2010
- (87) WO 2010/136496 2010/48 02.12.2010
- (88) 27.01.2011
- (30) 26.05.2009 IT M020090140 26.05.2009 IT M020090141 26.05.2009 IT M020090142 26.05.2009 IT M020090143
- (54)
  - *PRÄGEVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
  - *EMBOSSING METHOD AND APPARATUS*
  - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GAUFRAGE*

- (71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa, Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola (BO), IT
- (72) ALBONETTI, Danilo, I-40026 Sasso Morelli (BO), IT
- BERGAMI, Stefano, I-40024 Castel S. Pietro Terme (BO), IT
- (74) Villanova, Massimo, et al. Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

**B21D 13/10** → (51) **B21D 13/02**

- (51) **B21D 22/20** (11) **2 435 197 A1\***
- B21D 53/88** **B21D 25/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10723668.9 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050714 13.04.2010
- (87) WO 2010/136683 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 FR 0953479
- (54)
  - *VERFAHREN ZUM STANZEN EINES BLECHELEMENTS, INSBESONDERE DES RAHMENS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
  - *METHOD FOR PUNCHING A SHEET METAL ELEMENT, IN PARTICULAR THE FRAME OF AN AUTOMOBILE*
  - *PROCEDE D'EMBOUTISSAGE D'UN ELEMENT EN TOLE, NOTAMMENT DE LA CAISSE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) GAVAZA, David, 92410 Ville d'Avray, FR
- (74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

**B21D 25/04** → (51) **B21D 22/20**

- (51) **B21D 43/12** (11) **2 435 198 A2\***
- B65G 15/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10730106.1 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057335 27.05.2010
- (87) WO 2010/136531 2010/48 02.12.2010
- (88) 27.01.2011
- (30) 27.05.2009 DE 202009007527 U
- (54)
  - *FLEXIBLER NIEDERHALTER FÜR WALZ-PROFILIERANLAGEN*
  - *FLEXIBLE HOLD-DOWN DEVICE FOR ROLL-FORMING INSTALLATIONS*
  - *SERRE-FLAN FLEXIBLE POUR INSTALLATIONS DE PROFILAGE CONTINU*
- (71) Data M Sheet Metal Solutions GmbH, Am Marschallfeld 17, 83626 Valley/Oberlindern, DE
- (72) SEDLMAIER, Albert, 83714 Miesbach, DE FREITAG, Stefan, 82054 Sauerlach, DE POKS, Bernard, 85354 Freising, DE ABEE, André, 83626 Valley, DE
- (74) Farago, Peter Andreas, Schieber Farago Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**B21D 51/44** → (51) **B21D 13/02**

**B21D 51/46** → (51) **B29C 70/80**

**B21D 51/48** → (51) **B21D 13/02**

**B21D 53/88** → (51) **B21D 22/20**

- (51) **B21F 1/00** (11) **2 435 199 A2\***
- B21F 23/00** **B21F 27/12**
- B21F 27/10**
- (25) En (26) En
- (21) 10747435.5 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057102 25.05.2010
- (87) WO 2010/136421 2010/48 02.12.2010
- (88) 03.02.2011
- (30) 27.05.2009 IT UD20090104
- (54)
  - *AUTOMATISIERTE VORRICHTUNG FÜR DEN UNTERSCHIEDLICHEN VORSCHUB VON METALLSTANGEN UND/ODER -STÄBEN FÜR DIE KONSTRUKTION GERADLINIGER UND/ODER GEKRÜMMTER ELEKTROGESCHWEISSTER ELEMENTE SOWIE ZUGHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
  - *AUTOMATED APPARATUS FOR THE DIFFERENTIAL ADVANCEMENT OF METAL RODS AND/OR BARS FOR THE CONSTRUCTION OF RECTILINEAR AND/OR CURVILINEAR ELECTRO-WELDED ELEMENTS, AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD*
  - *APPAREIL AUTOMATISÉ POUR L'AVANCEMENT DIFFÉRENTIEL DE TRINGLES ET/OU BARRES MÉTALLIQUES POUR LA CONSTRUCTION D'ÉLÉMENTS ÉLECTRO-SOUDÉS RECTILIGNES ET/OU CURVILIGNES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) A.W.M. S.p.A., Strada Statale 13 Pontebbana km 146, 33010 Magnano in Riviera (Udine), IT
- (72) BERNARDINIS, Claudio, I-33030 Buja (Udine), IT
- (74) Giugni, Valter, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

**B21F 23/00** → (51) **B21F 1/00**

**B21F 27/10** → (51) **B21F 1/00**

- (51) **B21F 27/12** (11) **2 435 200 A1\***
- B23K 11/00**
- (25) It (26) En
- (21) 10740254.7 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001244 26.05.2010
- (87) WO 2010/136880 2010/48 02.12.2010
- (30) 28.05.2009 IT UD20090109
- (54)
  - *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON BEWEHRUNGSKÖRBEIN, SCHWEISSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEWEHRUNGSKÖRBEIN UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
  - *MACHINE TO MAKE REINFORCEMENT CAGES, WELDING DEVICE TO MAKE REINFORCEMENT CAGES AND RELATIVE PRODUCTION METHOD*
  - *MACHINE DE FABRICATION DE CAGES D'ARMATURE, DISPOSITIF DE SOUDAGE POUR FABRIQUER DES CAGES D'ARMATURE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
- (71) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., Via Leonardo da Vinci, 20, 33010 Reana del Rojale (UD), IT
- (72) TABOGA, Ermanno, I-33030 Buia, IT
- (74) Petraz, Davide Luigi, et al. GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

**B21F 27/12** → (51) **B21F 1/00**

**B22D 19/06** → (51) **E02F 3/815**

<b>B22D 19/06</b> → (51) <b>E02F 9/28</b>	
(51) <b>B22D 41/22</b> (11) <b>2 435 201 A1*</b> <b>B22D 41/34</b>	
(25) De (26) De	
(21) 10721338.1 (22) 21.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/003130 21.05.2010	
(87) WO 2010/136159 2010/48 02.12.2010	
(30) 28.05.2009 DE 102009022976 22.10.2009 DE 102009050216	
(54) • <b>ROBOTERGESTÜTZTER ABSTICHSCHIEBERWECHSEL AN STAHLGIESSPFANNEN</b> • <b>ROBOT SUPPORTED CHANGEOVER OF A TAP HOLE SLIDE GATE IN A STEEL CASTING LADLE</b> • <b>CHANGEMENT DE TIROIR DE COULÉE ROBOTISÉ SUR DES POCHEs DE COULÉE D'ACIER</b>	
(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE	
(72) SCHÖCK, Hans-Wilhelm, 47239 Duisburg, DE	
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE	
<b>B22D 41/34</b> → (51) <b>B22D 41/22</b>	
<b>B22F 1/02</b> → (51) <b>C23C 24/00</b>	
<b>B22F 9/14</b> → (51) <b>A45D 20/12</b>	
<b>B23B 27/16</b> → (51) <b>B23B 29/04</b>	
(51) <b>B23B 29/04</b> (11) <b>2 435 202 A2*</b> <b>B23B 27/16</b> <b>B23B 31/30</b>	
(25) En (26) En	
(21) 09755131.1 (22) 26.05.2009	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) SE 2009/000270 26.05.2009	
(87) WO 2009/145693 2009/49 03.12.2009	
(88) 01.04.2010	
(54) • <b>HALTER FÜR EIN SCHNEIDWERKZEUG, SCHNEIDWERKZEUG UND SCHNEIDEINSATZ</b> • <b>A HOLDER FOR A CUTTING TOOL, A CUTTING TOOL AND A CUTTING INSERT</b> • <b>SUPPORT POUR OUTIL DE COUPE, OUTIL DE COUPE ET PLAQUETTE DE COUPE</b>	
(71) Volvo Aero Corporation, S-461 81 Trollhättan, SE	
(72) WRETLAND, Anders, SE-421 44 Västra Frölunda, SE HAGWARD, Tore, S-461 59 Trollhättan, SE	
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Corporate IP Dept 06820, M1.7, SE-40508 Göteborg, SE	
<b>B23B 31/30</b> → (51) <b>B23B 29/04</b>	
(51) <b>B23B 41/02</b> (11) <b>2 435 203 A1*</b> <b>B23C 3/00</b>	
(25) De (26) De	
(21) 10744672.6 (22) 31.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/003289 31.05.2010	
(87) WO 2010/139440 2010/49 09.12.2010	
(30) 30.05.2009 DE 102009023519	
(54) • <b>WERKZEUGMASCHINE</b> • <b>MACHINE TOOL</b>	

• <b>MACHINE-OUTIL</b>	
(71) Samag Saalfelder Werkzeugmaschinen GmbH, Hüttenstrasse 21, 07318 Saalfeld (Saale), DE	
(72) MECKE, Andreas, 22885 Barsbüttel, DE LENZ, Rainer, 22145 Hamburg, DE	
(74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE	
<b>B23C 3/00</b> → (51) <b>B23B 41/02</b>	
(51) <b>B23C 5/02</b> (11) <b>2 435 204 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 09845269.1 (22) 26.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) KR 2009/003477 26.06.2009	
(87) WO 2010/137762 2010/48 02.12.2010	
(30) 29.05.2009 KR 20090047756	
(54) • <b>SCHNEIDEINSATZ</b> • <b>CUTTING INSERT</b> • <b>PLAQUETTE DE COUPE</b>	
(71) TaeguTec Ltd., 304, Yonggye-ri Gachangmyeon Dalseong-gun, Daegu 711-865, KR	
(72) CHOI, Chang Hee, Dalseong-gun Daegu 711-865, KR PARK, Chang Gyu, Dalseong-gun Daegu 711-860, KR CHOI, Sung Pil, Dalseong-gun Daegu 711-865, KR	
(74) Stellbrink, Axel, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81634 München, DE	
<b>B23D 45/16</b> → (51) <b>B24B 23/02</b>	
(51) <b>B23H 3/04</b> (11) <b>2 435 205 A1*</b> <b>B23H 3/10</b>	
(25) De (26) De	
(21) 10722565.8 (22) 08.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) DE 2010/000520 08.05.2010	
(87) WO 2010/136009 2010/48 02.12.2010	
(30) 27.05.2009 DE 102009022926	
(54) • <b>ELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS</b> • <b>ELECTRODE AND METHOD FOR THE ELECTROCHEMICAL MACHINING OF A WORKPIECE</b> • <b>ELECTRODE ET PROCÉDÉ D'USINAGE ÉLECTROCHIMIQUE D'UNE PIÈCE</b>	
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE	
(72) PLATZ, Albin, 86510 Ried-Baindlkirch, DE HUTTNER, Roland, 82287 Jesenwang, DE BURGER, Matija, 81379 München, DE	
<b>B23H 3/10</b> → (51) <b>B23H 3/04</b>	
(51) <b>B23K 9/00</b> (11) <b>2 435 206 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 09845328.5 (22) 30.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2009/005389 30.09.2009	
(87) WO 2010/138103 2010/48 02.12.2010	
(30) 29.05.2009 PCT/US2009/045708	
(54) • <b>ELEKTRODENBERFLÄCHENMATERIALIEN UND STRUKTUREN FÜR PLASMA-CHEMIE</b> • <b>ELECTRODE SURFACE MATERIALS AND STRUCTURES FOR PLASMA CHEMISTRY</b>	

• <b>MATIÈRES DE SURFACE D'ÉLECTRODE ET STRUCTURES POUR PLASMACHIMIE</b>	
(71) Colorado State University Research Foundation, P.O. Box 483, Fort Collins, CO 80522, US	
(72) KOO, Il-Gyo, Fort Collins Colorado 80521, US CHO, Jin-Hoon, Fort Collins Colorado 80521, US MOORE, Cameron A., Loveland Colorado 80537, US COLLINS, George J., Fort Collins Colorado 80524, US ANTIOCO, Douglas K., Fort Collins Colorado 80521, US	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
<b>B23K 11/00</b> → (51) <b>B21F 27/12</b>	
<b>B23K 20/06</b> → (51) <b>B60S 1/04</b>	
<b>B23K 26/08</b> → (51) <b>A61F 9/01</b>	
<b>B23K 26/42</b> → (51) <b>G05D 25/02</b>	
(51) <b>B23K 35/02</b> (11) <b>2 435 207 A2*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10720856.3 (22) 20.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/035571 20.05.2010	
(87) WO 2010/138378 2010/48 02.12.2010	
(88) 24.11.2011	
(30) 29.05.2009 US 475183	
(54) • <b>HOCHFESTE MEHRSCICHTIGE LÖT-BLECHSTRUKTUREN MIT GUTER LÖT-BARKEIT UNTER KONTROLLIERTER ATMOSPHERE</b> • <b>HIGH STRENGTH MULTI-LAYER BRAZING SHEET STRUCTURES WITH GOOD CONTROLLED ATMOSPHERE BRAZING (CAB) BRAZABILITY</b> • <b>STRUCTURES DE FEUILLE DE BRASAGE À MULTIPLES COUCHES À RÉSISTANCE ÉLEVÉE AVEC BONNE BRASABILITÉ DE BRASAGE SOUS ATMOSPHERE COMMANDÉE (CAB)</b>	
(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5818, US	
(72) KILMER, Raymond, J., Lancaster PA 17601, US DANZ, Michael, Patrick, Lancaster PA 17603-6653, US BUTLER, John, F., Lititz PA 17543, US	
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE	
<b>B23P 6/00</b> → (51) <b>C21D 7/06</b>	
<b>B23Q 11/08</b> → (51) <b>B24B 23/02</b>	
(51) <b>B24B 7/22</b> (11) <b>2 435 208 A1*</b> <b>B24B 41/047</b> <b>B28D 1/20</b>	
(25) En (26) En	
(21) 09771317.6 (22) 10.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(86) EP 2009/009098 10.12.2009	
(87) WO 2010/136057 2010/48 02.12.2010	
(30) 29.05.2009 EP 09425212	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG VON STEINOBERFLÄCHEN</b>	



- *METHOD FOR CALIBRATING SURFACES OF STONE MATERIAL*
  - *PROCÉDÉ DE CALIBRAGE DE SURFACES D'UN MATÉRIAU EN PIERRE*
- (71) MBD S.R.L., Via Montello 37, 36034 Malo (Vicenza), IT
- (72) BONATO, Luca, I-20149 Milano, IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **B24B 13/005** (11) **2 435 209 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10723031.0 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056865 19.05.2010
- (87) WO 2010/136363 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 EP 09305487
- (54) • *LINSENBLOCKIERVERFAHREN UND VERWANDTE VORRICHTUNG*
- *LENS BLOCKING METHOD AND RELATED DEVICE*
  - *PROCÉDÉ DE BLOCAGE DE LENTILLE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) FELTEN, Johann, F-94220 Charenton Le Pont, FR
- LE GALL, Matthieu, F-94220 Charenton Le Pont, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B24B 23/00** (11) **2 435 210 A1\***
- B25F 5/00** **B25F 5/02**
- (25) De (26) De
- (21) 10713967.7 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055027 16.04.2010
- (87) WO 2010/136261 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 DE 102009026519
- (54) • *WERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE HANDWERKZEUGMASCHINE*
- *TOOL MACHINE, IN PARTICULAR HAND TOOL MACHINE*
  - *MACHINE-OUTIL, NOTAMMENT MACHINE-OUTIL À MAIN*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE
- LUTZ, Manfred, 70794 Filderstadt, DE
- SCHOMISCH, Thomas, 70794 Filderstadt, DE

- (51) **B24B 23/02** (11) **2 435 211 A1\***
- B24B 55/05** **B23Q 11/08**
- B25F 5/02** **B23D 45/16**
- B27G 19/02** **B27G 21/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10767985.4 (22) 06.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064907 06.10.2010
- (87) WO 2011/042460 2011/15 14.04.2011
- (30) 06.10.2009 DE 102009048357
- (54) • *ELEKTROHANDWERKZEUGGERÄT MIT VERSTELLBARER SCHUTZHAUBE*
- *ELECTRIC HANDHELD TOOL HAVING AN ADJUSTABLE COVER*
  - *OUTIL ÉLECTRIQUE PORTATIF À CAPOT DE PROTECTION RÉGLABLE*
- (71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE

- (72) ROHDE, Alexander, 72644 Oberboihingen, DE
- KELLER, Michael, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

**B24B 23/02** → (51) **B25F 5/02**

- (51) **B24B 31/00** (11) **2 435 212 A1\***
- H01L 33/50**
- (25) En (26) En
- (21) 10726283.4 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052205 18.05.2010
- (87) WO 2010/136935 2010/48 02.12.2010
- (30) 28.05.2009 EP 09161348
- (54) • *TROMMELSCHLEIFEN VON LUMIRAMIC-PLÄTTCHEN*
- *BARREL GRINDING OF LUMIRAMIC PLATELETS*
  - *MEULAGE SUR CYLINDRES DE PLAQUETTES DE LUMIRAMIC*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CILLESSEN, Johannes, Franciscus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- BOUTEN, Petrus, Cornelis, Paulus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**B24B 41/047** → (51) **B24B 7/22**

**B24B 55/05** → (51) **B24B 23/02**

**B25B 27/10** → (51) **F16L 37/091**

- (51) **B25D 17/00** (11) **2 435 213 A2\***
- B25D 17/06** **B25D 17/08**
- (25) En (26) En
- (21) 10780982.4 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033735 05.05.2010
- (87) WO 2010/138285 2010/48 02.12.2010
- (88) 24.03.2011
- (30) 29.05.2009 US 182514 P
- 03.09.2009 US 553370
- (54) • *SCHWINGGEWICHTSANORDNUNG FÜR EIN SCHLAGWERKZEUG*
- *SWINGING WEIGHT ASSEMBLY FOR IMPACT TOOL*
  - *ENSEMBLE POIDS OSCILLANT POUR OUTIL D'IMPACT*
- (71) Ingersoll Rand Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, New Jersey 07645, US
- (72) AMEND, Ryan, S., Easton PA 18045, US
- GRIM, Kyle, D., Chevy Chase MD 20815, US
- LIVINGSTON, Patrick, Easton PA 18040, US
- BOOKHOUT, Richard, J., Nazareth PA 18064, US
- (74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **B25D 17/04** (11) **2 435 214 A1\***
- B25F 5/00** **B25F 5/02**
- (25) De (26) De
- (21) 10718901.1 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054477 06.04.2010

- (87) WO 2010/136245 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 DE 102009026617
- (54) • *ZUSATZHANDGRIFFVORRICHTUNG EINER HANDWERKZEUGMASCHINE*
- *AUXILIARY HANDLE DEVICE OF A HAND-HELD POWER TOOL*
  - *DISPOSITIF DE POIGNÉE SUPPLÉMENTAIRE DE MACHINE-OUTIL À MAIN*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BRAUN, Willy, 72149 Neustetten, DE

**B25D 17/06** → (51) **B25D 17/00**

**B25D 17/08** → (51) **B25D 17/00**

**B25F 5/00** → (51) **B24B 23/00**

**B25F 5/00** → (51) **B25D 17/04**

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 435 215 A1\***
- H02K 5/14** **B24B 23/02**
- (25) De (26) De
- (21) 10713968.5 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055028 16.04.2010
- (87) WO 2010/136262 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 DE 102009026516
- (54) • *WERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE HANDWERKZEUGMASCHINE, DEREN GEHÄUSETEILE MITTELS FORMSCHLUSS-ELEMENTEN VERBUNDEN SIND*
- *POWER TOOL, PARTICULARLY A HAND POWER TOOL, THE HOUSING PARTS THEREOF BEING CONNECTED BY MEANS OF FORM-FITTING ELEMENTS*
  - *MACHINE-OUTIL, EN PARTICULIER MACHINE-OUTIL À MAIN, DONT LES PARTIES DE CARTER SONT ASSEMBLÉES PAR DES ÉLÉMENTS À COMPLÉMENTARITÉ DE FORME*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAUTE, Joerg, 71069 Sindelfingen, DE
- ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE
- STIERLE, Peter, 72124 Pliezhausen, DE
- SCHOMISCH, Thomas, 70794 Filderstadt, DE

**B25F 5/02** → (51) **B24B 23/00**

**B25F 5/02** → (51) **B24B 23/02**

**B25F 5/02** → (51) **B25D 17/04**

**B25J 3/04** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 435 216 A1\***
- G05B 19/409**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10723567.3 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057111 25.05.2010
- (87) WO 2010/136427 2010/48 02.12.2010
- (30) 26.05.2009 FR 0953434
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG UND STEUERUNG DES VERHALTENS EINES BEWEGLICHEN ROBOTERS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR EDITING AND CONTROLLING THE BEHAVIOUR OF A MOVABLE ROBOT*
  - *SYSTEME ET PROCEDE POUR EDITER ET COMMANDER DES COMPORTEMENTS D'UN ROBOT MOBILE*



- (71) Aldebaran Robotics, 168 bis - 170 rue Raymond Losserand, 75014 Paris, FR  
(72) MONCEAUX, Jérôme, F-75013 Paris, FR  
MAISONNIER, Bruno, 75005 Paris, FR  
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **B25J 9/16** (11) **2 435 217 A1\***  
**G05B 19/402**

- (25) De (26) De  
(21) 10724029.3 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057282 26.05.2010  
(87) WO 2010/136507 2010/48 02.12.2010  
(80) 27.05.2009 EP 09161295

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HOCH-PRÄZISEN POSITIONIEREN MINDESTENS EINES OBJEKTS IN EINE ENDLAGE IM RAUM*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR HIGHLY PRECISELY POSITIONING AT LEAST ONE OBJECT IN AN END POSITION IN SPACE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE POSITIONNEMENT TRÈS PRÉCIS D'AU MOINS UN OBJET DANS UNE POSITION SPATIALE FINALE*

- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH  
(72) WALSER, Bernd, CH-9435 Heerbrugg, CH  
METZLER, Bernhard, A-6850 Dornbirn, AT  
AEBISCHER, Beat, CH-9435 Heerbrugg, CH  
SIERCKS, Knut, CH-9402 Mörschwil, CH  
PETTERSSON, Bo, London SW14 7DG, GB  
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

**B25J 11/00** → (51) **A61B 19/00**

**B25J 11/00** → (51) **B63C 11/52**

**B25J 13/00** → (51) **G01N 1/02**

**B25J 21/02** → (51) **A61L 2/26**

(51) **B26B 19/04** (11) **2 435 218 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10727900.2 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/052267 21.05.2010  
(87) WO 2010/136943 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 EP 09161317

- (54) • *SCHWENKANORDNUNG*  
• *PIVOTING ARRANGEMENT*  
• *AGENCEMENT DE PIVOTEMENT*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BEUGELS, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KNOPH, Ray, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B26B 21/40** (11) **2 435 219 A1\***  
**B26B 21/42**

- (25) En (26) En  
(21) 10732509.4 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/035541 20.05.2010  
(87) WO 2010/138371 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182206 P

- (54) • *RASIERKLINGENKAMMSCHUTZ FÜR EINE TRIMMKLINGE*  
• *SHAVING RAZOR COMB GUARD FOR A TRIMMING BLADE*  
• *PROTECTION DE PEIGNE DE RASOIR POUR UNE LAME DE FINITION*

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

- (72) CLARKE, Sean, Peter, Oxfordshire RG9 5DY, GB  
WARRICK, Paul, Leslie, Berkshire RG8 0SF, GB  
WHELAN, Trevor, John, Thatcham Berkshire RG19 4GE, GB

- (74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

**B26B 21/42** → (51) **B26B 21/40**

**B26B 21/52** → (51) **B29C 45/14**

**B26B 21/60** → (51) **C23C 8/38**

(51) **B26D 1/143** (11) **2 435 220 A1\***  
**B26D 7/06**

- (25) De (26) De  
(21) 10721997.4 (22) 18.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/003036 18.05.2010  
(87) WO 2010/139399 2010/49 09.12.2010  
(30) 03.06.2009 DE 102009023728

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFSCHNEIDEN VON LEBENSMITTEL-PRODUKTEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR CUTTING FOOD PRODUCTS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA COUPE DE PRODUITS ALIMENTAIRES*

- (71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE

- (72) WEBER, Günther, 17094 Gross Nemerow, DE

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

**B26D 1/147** → (51) **A01D 34/42**

**B26D 1/62** → (51) **B26F 1/38**

(51) **B26D 3/18** (11) **2 435 221 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 10723526.9 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/003251 28.05.2010  
(87) WO 2010/136211 2010/48 02.12.2010  
(88) 10.03.2011

- (30) 29.05.2009 DE 102009023167  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON NAHRUNGSMITTELN SOWIE MULTIFUNKTIONSGERÄT FÜR DIE KÜCHE*  
• *DEVICE FOR CUTTING FOOD AND MULTIFUNCTIONAL DEVICE FOR THE KITCHEN*  
• *DISPOSITIF POUR DÉCOUPER DES ALIMENTS ET APPAREIL MULTIFONCTION POUR LA CUISINE*  
(71) Repac, Cedomir, Im Dachsstück 8, 65549 Limburg, DE

- (72) Repac, Cedomir, 65549 Limburg, DE

**B26D 7/06** → (51) **B26D 1/143**

**B26D 7/26** → (51) **B26F 1/38**

(51) **B26F 1/38** (11) **2 435 222 A1\***  
**B26D 1/62**  
**B65B 29/02**

- (25) It (26) En  
(21) 10723793.5 (22) 14.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/052148 14.05.2010

- (87) WO 2010/136929 2010/48 02.12.2010

- (80) 25.05.2009 IT B020090335

- (54) • *WALZENARTIGE KOMPRESSIONS-EINSCHNITT-SCHNEIDEINHEIT*  
• *ROLLER-TYPE COMPRESSION - INCISION - CUTTING UNIT*  
• *ROULEAU DE TYPE COMPRESSION-INCISSION-COUPÉ*

- (71) IMA INDUSTRIES S.R.L., Via Emilia, 428-442, 40064 Ozzano dell' Emilia (BO), IT

- (72) BETTI, Claudio, 40026 Imola, IT

- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

**B27G 19/02** → (51) **B24B 23/02**

**B27G 21/00** → (51) **B24B 23/02**

(51) **B27K 5/04** (11) **2 435 223 A1\***

- F26B 21/06**  
**G05D 21/00**  
**G05D 27/00**  
**F26B 25/00**  
**G05D 22/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10720820.9 (22) 09.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/000991 09.04.2010

- (87) WO 2010/116262 2010/41 14.10.2010

- (30) 09.04.2009 GB 0906146

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND BETRIEBSSYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON IMPRÄGNIERTEM HOLZ*  
• *APPARATUS AND OPERATING SYSTEMS FOR MANUFACTURING IMPREGNATED WOOD*  
• *APPAREIL ET SYSTÈMES D'UTILISATION POUR FABRIQUER DU BOIS IMPRÉGNÉ*

- (71) Kebony ASA, Herøya Industripark Bygg 126, 3908 Porsgrunn, NO

- (72) BENDIKTSEN, Rune, NO-3740 Skien, NO  
EILERTSEN, Morten, NO-3732 Skien, NO

- BRYNILDSEN, Per, NO-3916 Porsgrunn, NO

- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

(51) **B27M 1/08** (11) **2 435 224 A1\***

- (25) It (26) En  
(21) 10727894.7 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/052246 20.05.2010

- (87) WO 2010/136941 2010/48 02.12.2010

- (30) 27.05.2009 IT BG20090026

- (54) • *HOLZVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*  
• *WOOD PROCESSING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DU BOIS*

- (71) Capoferri Serramenti S.r.l., Via Cividini 20, 24060 Adrara S. Martino, Bergamo, IT

- (72) CAPOFERRI, Francesco, I-24060 Adrara S. Martino, Bergamo, IT

- (74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

(51) **B28B 1/00** (11) **2 435 225 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10780993.1 (22) 12.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/034532 12.05.2010  
(87) WO 2010/138306 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182324 P  
(54) • *SPRITZGUSSSYSTEM MIT DRUCKAUSGLEICHSSCHALTSTREIFEN*  
• *INJECTION-MOLDING SYSTEM INCLUDING PRESSURE-EQUALIZATION CIRCUIT*  
• *SYSTÈME DE MOULAGE PAR INJECTION COMPRENANT UN CIRCUIT D'ÉQUILIBRAGE DE PRESSION*  
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU  
(72) BLAIS, Paul R., South Burlington Vermont 05403, US  
CHASE, Sean Arthur, Essex Junction Vermont 05452, US  
ST.GELAIS, Thomas Anthony, Colchester Vermont 05446, US  
MIER, Angelo, Colchester Vermont 05446, US

(51) **B28B 3/00** (11) **2 435 226 A1\***  
**B28C 5/08**

- (25) En (26) En  
(21) 09845066.1 (22) 28.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2009/000775 28.05.2009  
(87) WO 2010/135802 2010/48 02.12.2010  
(54) • *MOBILE AUTONOME FABRIK FÜR STEINHERSTELLUNG UND BETONVERARBEITUNG*  
• *MOBILE SELF-CONTAINED STONE-MAKING AND CONCRETE- PROCESSING FACTORY*  
• *INSTALLATION MOBILE ET AUTONOME DE FABRICATION DE PIERRE ET DE TRAITEMENT DE BÉTON*  
(71) International Stone Press 2008 Inc., P.O. Box 92, Perth, Ontario K7H 3E3, CA  
(72) TROKE, Gary, Perth Ontario K7H 3E3, CA  
(74) Fredriksson, Teresia, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

**B28C 5/08** → (51) **B28B 3/00**

**B28D 1/00** → (51) **B28D 5/04**

**B28D 1/20** → (51) **B24B 7/22**

(51) **B28D 5/00** (11) **2 435 227 A1\***  
**B65G 59/02** **H01L 21/677**

- (25) De (26) De  
(21) 10721807.5 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057428 28.05.2010  
(87) WO 2010/136568 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009024239  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STAPELN BZW. TRANSPORT EINER VIELZAHL VON FLACHEN SUBSTRATEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR STACKING OR TRANSPORTING A PLURALITY OF FLAT SUBSTRATES*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'EMPILEMENT OU DE TRANSPORT DE PLUSIEURS SUBSTRATS PLATS*  
(71) Schmid Technology Systems GmbH, Johann-Liesenberger-Strasse 7, 78078 Niedereschach, DE  
(72) GREBER, Reiner, 78665 Frittlingen, DE

- STRUGAR, Marijan, 78054 VS-Schwenningen, DE  
SCHULTZE, Thomas, 78050 VS-Villingen, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B28D 5/04** (11) **2 435 228 A1\***  
**B28D 1/00** **H01L 31/18**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10715978.2 (22) 25.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/050541 25.03.2010  
(87) WO 2010/109141 2010/39 30.09.2010  
(30) 27.03.2009 FR 0951946  
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES PV-ZELLENARTIGEN HALBLEITERS ODER EINER ÄHNLICHEN ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE*  
• *METHOD AND MACHINE FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR, OF THE PHOTOVOLTAIC CELL TYPE, OR A SIMILAR ELECTRONIC COMPONENT*  
• *PROCEDE ET MACHINE DE FABRICATION D'UN SEMI-CONDUCTEUR, DU TYPE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE OU COMPOSANT ELECTRONIQUE SIMILAIRE*  
(71) Medina, Jean-Pierre, 6 allée de La Forêt, 92360 Meudon la Foret, FR  
(72) Medina, Jean-Pierre, 92360 Meudon la Foret, FR  
(74) Riege, Christian, CAPRI sas Cabinet en Propriété Industrielle 33, rue de Naples, F-75008 Paris, FR

(51) **B29B 13/00** (11) **2 435 229 A1\***  
**B29C 45/17** **B29C 45/76**

- (25) En (26) En  
(21) 10779954.6 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/000497 08.04.2010  
(87) WO 2010/135811 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 181700 P  
(54) • *POLYMERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DER BEARBEITUNG EINES POLYMERBETTS, COMPUTERLESBARES MEDIUM MIT STEUERUNG DAFÜR SOWIE DAMIT ASSOZIIERTES FORMSYSTEM*  
• *A POLYMER TREATMENT DEVICE FOR PROVIDING A TREATMENT TO A POLYMER BED, A COMPUTER-READABLE MEDIUM ASSOCIATED WITH A CONTROLLER THEREOF, AND AN ASSOCIATED MOLDING SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE POLYMÈRE DESTINÉ À FOURNIR UN TRAITEMENT À UN LIT DE POLYMÈRE, SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR ASSOCIÉ À UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE CELUI-CI ET SYSTÈME DE MOULAGE ASSOCIÉ*  
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU  
(72) BRAND, Tiemo Dietmar, Toronto Ontario M2N 1G2, CA  
TENG, Alex, Richmond Hill Ontario L4S 1W7, CA

(51) **B29B 13/06** (11) **2 435 230 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10715440.3 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031592 19.04.2010

- (87) WO 2010/138257 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 475034  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENDBEHANDLUNG VON ELASTOMEREN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELASTOMER FINISHING*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FINITION D'ÉLASTOMÈRE*  
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522-2149, US  
(72) YEH, Richard, Cheng-Ming, Bellaire TX 77401-5316, US  
WANG, Yu, Feng, Houston TX 77062, US  
SWOBODA, J., P., F-76170 Grandcamp, FR  
BROUSSARD, Oscar, K., III, Baton Rouge LA 70808, US  
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

**B29C 33/26** → (51) **B29C 49/56**

**B29C 43/00** → (51) **B21D 13/02**

**B29C 43/18** → (51) **B29C 70/80**

(51) **B29C 44/34** (11) **2 435 231 A1\***  
**C08J 9/12** **C08J 9/18**

- (25) De (26) De  
(21) 10723971.7 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057035 21.05.2010  
(87) WO 2010/136398 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 EP 09161079  
(54) • *WASSER ALS TREIBMITTEL FÜR THERMOPLASTEN*  
• *WATER AS A PROPELLANT FOR THERMOPLASTICS*  
• *UTILISATION D'EAU COMME AGENT D'EXPANSION POUR THERMOPLASTIQUES*  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) BRAUN, Frank, 67063 Ludwigshafen, DE  
PRISSOK, Frank, 49448 Lemförde, DE  
(74) Steinbusch, Daniel, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **2 435 232 A1\***  
**B29C 45/16** **B26B 21/52**

- (25) En (26) En  
(21) 09779561.1 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2009/056464 27.05.2009  
(87) WO 2010/136065 2010/48 02.12.2010  
(54) • *EIN ETIKETT ENTHALTENDER FORMKÖRPER UND SOLCH EINEN FORMKÖRPER UMFASSENDE RASIERERGRIF*  
• *MOLDED PRODUCT INCORPORATING A LABEL, AND RAZOR HANDLE COMPRISING SUCH A MOLDED PRODUCT*  
• *PRODUIT MOULÉ INCORPORANT UNE ÉTIQUETTE ET MANCHE DE RASOIR COMPORTANT UN TEL PRODUIT MOULÉ*  
(71) BIC-Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR  
(72) HOPFNER, Guillaume, F-67390 Elsenheim, FR  
KARAGIANNIS, Athanasios, GR-121 33 Peristeri, GR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR



**B29C 45/16** → (51) **B29C 45/14**

**B29C 45/17** → (51) **B29B 13/00**

- (51) **B29C 45/23** (11) **2 435 233 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10780991.5 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034484 12.05.2010
- (87) WO 2010/138304 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 US 182396 P
- (54) • **HEISSLAUFSYSTEM MIT BLASEN-ANORDNUNG**
- **HOT-RUNNER SYSTEM HAVING BLADDER ASSEMBLY**
- **SYSTÈME À CANAUX CHAUFFANTS COMPORTANT UN ENSEMBLE VESSIE**
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (72) PLUMPTON, James, Osborne, Enosburg Vermont 05450, US

**B29C 45/76** → (51) **B29B 13/00**

**B29C 47/20** → (51) **C08K 5/00**

**B29C 47/58** → (51) **B01D 29/01**

**B29C 49/06** → (51) **C08L 23/10**

**B29C 49/24** → (51) **B65D 77/20**

- (51) **B29C 49/48** (11) **2 435 234 A1\***
- B29C 49/56**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10728805.2 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050994 21.05.2010
- (87) WO 2010/136709 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 FR 0953563
- (54) • **FORMVORRICHTUNG MIT FLUIDKREISLAUF/FLUIDKREISLÄUFEN**
- **MOLDING DEVICE WITH FLUID CIRCUIT(S)**
- **DISPOSITIF DE MOULAGE AVEC CIRCUIT(S) DE FLUIDE**
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (72) ROUSSEAU, Nicolas, F-76930 Octeville-sur-mer, FR
- MOUCHELET, Marc, F-76930 Octeville-sur-mer, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B29C 49/56** (11) **2 435 235 A1\***

- B29C 33/26**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10723650.7 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000386 21.05.2010
- (87) WO 2010/136667 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 FR 0902610
- (54) • **MECHANISMUS ZUR STEUERUNG DES ÖFFNENS UND VERSCHLIESSENS EINER BRIEFASCHEFORM SOWIE MASCHINE MIT DIESEM MECHANISMUS**
- **MECHANISM FOR CONTROLLING THE OPENING AND CLOSING OF A WALLET MOULD, AND MACHINE INCLUDING THE MECHANISM**
- **MECANISME DE COMMANDE D'OUVERTURE ET FERMETURE D'UN MOULE**

- PORTEFEUILLE ET LA MACHINE COMPRENANT LE MECANISME**
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
  - (72) GROSSIN, Emilie, F-76930 Octeville sur Mer, FR
  - BRACHET, Vincent, 76930 Octeville sur Mer, FR
  - (74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

**B29C 49/56** → (51) **B29C 49/48**

**B29C 65/02** → (51) **B32B 7/12**

- (51) **B29C 65/14** (11) **2 435 236 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 10732268.7 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000589 31.05.2010
- (87) WO 2010/136024 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 DE 102009023219
- 20.11.2009 DE 102009053863
- (54) • **POSITIONIEREINRICHTUNG FÜR EIN HANDSCHWEISSGERÄT**
- **POSITIONING DEVICE FOR A MANUAL WELDING MACHINE**
- **DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT POUR UN APPAREIL DE SOUDAGE MANUEL**
- (71) Plasticon Germany GmbH, Dieselstrasse 10, 46539 Dinslaken, DE
- (72) VAN LAAK, Hermann, 46569 Hünxe, DE
- (74) Demski, Siegfried, Demski, Frank & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

(51) **B29C 70/24** (11) **2 435 237 A1\***

- B29C 70/88** **B29D 24/00** **B64C 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10720604.7 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056860 19.05.2010
- (87) WO 2010/136362 2010/48 02.12.2010
- (30) 25.05.2009 DE 102009026458
- 26.05.2009 US 18104509 P

- (54) • **STRUKTURBAUTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN STRUKTURBAUTEIL**
- **STRUCTURAL COMPONENT AND PRODUCTION METHOD FOR A STRUCTURAL COMPONENT**
- **COMPOSANT DE STRUCTURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR UN COMPOSANT DE STRUCTURE**

- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) WEBER, Hans-Juergen, 27283 Verden, DE
- ENDRES, Gregor, Christian, 85276 Pfaffenhofen, DE
- (74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**B29C 70/30** → (51) **B64C 3/18**

**B29C 70/30** → (51) **C08J 5/04**

**B29C 70/32** → (51) **B64F 5/00**

- (51) **B29C 70/34** (11) **2 435 238 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 10721793.7 (22) 25.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057124 25.05.2010
- (87) WO 2010/136433 2010/48 02.12.2010
- (88) 07.04.2011
- (30) 25.05.2009 DE 102009026456
- 26.05.2009 US 18105609 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDBAU-TEILS**
- **DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE COMPONENT**
- **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ÉLÉMENT COMPOSITE**
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) WEBER, Hans-Juergen, 27283 Verden, DE
- ENDRES, Gregor Christian, 85275 Pfaffenhofen, DE
- (74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B29C 70/80** (11) **2 435 239 A1\***

- B21D 51/46** **B29C 43/18**
- (25) En (26) En
- (21) 10721388.6 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056085 05.05.2010
- (87) WO 2010/136307 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 EP 09161558
- (54) • **HERSTELLUNG VON VERSCHLÜSSEN FÜR LEBENSMITTELBEHÄLTER**
- **MANUFACTURE OF CLOSURES FOR FOOD CONTAINERS**
- **FABRICATION DE FERMETURES POUR RÉCIPIENTS ALIMENTAIRES**
- (71) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (72) DOYLE, Gerry, Patrick, Faringdon Oxfordshire SN7 7BQ, GB
- WOODWARD, Peter, Frank, Southmoor Oxfordshire OX13 5DE, GB
- (74) Ratliff, Ismay Hilary, Crown Packaging UK PLC Group Intellectual Property Downsview Road, Wantage Oxfordshire OX12 9BP, GB

**B29C 70/88** → (51) **B29C 70/24**

**B29D 23/20** → (51) **B65D 35/10**

**B29D 24/00** → (51) **B29C 70/24**

**B29D 24/00** → (51) **B64C 3/18**

- (51) **B29D 35/08** (11) **2 435 240 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10712500.7 (22) 16.03.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000572 16.03.2010
- (87) WO 2010/136855 2010/48 02.12.2010
- (30) 25.05.2009 IT AN20090025
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHUHS**
- **PROCESS FOR MAKING A SHOE**
- **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CHAUSSURE**
- (71) Siilli Safety S.R.L., 237 Corso Mazzini, 63100 Ascoli Piceno (AP), IT
- (72) SILVESTRI, Giovanni, I-63100 Ascoli Piceno (AP), IT
- FICCADENTI, Giuseppe, I-63016 Campofilone (AP), IT



(74) Premru, Rok, C/o Mar.Bre S.R.L., 2, Via San Filippo, 60044 Fabriano, IT

**B29D 99/00** → (51) **B64C 3/18****B30B 9/20** → (51) **D21C 9/18****B32B 3/06** → (51) **B64C 3/18**(51) **B32B 3/12** (11) **2 435 241 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10720862.1 (22) 21.05.2010

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

(86) US 2010/035725 21.05.2010

(87) WO 2010/138405 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 US 473669

- (54) • AUSGERICHTETE PORÖSE SUBSTRATE DURCH RICHTUNGSSCHMELZEN- UND WIEDERVERFESTIGEN
- ALIGNED POROUS SUBSTRATES BY DIRECTIONAL MELTING AND RESOLIDIFICATION
- SUBSTRATS POREUX ALIGNÉS PAR FUSION DIRECTIONNELLE ET RESOLIDIFICATION

(71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US

(72) MAZUMDER, Prantik, Ithaca NY 14850, US

(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**B32B 3/12** → (51) **B32B 3/20**(51) **B32B 3/20** (11) **2 435 242 A1\***  
**B32B 3/12**

(25) Sv (26) En

(21) 10780887.5 (22) 26.05.2010

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

(86) SE 2010/050565 26.05.2010

(87) WO 2010/138066 2010/48 02.12.2010

(30) 26.05.2009 SE 0900708

- (54) • BAUELEMENT MIT SANDWICH-STRUKTUR
- SANDWICH STRUCTURED CONSTRUCTION ELEMENT
- ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION STRUCTURÉ EN SANDWICH

(71) Swedwood International AB, Kyvettgatan 2, 262 71 Ängelholm, SE

(72) SKJETNE, Pål, S-260 70 Ljungbyhed, SE

(74) Platt, Timothy Nathaniel, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B32B 5/18** (11) **2 435 243 A1\***  
**B32B 7/12** **B32B 15/18**  
**B32B 15/20** **B32B 27/40**  
**B32B 15/095**

(25) De (26) De

(21) 10721704.4 (22) 14.05.2010

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

(86) EP 2010/002964 14.05.2010

(87) WO 2010/136126 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 EP 09007176

15.04.2010 EP 10003991

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHAUMSTOFF-VERBUNDELEMENTS I
- METHOD FOR PRODUCING A FOAM COMPOSITE ELEMENT I
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT COMPOSITE À BASE DE MOUSSE I

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) VAN DE BRAAK, Johannes, 53773 Hennef, DE

ABELS, Rene, 51061 Köln, DE

ROERS, Rolf, 51519 Odenthal, DE

HAAS, Peter, 42781 Haan, DE

(51) **B32B 5/26** (11) **2 435 244 A2\***  
**B32B 27/12** **F41H 3/02**  
**H01Q 17/00**

(25) En (26) En

(21) 09804082.7 (22) 16.12.2009

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

(86) TR 2009/000154 16.12.2009

(87) WO 2010/138089 2010/48 02.12.2010

(88) 12.05.2011

(30) 25.05.2009 TR 200904039

- (54) • GEWEBE MIT MEHRFACHSCHUTZ
- A MULTI-PROTECTIVE FABRIC
- ARTICLE EN TISSU ASSURANT UNE PROTECTION MULTIPLE

(71) Öztek Tekstil Terbiye Tesisleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, E-5 Karayolu Misinli Kavşagi Corlu, 41430 Tekirdag, TR

(72) AKIN, Esref, 41430 Tekirdag, TR

(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Blok No. 36 / 5, 16110 Beşevler Nilufer Bursa, TR

(51) **B32B 5/26** (11) **2 435 245 A2\***  
**B32B 27/12** **A62B 17/00**  
**A62D 5/00**

(25) En (26) En

(21) 09807566.6 (22) 17.12.2009

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

(86) TR 2009/000155 17.12.2009

(87) WO 2010/138090 2010/48 02.12.2010

(88) 17.11.2011

(30) 29.05.2009 TR 200904232

- (54) • SCHUTZGEWEBEAUSFÜHRUNG FÜR MILITÄRISCHE ZWECKE UND ANHAND DIESER GEWEBEAUSFÜHRUNG HERGESTELLTER STOFF
- A PROTECTIVE FABRIC EMBODIMENT FOR MILITARY PURPOSES AND A CLOTH PRODUCED BY USE OF THIS FABRIC EMBODIMENT
- ARTICLE EN TISSU PROTECTEUR POUR APPLICATIONS MILITAIRES ET VÊTEMENT PRODUIT À PARTIR DE CET ARTICLE EN TISSU

(71) Öztek Tekstil Terbiye Tesisleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, E-5 Karayolu Misinli Kavşagi Corlu, 41430 Tekirdag, TR

(72) AKIN, Esref, 41430 Tekirdag, TR

(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Blok No. 36 / 5, 16110 Beşevler Nilufer Bursa, TR

**B32B 5/28** → (51) **D07B 1/06**(51) **B32B 7/12** (11) **2 435 246 A1\***  
**B32B 15/08** **B32B 15/085**  
**C09J 5/06** **C08J 5/12**  
**B29C 65/02** **C09J 177/02**

(25) De (26) De

(21) 10712069.3 (22) 31.03.2010

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

(86) EP 2010/054270 31.03.2010

(87) WO 2010/136241 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 DE 102009026493

17.06.2009 DE 102009026988

- (54) • HYBRIDBAUTEILE MIT REAKTIVEN SCHMELZKLEBSTOFFEN
- HYBRID COMPONENTS WITH REACTIVE HOTMELT ADHESIVES
- COMPOSANTS HYBRIDES DOTÉS DE COLLES FUSIBLES RÉACTIVES

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE

(72) PAWLIK, Andreas, 45657 Recklinghausen, DE

RISTHAUS, Martin, 59399 Olfen, DE

FRITZ, Jochen, 45721 Haltern am See, DE

**B32B 7/12** → (51) **B32B 5/18**(51) **B32B 9/02** (11) **2 435 247 A1\***  
**B60R 13/02** **B32B 38/18**  
**B32B 37/12**

(25) De (26) De

(21) 10721771.3 (22) 17.05.2010

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

(86) EP 2010/056710 17.05.2010

(87) WO 2010/136348 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 DE 102009026537

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LEDERDEKORELEMENTS
- METHOD FOR PRODUCING A DECORATIVE LEATHER ELEMENT
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE DÉCORATION EN CUIR

(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE

(72) SCHLEMMER, Christian, 84034 Landshut, DE

AICHNER, Rudolf, 84178 Kirchberg, DE

(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B32B 15/02** (11) **2 435 248 A2\***  
**B32B 37/00** **C08J 5/18**

(25) En (26) En

(21) 10781162.2 (22) 26.05.2010

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

(86) US 2010/036259 26.05.2010

(87) WO 2010/138635 2010/48 02.12.2010

(88) 10.03.2011

(30) 26.05.2009 US 181154 P

26.05.2009 US 181159 P

- (54) • DÜNNFILME FÜR PHOTOVOLTAIKZELLEN
- THIN FILMS FOR PHOTOVOLTAIC CELLS
- FILMS MINCES POUR CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES

(71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US

(72) AGRAWAL, Rakesh, West Lafayette IN 47906, US

HILLHOUSE, Hugh, W., West Lafayette IN 47906, US

GUO, Qijie, West Lafayette, IN 47906, US

KAR, Mahaprasad, West Lafayette IN 47906, US

(74) Goeden, Christian, et al, Andrae Flach Haug Patentanwälte Balanstraße 55, D-81541 München, DE

**B32B 15/08** → (51) **B32B 7/12****B32B 15/085** → (51) **B32B 7/12****B32B 15/095** → (51) **B32B 5/18****B32B 15/18** → (51) **B32B 5/18****B32B 15/20** → (51) **B32B 5/18**

(51) **B32B 17/00** (11) **2 435 249 A1\***  
**B32B 27/00** **B32B 17/10**

(25) En (26) En  
(21) 10725407.0 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057359 27.05.2010  
(87) WO 2010/136543 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 474485

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BODENBELAGS*  
• *METHOD TO PRODUCE A SURFACE COVERING.*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN REVÊTEMENT DE SURFACE*

(71) Tarkett G.D.L. S.a., Z.I. Eselborn - 2 Op der Sang, 9779 Lentzweiler, LU

(72) CALDAS, Victor, Cowansville, Québec J2K 0B1, CA  
COURTOY, Jean-François, St. Bruno, Québec J3V 4L5, CA  
HYDE, Marcus, Florence, Alabama 35630-1107, US  
TREMBLAY, Daniel, Cowansville, Québec J2K 3T2, CA

(74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

**B32B 17/10** → (51) **B32B 17/00**

**B32B 27/00** → (51) **B32B 17/00**

(51) **B32B 27/04** (11) **2 435 250 A1\***  
**B32B 27/32**

(25) En (26) En  
(21) 10780903.0 (22) 04.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/000005 04.01.2010  
(87) WO 2010/138143 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 455279

(54) • *SCHUSSSICHERE PLATTE MIT EINEM POLYETHYLENBAND MIT HOHEM MODULUS UND ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT*  
• *BALLISTIC-RESISTANT PANEL INCLUDING HIGH MODULUS ULTRA HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE TAPE*  
• *PANNEAU RÉSISTANT AUX BALLES COMPRENANT UNE BANDE DE POLYÉTHYLÈNE À POIDS MOLÉCULAIRE ULTRAÉLEVÉ ET À MODULE D'ÉLASTICITÉ ÉLEVÉ*

(71) BAE Systems Tensylon High Performance Materials, Inc., 1901 Piedmont Drive, Monroe, NC 28110, US

(72) LYONS, Fielder, Stanton, Phoenix AZ 85048, US  
MEARS, Jeffrey, A., Chandler AZ 85226, US  
WEEDON, Gene, C., Richmond VA 23224, US  
HARDING, Kenneth, C., Chesterfield VA 23832, US  
OWEN, Lisa, Charlotte NC 28277, US  
RUSSELL, Peter, Anthony, Wilmington, OH 45177, US  
MITCHELL, Joseph, Charlotte NC 28269, US  
JOHNSON, Erik, Phoenix AZ 85042, US

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**B32B 27/12** → (51) **B32B 5/26**

**B32B 27/32** → (51) **B32B 27/04**

**B32B 27/38** → (51) **C09D 183/06**

**B32B 27/40** → (51) **B32B 5/18**

**B32B 37/00** → (51) **B32B 15/02**

**B32B 37/12** → (51) **B32B 9/02**

**B32B 38/18** → (51) **B32B 9/02**

(51) **B41F 31/10** (11) **2 435 251 A1\***  
**B41F 31/14** **B41J 2/01**

(25) En (26) En  
(21) 09845347.5 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2009/045721 29.05.2009  
(87) WO 2010/138129 2010/48 02.12.2010

(54) • *ENTWICKLUNGSANORDNUNG FÜR FLÜSSIGMARKIERER UND HARTBILDGEBUNGSVERFAHREN MIT FLÜSSIGMARKIERER*  
• *LIQUID MARKING AGENT DEVELOPMENT ASSEMBLIES AND LIQUID MARKING AGENT HARD IMAGING METHODS*  
• *ENSEMBLES DE DÉVELOPPEMENT D'AGENT DE MARQUAGE LIQUIDE ET PROCÉDÉS D'IMAGERIE SUR SUPPORT RIGIDE PAR UN AGENT DE MARQUAGE LIQUIDE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) NELSON, Eric, G., San Diego, CA 92127-1899, US  
SABO, David, San Diego, CA 92127-1899, US  
VEJTASA, David, San Diego, CA 92127-1899, US

(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

**B41F 31/14** → (51) **B41F 31/10**

**B41J 2/00** → (51) **C09D 11/00**

**B41J 2/01** → (51) **B41F 31/10**

**B41J 2/135** → (51) **C09D 11/00**

**B41J 2/16** → (51) **H01L 41/22**

**B41M 1/10** → (51) **H01M 4/86**

(51) **B41M 3/14** (11) **2 435 252 A1\***  
**B42D 15/00** **B42D 15/10**  
**D21H 21/48** **G07D 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 10726160.4 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/001043 26.05.2010  
(87) WO 2010/136758 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 GB 0909215

(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNGEN FÜR SICHERHEITSDOKUMENTE*  
• *SECURITY DEVICES FOR SECURITY DOCUMENTS*  
• *DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ POUR DOCUMENTS DE SÉCURITÉ*

(71) De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viabes, Basingstoke Hampshire RG22 4BS, GB

(72) LISTER, Adam, Hampshire SP10 2ND, GB

(74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B41N 1/06** → (51) **H01M 4/86**

**B42C 9/02** → (51) **B42C 11/04**

**B42C 11/02** → (51) **B42C 11/04**

(51) **B42C 11/04** (11) **2 435 253 A1\***  
**B42C 11/02** **B42C 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 10716412.1 (22) 19.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/051202 19.03.2010  
(87) WO 2010/136907 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 IT PD20090151

(54) • *MEHRZWECK-MASCHINE ZUR AUTOMATISCHEN APPLIKATION VON ABDECKUNGEN ODER DECKBLÄTTERN UND RÜCKEN*  
• *MULTIPURPOSE MACHINE FOR THE AUTOMATIC APPLICATION OF COVERS OR FLYLEAVES AND SPINES*  
• *MACHINE À USAGES MULTIPLES POUR L'APPLICATION AUTOMATIQUE DE COUVERTURES OU DE GARDES VOLANTES ET DE DOS DE RELIURE*

(71) 4 B - FOUR BIND S.r.l., Via Santa Lucia, 24, 35139 Padova, IT

(72) TOGNIN, Gianni, I-35010 Limena (PD), IT

(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

(51) **B42D 15/00** (11) **2 435 254 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 10720404.2 (22) 12.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/056564 12.05.2010  
(87) WO 2010/136339 2010/48 02.12.2010  
(88) 05.05.2011  
(30) 26.05.2009 DE 102009022612

(54) • *SICHERHEITSELEMENT, SICHERHEITSSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SECURITY ELEMENT, SECURITY SYSTEM, AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*  
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ, SYSTÈME DE SÉCURITÉ, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) RAHM, Michael, 93155 Hemau, DE  
KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE  
HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE  
RAUCH, Andreas, 82441 Ohlstadt, DE  
SCHINABECK, Josef, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE  
GREGAREK, André, 81671 München, DE  
HILGENRAINER, Angelika, 83714 Miesbach, DE

**B42D 15/00** → (51) **B41M 3/14**

(51) **B42D 15/10** (11) **2 435 255 A1\***  
**G09F 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 10736810.2 (22) 13.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS  
(86) IT 2010/000211 13.05.2010



- (87) WO 2010/137049 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 IT MI20090931  
(54) • *FÄLSCHUNGSSCHUTZVORRICHTUNG FÜR WERTVOLLE DOKUMENTE*  
• *ANTI-COUNTERFEIT DEVICE FOR VALUABLE DOCUMENTS*  
• *DISPOSITIF ANTI-CONTREFAÇON POUR DOCUMENTS DE VALEUR*  
(71) Centro Grafico DG S.p.A., Via Sicilia, 8, 24100 Bergamo, IT  
(72) RADICE, Dino, 20010 Marcallo con Casone, Milan, IT  
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via L. Muratori, 13/b, 20135 Milano, IT

**B42D 15/10** → (51) **B41M 3/14**

**B44B 5/00** → (51) **B21D 13/02**

- (51) **B60B 9/06** (11) **2 435 256 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10720682.3 (22) 03.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001307 03.05.2010  
(87) WO 2010/138150 2010/48 02.12.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 29.05.2009 US 182244 P  
12.11.2009 US 616952  
(54) • *REIFEN*  
• *TIRE*  
• *PNEU*  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street Dept. 823, Akron, OH 44316-0001, US  
(72) BENZING, James, Alfred, II, North Canton OH 44720, US  
KISH, James, Christopher, Akron OH 44319, US  
VIVAKE, Monohar, Asnani, North Olmsted OH 44070, US  
(74) Dutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60B 27/00** (11) **2 435 257 A1\***  
**F16B 39/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10721092.4 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036595 28.05.2010  
(87) WO 2010/138827 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182277 P  
(54) • *PRÄZISIONSACHSSTUMMEL- UND RADENDENANORDNUNG FÜR SCHWERLASTFAHRZEUGE*  
• *PRECISION AXLE SPINDLE AND WHEEL END ASSEMBLY FOR HEAVY-DUTY VEHICLES*  
• *FUSÉE D'ESSIEU FORMÉE AVEC PRÉCISION ET ENSEMBLE D'EXTRÉMITÉ DE ROUE POUR VÉHICULES UTILITAIRES LOURDS*  
(71) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US  
(72) WHITE, Jay, Massillon, Ohio 44646, US  
MORRIS, Jeffrey, Stow, Ohio 44224, US  
HESTER, Donald, East Canton, Ohio 44730, US  
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 435 258 A1\***  
**B60C 19/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09760804.6 (22) 17.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/065279 17.11.2009  
(87) WO 2010/136084 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 DE 102009025867  
(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE FOR VEHICLES*  
• *PNEU DE VÉHICULE*  
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) XU, Qiao, 30419 Hannover, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, D-30001 Hannover, DE

- (51) **B60C 11/12** (11) **2 435 259 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 10728300.4 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/052358 27.05.2010  
(87) WO 2010/136989 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 IT PD20090158  
(54) • *WINTERREIFEN*  
• *WINTER TYRE*  
• *PNEU D'HIVER*  
(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT  
(72) MATRASCIA, Giuseppe, I-20126 Milano, IT  
BELLO, Vito, I-20126 Milano, IT  
BOIOGCHI, Maurizio, I-20126 Milano, IT  
(74) Susanetto, Carlo, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

- (51) **B60C 11/16** (11) **2 435 260 A1\***  
(25) Fi (26) En  
(21) 11777325.9 (22) 28.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/050383 28.04.2011  
(87) WO 2011/138504 2011/45 10.11.2011  
(30) 03.05.2010 FI 20100190  
(54) • *FAHRZEUGWINTERREIFEN UND SPIKE FÜR DIESEN REIFEN*  
• *VEHICLE WINTER TYRE AND STUD FOR THE TYRE*  
• *PNEU D'HIVER POUR VÉHICULE ET CRAMPON POUR PNEU*  
(71) Spikesafe OY, Tengströminkatu 6, 20360 Turku, FI  
(72) HIETARINTA-SALAKARI, Marja, FI-20360 Turku, FI  
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI

- (51) **B60C 11/16** (11) **2 435 261 A1\***  
(25) Fi (26) En  
(21) 11777326.7 (22) 28.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/050384 28.04.2011  
(87) WO 2011/138505 2011/45 10.11.2011  
(30) 05.05.2010 FI 20100194  
(54) • *FAHRZEUGWINTERREIFEN UND SPIKE FÜR DIESEN REIFEN*  
• *VEHICLE WINTER TYRE AND STUD FOR THE TYRE*  
• *PNEU D'HIVER DE VÉHICULE ET CRAMPON POUR PNEU*  
(71) Spikesafe OY, Tengströminkatu 6, 20360 Turku, FI  
(72) SALAKARI, Heikki, FI-20360 Turku, FI  
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI

**B60C 19/00** → (51) **B60C 11/04**

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 435 262 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10787486.9 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069286 09.12.2010  
(87) WO 2011/085878 2011/29 21.07.2011  
(30) 21.12.2009 DE 102009059789  
(54) • *RADELEKTRONIK, FAHRZEUGRAD UND FAHRZEUG*  
• *WHEEL ELECTRONICS UNIT, VEHICLE WHEEL AND VEHICLE*  
• *ÉLECTRONIQUE DE ROUE, ROUE ET VOITURE*  
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) FINK, Alexander, 93055 Regensburg, DE

**B60C 23/04** → (51) **F04C 18/02**

- (51) **B60G 3/26** (11) **2 435 263 A1\***  
**B60G 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10711582.6 (22) 27.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/001946 27.03.2010  
(87) WO 2010/136094 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 DE 102009022883  
(54) • *FAHRZEUG-EINZELRADAUFHÄNGUNG*  
• *INDEPENDENT VEHICLE SUSPENSION*  
• *SUSPENSION DE ROUE INDIVIDUELLE POUR VÉHICULE*  
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) JAKOB, Benjamin, 80807 München, DE

**B60G 7/00** → (51) **B60G 3/26**

- (51) **B60G 9/02** (11) **2 435 264 A1\***  
(25) Da (26) En  
(21) 10721295.3 (22) 12.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DK 2010/000063 12.05.2010  
(87) WO 2010/136032 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DK 200900673  
13.07.2009 DK 200900856  
(54) • *AUFHÄNGUNGSSYSTEM MIT NEIGUNGSSTABILISIERUNG*  
• *A SUSPENSION SYSTEM WITH INCLINATION STABILIZATION*  
• *SYSTÈME DE SUSPENSION AVEC STABILISATION DE L'INCLINAISON*  
(71) Hydrema Produktion A/S, Gl. Kirkevej 16, 9530 Stovring, DK  
(72) IVERSEN, Thorkil, K., DK-9530 Stovring, DK  
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

**B60G 17/015** → (51) **F16F 15/03**

**B60G 99/00** → (51) **B62D 33/06**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 435 265 A1\***  
**F25B 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10721080.9 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036311 27.05.2010  
(87) WO 2010/138664 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182237 P



- (54) • DURCH EINEN MIT PUMPE VERSEHENEN KREISLAUF ANGETRIEBENES DAMPF-KOMPRESSIIONSKÜHLSYSTEM  
• PUMPED LOOP DRIVEN VAPOR COMPRESSION COOLING SYSTEM  
• SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT À COMPRESSION DE VAPEUR ENTRAÎNÉE PAR BOUCLE DE POMPAGE
- (71) PARKER HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US
- (72) HOWES, Jeremy, Charlotte North Carolina 28278, US  
SATHE, Abhijit, Charlotte North Carolina 28210, US  
GILL, Scott, New Haven Indiana 46748, US  
THOMPSON, Dale, Fort Wayne Indiana 56804, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B60J 1/00** (11) **2 435 266 A1\***  
**B60J 1/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10728790.6 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/050975 19.05.2010  
(87) WO 2010/136702 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 FR 0953505

- (54) • GLASSCHEIBE MIT GERINGEM GEISTER-BILDEFFEKT  
• GLASS SHEET WITH A LOW GHOST IMAGE LEVEL  
• VITRAGE A FAIBLE NIVEAU DE DOUBLE IMAGE

- (71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) PAYEN, Corinne, F-60150 Montmacq, FR  
THELLIER, Hervé, F-60170 Pimprez, FR  
LESAGE, Jean-Luc, F-60200 Compiègne, FR  
(74) Colombier, Christian, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**B60J 1/02** → (51) **B60J 1/00**

(51) **B60K 1/04** (11) **2 435 267 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10727078.7 (22) 03.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/050832 03.05.2010  
(87) WO 2010/136689 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 FR 0953410

- (54) • HINTERER ABSCHNITT EINES AUTOS MIT EINEM ELEKTROMOTOR, DER DURCH EIN ENERGIEZUFUHR-MODUL ANGETRIEBEN WIRD  
• REAR SECTION FOR AN AUTOMOBILE COMPRISING AN ELECTRIC MOTOR POWERED BY A POWER SUPPLY MODULE  
• PARTIE ARRIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN MOTEUR ELECTRIQUE ALIMENTÉ PAR UN MODULE D'ALIMENTATION

- (71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
(72) JEANNEAU, Clément, F-92100 Boulogne Billancourt, FR  
GOUHINEC, Jean-Paul, F-78000 Versailles, FR  
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Indus-

trielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) **B60K 1/04** (11) **2 435 268 A1\***  
**B60K 11/02** **H01M 10/50**

- (25) En (26) En  
(21) 10780117.7 (22) 14.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/001133 14.05.2010  
(87) WO 2010/136863 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 JP 2009126791  
13.01.2010 JP 2010005104  
(54) • FAHRZEUGBATTERIE-KÜHLUNGSSTRUKTUR  
• VEHICLE BATTERY COOLING STRUCTURE  
• STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT DE BATTERIE D'ACCUMULATEURS D'UN VÉHICULE

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) MIZOGUCHI, Satoru, Kanagawa 243-0123, JP  
UCHIYAMA, Hirofumi, Kanagawa 243-0123, JP  
OGATA, Shinya, Kanagawa 243-0123, JP

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

**B60K 5/00** → (51) **B60K 5/12**

(51) **B60K 5/12** (11) **2 435 269 A2\***  
**B60K 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10781125.9 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036177 26.05.2010  
(87) WO 2010/138570 2010/48 02.12.2010  
(88) 17.02.2011  
(30) 26.05.2009 US 181039 P

- (54) • KAUSCHUK-HAUPTLEMENT FÜR HYDRAULIKMOTORHALTERUNGEN  
• MAIN RUBBER ELEMENT FOR HYDRAULIC ENGINE MOUNTS  
• ÉLÉMENT PRINCIPAL EN CAOUTCHOUC POUR SUPPORTS DE MOTEUR HYDRAULIQUE

(71) Trelleborg Corporation, 400 Alyworth Avenue, South Haven, NH 49090, US

(72) GARETY, John, South Haven MI 49090, US  
HUGHES, Eric, Kalamazoo MI 49009, US  
MOLESWORTH, Troy, South Haven MI 49090, US

(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**B60K 6/22** → (51) **F16H 57/04**

**B60K 6/46** → (51) **B60L 3/00**

**B60K 11/02** → (51) **B60K 1/04**

(51) **B60L 3/00** (11) **2 435 270 A1\***  
**B60L 11/14** **B60L 11/18**  
**B60K 6/46** **B60W 10/26**  
**B60W 20/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10780417.1 (22) 06.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/058073 06.05.2010

- (87) WO 2010/137462 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 JP 2009127110  
(54) • BATTERIELADESTEUERUNGSVORRICHTUNG UND BATTERIELADESTEUERUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTROFAHRZEUGE  
• BATTERY CHARGING CONTROL DEVICE AND BATTERY CHARGING CONTROL METHOD FOR ELECTRIC VEHICLE  
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE DE BATTERIE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHARGE DE BATTERIE POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) KOTOOKA, Seijiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
NAKAMURA, Hideo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
SEGAWA, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

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

**B60L 11/14** → (51) **B60L 3/00**

**B60L 11/18** → (51) **B60L 3/00**

(51) **B60M 1/20** (11) **2 435 271 A2\***  
(25) It (26) En

- (21) 10730526.0 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/052296 25.05.2010  
(87) WO 2010/136955 2010/48 02.12.2010  
(88) 21.04.2011  
(30) 25.05.2009 IT BS20090092

- (54) • AUSLEGER ZUR ABSTÜTZUNG VON STROMFÜHRENDE KABELN VON EISENBÄHNEN, FAHRDRAHTEN UND U-BÄHNEN  
• CANTILEVER FOR SUPPORTING LIVE CABLES OF RAILWAY, TROLLEY AND SUBWAY LINES  
• DISPOSITIF EN PORTE-À-FAUX POUR SOUTENIR DES CÂBLES SOUS TENSION DE LIGNES DE CHEMIN DE FER, DE TRAMWAY ET DE MÉTRO

(71) Safferr S.r.l., L.go Leopardi 19 43036 Fidenza, Parma, IT  
Bonomi Eugenio S.p.A., Via A. Mercanti, 17, 25018 Montichiari (Brescia), IT  
Bonciani S.p.a. Unipersonale, Viale Leon battista Alberti 22, 48100 Ravenna, IT

(72) PASTA, Mario, I-20125 Milano, IT  
PORRECA, Matteo, I-43036 Fidenza Parma, IT

(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT

(51) **B60M 1/30** (11) **2 435 272 A2\***  
(25) De (26) De

- (21) 10704780.5 (22) 01.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/051152 01.02.2010  
(87) WO 2010/136224 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.06.2011  
(30) 29.05.2009 DE 102009023197  
16.07.2009 DE 102009033447

- (54) • OBERLEITUNGSANLAGE  
• OVERHEAD LINE SYSTEM  
• SYSTÈME DE LIGNE DE CONTACT
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) HAHN, Gunter, 91353 Hausen, DE  
BIEGE, Ulrich, 90439 Nürnberg, DE  
KRUMPOLT, Jens, 97714 Oerlenbach, DE  
NEUMANN, Tim-Robert, 90419 Nürnberg, DE
- (74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft  
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B60N 3/10** (11) **2 435 273 A1\***  
**B60R 7/04**

- (25) De (26) De  
(21) 10721992.5 (22) 14.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002970 14.05.2010  
(87) WO 2010/136130 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009023360  
(54) • HALTEVORRICHTUNG, INSBESONDERE  
FÜR GETRÄNKEBEHÄLTER  
• RETAINING DEVICE, PARTICULARLY FOR  
DRINK CONTAINERS  
• DISPOSITIF DE RETENUE, EN PARTICU-  
LIER POUR RÉCIPIENTS À BOISSON  
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE  
(72) ADLER, Hans-Joachim, 38518 Gifhorn, DE  
REMMERT, Martin, 38551 Ribbesbüttel, DE

(51) **B60Q 1/00** (11) **2 435 274 A1\***  
**B60Q 1/14** **B60Q 5/00**  
**B60R 11/02** **B62D 1/04**

- (25) De (26) De  
(21) 10724705.8 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/003216 27.05.2010  
(87) WO 2010/136197 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009023348  
(54) • LENKRAD MIT MITTELS EINER KLEBE-  
VERBINDUNG AUFGEBRACHTEN HUPEN-  
KONTAKTEN  
• STEERING WHEEL WITH HORN  
CONTACTS ATTACHED BY MEANS OF AN  
ADHESIVE CONNECTION  
• VOLANT MUNI DE CONTACTS DE  
KLAXON FIXÉS PAR LIAISON ADHÉSIVE  
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen  
22, 447 83 Vårgårda, SE  
(72) NEBEL, Raimund, 86836 Obermeitingen, DE  
MACKENSEN, Jürgen, 85221 Dachau, DE  
BINKNUS, Karl, 86161 Augsburg, DE  
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22,  
40878 Ratingen, DE

**B60Q 1/12** → (51) **B60Q 1/14**

(51) **B60Q 1/14** (11) **2 435 275 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10720778.9 (22) 20.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/056960 20.05.2010  
(87) WO 2010/136380 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009026571  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
FAHRZEUG GESTÜTZTEN BELEUCHTUNG  
BEI UNZUREICHEND BELEUCHTETEN  
VERKEHRSUMGEBUNGEN  
• METHOD AND DEVICE FOR VEHICLE-  
BASED ILLUMINATION IN INSUFFI-  
CIENTLY ILLUMINATED TRAFFIC ENVIR-  
ONMENTS  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE  
ASSISTÉ D'UN VÉHICULE POUR DES  
ENVIRONNEMENTS DE CIRCULATION  
INSUFFISAMMENT ÉCLAIRÉS

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) EHLGEN, Tobias, Tuebingen 72076, DE

(51) **B60Q 1/14** (11) **2 435 276 A1\***  
**B60Q 1/12**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10723979.0 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057074 21.05.2010  
(87) WO 2010/136410 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 FR 0953418  
(54) • VERFAHREN ZUM VERSTELLEN DER  
SCHEINWERFER EINES KRAFTFAHR-  
ZEUGS  
• METHOD FOR ADJUSTING THE HEAD-  
LIGHTS OF AN AUTOMOBILE  
• PROCEDE DE REGLAGE DE PROJEC-  
TEURS POUR VEHICULE AUTOMOBILE  
(71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012  
Bobigny, FR  
(72) BLANDIN, Jonathan, F-93320 Les Pavillons  
sous Bois, FR  
MOIZARD, Julien, F-75012 Paris, FR  
SADOUX, Grégoire, F-92600 Asnieres sur  
Seine, FR  
(74) Tran, Chi-Hai, Valeo Vision Industrial  
Property Department 34, rue Saint-André,  
93012 Bobigny Cedex, FR

**B60Q 1/14** → (51) **B60Q 1/00**

**B60Q 5/00** → (51) **B60Q 1/00**

**B60R 1/00** → (51) **H04N 13/00**

**B60R 7/04** → (51) **B60N 3/10**

(51) **B60R 9/048** (11) **2 435 277 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10736771.6 (22) 26.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/050862 26.05.2010  
(87) WO 2010/136794 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 GB 0908911  
(54) • LEITERHALTERUNG FÜR EINEN GEPÄCK-  
TRÄGER EINES FAHRZEUGES  
• LADDER CLAMP FOR VEHICLE ROOF  
RACK  
• DISPOSITIF DE SERRAGE D'ÉCHELLE  
POUR GALERIE DE TOIT DE VÉHICULE  
(71) Otter, Stuart, 1 Wentworth Close, Gains-  
borough, Lincolnshire DN21 1GY, GB  
Otter, Paul John, 6 Tennyson Street, Gains-  
borough DN21 2JG, GB  
(72) OTTER, Stuart, Lincolnshire DN21 1GY, GB  
(74) Loven, Keith James, LOVEN Patents &  
Trademarks Limited 3 Checkpoint Court  
Sadler Road, Lincoln LN6 3PW, GB

**B60R 11/02** → (51) **B60Q 1/00**

**B60R 13/02** → (51) **B32B 9/02**

**B60R 16/02** → (51) **H04W 84/18**

**B60R 16/023** → (51) **H04L 12/413**

(51) **B60R 16/03** (11) **2 435 278 A1\***  
**F02N 11/08** **H02J 7/14**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10727037.3 (22) 26.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FR 2010/050788 26.04.2010  
(87) WO 2010/136688 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 FR 0953553

- (54) • SYSTEM ZUM ANTRIEB EINES FAHR-  
ZEUGS MIT EINEM VERBRENNUNGS-  
MOTOR UND VERSEHEN MIT EINEM AU-  
TOMATISCHEN STOPP-START-SYSTEM  
• SYSTEM FOR POWERING A VEHICLE  
WITH A HEAT ENGINE AND PROVIDED  
WITH AN AUTOMATIC STOP AND  
RESTART SYSTEM  
• SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLEC-  
TRIQUE D'UN VÉHICULE A MOTEUR  
THERMIQUE MUNI D'UN SYSTÈME D'  
ARRÊT ET DE REDEMARRAGE AUTOMA-  
TIQUE  
(71) Peugeot Citroën Automobiles Société  
Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villa-  
coublay, FR  
(72) MONNIER, Erwan, F-92800 Puteaux, FR  
BOUPLY, Bernard, F-78150 Le Chesnay, FR  
FERLIN, Christophe, F-78960 Voisins Le  
Bretonneux, FR  
CARUBELLI, Stéphane, F-94550 Chevilly La  
Rue, FR  
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automo-  
biles SA PI (LG081) 18, rue des Fauvelles,  
92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) **B60R 16/03** (11) **2 435 279 A1\***  
**H02J 7/00** **H02J 7/14**

- (25) De (26) De  
(21) 11711553.5 (22) 30.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/054935 30.03.2011  
(87) WO 2011/121035 2011/40 06.10.2011  
(30) 30.03.2010 DE 102010013458  
(54) • BORDNETZ FÜR EIN FAHRZEUG SOWIE  
STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN BORD-  
NETZ  
• ON-BOARD ELECTRICAL SYSTEM FOR A  
VEHICLE AND ALSO CONTROL  
APPARATUS FOR AN ON-BOARD ELEC-  
TRICAL SYSTEM  
• RÉSEAU DE BORD POUR UN VÉHICULE  
AINSI QUE DISPOSITIF DE COMMANDE  
POUR UN RÉSEAU DE BORD  
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-  
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) REICHOW, Dirk, 93173 Wenzenbach, DE  
STECKERMEIER, Tobias, 93080 Pentling, DE  
GALLI, Tobias, 93426 Roding, DE

**B60R 25/02** → (51) **E05B 9/08**

(51) **B60S 1/04** (11) **2 435 280 A1\***  
**B60S 1/24** **B23K 20/06**

- (25) De (26) De  
(21) 10711187.4 (22) 17.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/053424 17.03.2010  
(87) WO 2010/127896 2010/45 11.11.2010  
(30) 08.05.2009 DE 102009002958  
(54) • SCHEIBENWISCH-GESTÄNGEEINRICH-  
TUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-  
FÜR SOWIE SCHEI- BENWISCHVOR-  
RICHTUNG  
• WINDSCREEN WIPER ROD SYSTEM,  
METHOD FOR THE PRODUCTION  
THEREOF AND WINDSCREEN WIPER  
DEVICE  
• TRINGLERIE D'ESSUIE-GLACE, PROCÉDÉ  
DE FABRICATION ASSOCIÉ AINSI QUE  
DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE



(72) SY, Williamson, Shinagawa-ku Tokyo 142-0062, JP  
FUJII, Atsuhiko, 77815 Bühl, DE  
PORCIUNCULA, Grace, Ypsilanti 48198 Michigan 1600, US  
CASARI, John, Manchester Michigan 48158, US  
ROEMER, Karsten, Clarkston Michigan 48348, US  
JANISSE, Jerry, Hermosillo 83299, MX  
KANAIZUKA, Hideo, Kawasaki Kanagawa 214-0037, JP  
SANTANDER, Alexander, E-28037 Madrid, ES  
ZEISER, Franz, Bosch Corporation 224-8501, JP  
MARTIN, Pascal, Commerce Township Michigan 48382, US

**B60S 1/24** → (51) **B60S 1/04**

(51) **B60S 1/38** (11) **2 435 281 A1\***  
**C09D 5/00** **C09D 7/12**  
**C08J 7/04** **B05D 5/08**  
(25) De (26) De  
(21) 09744149.7 (22) 30.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/064354 30.10.2009  
(87) WO 2010/136083 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 DE 102009026441  
(54) • **WISCHERBLATT FÜR EINEN SCHEIBENWISCHER**  
• **WIPER BLADE FOR A WINDSHIELD WIPER**  
• **BALAI D'ESSUIE-GLACE POUR UN ESSUIE-GLACE**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) DUVAL, Vincent, B-1030 Bruxelles-Schaerbeek, BE  
VERBURGH, Yves, B-2870 Puurs, BE

(51) **B60S 5/02** (11) **2 435 282 A1\***  
**F17C 5/00** **F17C 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10780888.3 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/050567 26.05.2010  
(87) WO 2010/138067 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 SE 0900710  
(54) • **HANDHABUNG GASFÖRMIGER BRENNSTOFFE**  
• **HANDLING OF GASEOUS FUELS**  
• **MANIPULATION DE COMBUSTIBLES GAZEUX**  
(71) Månbas Alpha AB, Viktoragatan 39a, 619 35 Trosa, SE  
(72) STENMARK, Lars, S-619 35 Trosa, SE  
(74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

**B60T 8/1755** → (51) **B60W 40/08**

**B60T 17/00** → (51) **B01D 53/00**

**B60W 10/04** → (51) **F15B 7/06**

**B60W 10/26** → (51) **B60L 3/00**

**B60W 20/00** → (51) **B60L 3/00**

(51) **B60W 40/08** (11) **2 435 283 A1\***  
**G01S 13/93** **G08G 1/16**  
**B60T 8/1755**  
(25) En (26) En

(21) 10725858.4 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/001246 26.05.2010  
(87) WO 2010/136882 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009130746  
03.07.2009 JP 2009159082  
(54) • **FAHRZEUGKONTROLLGERÄT, FAHRZEUG UND FAHRZEUGKONTROLLMETHODE**  
• **VEHICLE CONTROL APPARATUS, VEHICLE, AND VEHICLE CONTROL METHOD**  
• **APPAREIL DE COMMANDE DE VÉHICULE, VÉHICULE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE**  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) AOKI, Hirofumi, Aichi-ken 471-8571, JP  
YASUDA, Hiroshi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60W 40/08** → (51) **G06K 9/00**

(51) **B61K 3/00** (11) **2 435 284 A2\***  
**E01B 9/60** **E01B 19/00**  
**B61K 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10781279.4 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036582 28.05.2010  
(87) WO 2010/138819 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 29.05.2009 US 182217 P  
27.05.2010 US 788971  
(54) • **SCHIENENSCHAUMSTOFFBALKEN**  
• **TOP OF RAIL FOAM BAR**  
• **BARRE DE MOUSSE POUR PARTIE SUPÉRIEURE D'UN RAIL**  
(71) Portec Rail Products, Inc., P.O. Box 38250 900 Freeport Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US  
(72) SINGLETON, Steven, D., Sarver, PA 16055, US  
URMSON, JR., W., Thomas, Valencia, PA 16059, US  
REDFIELD, Matthew, P., Pittsburgh, PA 15206, US  
LUCKE, Christopher, Alan, Natrona Heights, PA 15065, US  
(74) Louwaard, Jan-Willem Paul, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**B61K 13/00** → (51) **B61K 3/00**

(51) **B61L 3/12** (11) **2 435 285 A2\***  
**B61L 27/00** **B61L 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10718247.9 (22) 30.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/000625 30.03.2010  
(87) WO 2010/139920 2010/49 09.12.2010  
(88) 27.01.2011  
(30) 30.05.2009 GB 0909373  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER SICHEREN BEREITSTELLUNG VON VISUELLEN INFORMATIONEN**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR IMPLEMENTING SAFE VISUAL INFORMATION PROVISION**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LA FOURNITURE D'INFORMATIONS VISUELLES SÉCURISÉES**

(71) Park Signalling Limited, Houldsworth Mill Business Centre Houldsworth Street, Reddish, Stockport SK5 6DA, GB  
(72) CLEMENTS, Benjamin, Manchester M21 9FX, GB  
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

**B61L 15/00** → (51) **B61L 3/12**

**B61L 27/00** → (51) **B61L 3/12**

**B62B 3/10** → (51) **B64F 5/00**

**B62D 1/04** → (51) **B60Q 1/00**

**B62D 5/09** → (51) **G05B 11/42**

**B62D 11/04** → (51) **B62D 12/00**

(51) **B62D 12/00** (11) **2 435 286 A1\***  
**B62D 11/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09779589.2 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2009/056657 29.05.2009  
(87) WO 2010/136072 2010/48 02.12.2010  
(54) • **HYBRIDNUTZFAHRZEUG**  
• **HYBRID UTILITY VEHICLE**  
• **VÉHICULE UTILITAIRE HYBRIDE**  
(71) El-Forest AB, Tegelbruksvägen 1, 891 55 Arnäsfall, SE  
(72) GUSTAVSSON, Roger, S-891 40 Örnsköldsvik, SE  
(74) Östergren, Markus, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **B62D 33/06** (11) **2 435 287 A1\***  
**B60G 99/00**

(25) De (26) De  
(21) 10730054.3 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/050028 20.05.2010  
(87) WO 2010/136028 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 DE 102009026503  
(54) • **WATTGESTÄNGE-AUFHÄNGUNGSEINRICHTUNG MIT INTEGRIERTER FEDERUNG/DÄMPFUNG**  
• **WATT LINKAGE SUSPENSION DEVICE HAVING INTEGRATED COMPLIANCE AND DAMPING**  
• **DISPOSITIF DE SUSPENSION À TRINGLERIE DE WATT À RESSORT/AMORTISSEMENT INTÉGRÉ**  
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) EISMANN, Jens, 49326 Melle, DE  
LANGHORST, Friedhelm, 49356 Diepholz, DE  
LORENZ, Karl, 01968 Großkoschen, DE

(51) **B62D 35/02** (11) **2 435 288 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 10721499.1 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057177 25.05.2010  
(87) WO 2010/136460 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 DE 102009022684  
(54) • **LUFTLEITENRICHTUNG**  
• **AIR GUIDING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DÉFLECTEUR D'AIR**  
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE



- (72) EICHENTOPF, Marcel, 85375 Neufahrn, DE  
NAEVE, Lars, 81829 München, DE  
ZIVKOV, Vanja, 80797 München, DE  
SEITZ, Christian, 85774 Unterföhring, DE  
(74) Schernhammer, Herbert, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

(51) **B62D 65/18** (11) **2 435 289 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 10715966.7 (22) 23.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FR 2010/050524 23.03.2010  
(87) WO 2010/136682 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 FR 0953474  
(54) • *SCHLITTENARTIGE STRUKTUR ZUM TRAGEN EINES FAHRZEUGRAHMENS MIT SCHUTZGRUNDPLATTEN*  
• *SLEDGE-TYPE STRUCTURE FOR CARRYING AN AUTOMOBILE FRAME AND COMPRISING PROTECTION SOLE PLATES*  
• *STRUCTURE DU TYPE LUGE POUR LE SUPPORT DE LA CAISSE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT DES SEMELLES DE PROTECTION*

- (71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) CHAILLEUX, Yannick, F-78450 Villepreux, FR  
LEVOUIN, Eric, F-91800 Brunoy, FR

**B62K 3/02** → (51) **B62K 19/02**

(51) **B62K 17/00** (11) **2 435 290 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10780079.9 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) DK 2010/000072 28.05.2010  
(87) WO 2010/136038 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 DK 200900670  
(54) • *DURCH DEN MENSCHEN GESTEUERTES PENDLERFAHRZEUG*  
• *A HUMAN POWERED COMMUTER VEHICLE*  
• *VÉHICULE NAVETTEUR À PROPULSION HUMAINE*

- (71) Cloudbikes APS, Krogsbækvej 13A, 2610 Rødovre, DK  
(72) ELIASSON, Jonas, DK-2500 Valby, DK  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **B62K 19/02** (11) **2 435 291 A1\***  
**B62K 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 10781118.4 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/036155 26.05.2010  
(87) WO 2010/138557 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 216977 P  
19.02.2010 US 709178  
(54) • *VERBUNDFASER-FAHRRÄDER*  
• *COMPOSITE FIBER BICYCLE WHEELS*  
• *ROUES DE BICYCLETTE À FIBRES COMPOSITES*

- (71) Mad Fiber, Llc, 1604 North 34th Street Suite B, Seattle, WA 98103, US  
(72) KISMARTON, Max, Renton WA 98058-8262, US  
HJERTBERG, Eric, Seattle WA 98112-4331, US

- LOBISSER, G., Kyle, Seattle WA 98121-2166, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B62K 19/30** → (51) **B62M 3/00**

(51) **B62M 3/00** (11) **2 435 292 A2\***  
**B62M 11/14** **B62M 25/02**  
**B62K 19/30**

(25) En (26) En  
(21) 10781068.1 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/035994 24.05.2010  
(87) WO 2010/138467 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 27.05.2009 US 217061 P  
21.05.2010 US 785402  
(54) • *TRETLAGERMONTAGESYSTEM UND -VERFAHREN FÜR FAHRRÄDER*  
• *BOTTOM BRACKET MOUNTING SYSTEM AND METHOD FOR A BICYCLE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE PÉDALIER POUR BICYCLETTE*

- (71) Patterson Bicycle Transmission, LLC, 2370 Tomoka Woods Parkway, Deleon Springs, FL 32130, US  
(72) PATTERSON, Sam, Deleon Springs FL 32130, US  
(74) Milhench, Mark Lorne, First Thought IP 35 New Broad Street House New Broad Street, London EC2M 1NH, GB

**B62M 11/14** → (51) **B62M 3/00**

**B62M 25/02** → (51) **B62M 3/00**

(51) **B63B 9/06** (11) **2 435 293 A1\***  
**E02B 17/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10728810.2 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FR 2010/051000 25.05.2010  
(87) WO 2010/136713 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 FR 0953455  
(54) • *STRUKTUR FÜR TRANSPORT, INSTALLATION UND DEMONTAGE TAKELAGE-DECKS UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT, INSTALLATION UND DEMONTAGE DES DECKS*  
• *STRUCTURE FOR TRANSPORTING, INSTALLING, AND DISMANTLING A RIG DECK AND METHODS FOR TRANSPORTING, INSTALLING, AND DISMANTLING SAID DECK*  
• *STRUCTURE DE TRANSPORT, D'INSTALLATION ET DE DÉMANTÈLEMENT D'UN PONT D'UNE PLATE-FORME ET PROCÉDÉS DE TRANSPORT, D'INSTALLATION ET DE DÉMANTÈLEMENT DE CE PONT*

- (71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR  
(72) PEROL, Christian, F-78220 Viroflay, FR  
CAHAY, Marc, F-93250 Villemonble, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B63B 17/00** (11) **2 435 294 A1\***  
**B63H 5/125**

(25) De (26) De  
(21) 10730042.8 (22) 12.05.2010

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

(86) DE 2010/000525 12.05.2010  
(87) WO 2010/136012 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 DE 202009007589 U

- (54) • *RUDERPROPELLER-SCHIFFSANTRIEB UND SCHIFF DAMIT SOWIE MONTAGE- UND DEMONTAGEVERFAHREN DAFÜR*  
• *RUDDER PROPELLER VESSEL PROPULSION SYSTEM AND VESSEL EQUIPPED THEREWITH AND ASSEMBLY AND DISASSEMBLY METHOD THEREFOR*  
• *PROPULSION DE BATEAU À HÉLICE DE GOUVERNAIL, BATEAU EN ÉTANT DOTÉ, ET PROCÉDÉ DE POSE ET DE DÉPOSE ASSOCIÉ*

- (71) Schottel GmbH, Mainzer Strasse 99, 56322 Spay/Rhein, DE  
(72) KRAUTKRÄMER, Gerd, 56322 Spay/Rhein, DE  
(74) Seeger · Seeger · Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Paosostrasse 95, 81249 München, DE

**B63B 27/24** → (51) **F16L 37/12**

**B63B 49/00** → (51) **G08G 3/00**

(51) **B63C 7/10** (11) **2 435 295 A1\***  
**B63G 7/02** **B63C 7/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10727771.7 (22) 07.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FR 2010/050889 07.05.2010  
(87) WO 2010/136693 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 FR 0953432  
(54) • *SYSTEM ZUM ZURÜCKGEWINNEN UND ZIEHEN EINES UNTERGETAUCHTEN OBJEKTS, INSBESONDERE EINER SEEMINE*  
• *SYSTEM FOR RECOVERING AND PULLING A SUBMERGED OBJECT, IN PARTICULAR A NAVAL MINE*  
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION ET DE TRACTION D'UN OBJET IMMERGÉ, NOTAMMENT UNE MINE AQUATIQUE*

- (71) Service Industrie Marine, ZA Malbousquet Avenue A. Briand, 83200 Toulon, FR  
(72) DESMOULINS, Alain, F-83740 La Cadiere D'azur, FR  
FO SSE, Patrick, F-83200 Toulon, FR  
PARDOS, Jean-Luc, F-83200 Toulon, FR  
(74) Pittis, Olivier, L'AIR LIQUIDE S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**B63C 7/12** → (51) **B63C 7/10**

(51) **B63C 11/52** (11) **2 435 296 A1\***  
**B25J 11/00** **G21C 17/003**  
**G21C 17/08**

(25) En (26) En  
(21) 10780886.7 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) SE 2010/050564 26.05.2010  
(87) WO 2010/138065 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 SE 0950374  
(54) • *INSPEKTIONSVOORRICHTUNG*  
• *AN INSPECTION APPARATUS*  
• *APPAREIL D'INSPECTION*  
(71) Wesdyne TRC AB, Box 121 Kemistvägen 5, 183 22 Täby, SE  
(72) RYDSTRÖM, Magnus, S-193 41 Sigtuna, SE  
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

**B63G 7/02** → (51) **B63C 7/10**

---

(51) **B63G 13/00** (11) **2 435 297 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10780916.2 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001499 20.05.2010  
(87) WO 2010/138167 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 473659  
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR IMMOBILISIERUNG EINES WASSERFAHRZEUGS*  
• *WATERCRAFT IMMOBILIZING APPARATUS AND SYSTEM*  
• *APPAREIL ET SYSTÈME D'IMMOBILISATION D'UNE EMBARCATION*  
(71) Gayton, Richard J., 535 River Road, Phillipsburg, NJ 08865, US  
(72) Gayton, Richard J., Phillipsburg, NJ 08865, US  
(74) Fletcher, Matthew James Edwin, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

---

(51) **B63H 1/26** (11) **2 435 298 A1\***  
**F01D 5/14**  
(25) En (26) En  
(21) 10780894.1 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/050583 28.05.2010  
(87) WO 2010/138073 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 SE 0950387  
(54) • *PROPELLERBLATT FÜR EIN SCHIFF*  
• *PROPELLER BLADE FOR A SHIP*  
• *PALE D'HELICE POUR NAVIRE*  
(71) Rolls-Royce Aktiebolag, P.O. Box 1010, 681 29 Kristinehamn, SE  
(72) FORSSTRÖM, Jan-Olov, S-681 35 Kristinehamn, SE  
LINDQUIST, Torbjörn, S-656 72 Skattkärr, SE  
NORLIN, Niclas, S-656 72 Skattkärr, SE  
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

---

**B63H 5/125** → (51) **B63B 17/00**

---

**B63H 9/06** → (51) **B63H 9/10**

---

(51) **B63H 9/10** (11) **2 435 299 A2\***  
**B63H 9/06**  
(25) En (26) En  
(21) 09826960.8 (22) 17.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/064749 17.11.2009  
(87) WO 2010/057167 2010/20 20.05.2010  
(88) 23.02.2012  
(30) 17.11.2008 US 115440 P  
(54) • *WANTEN, WANTENTERMINALS UND VERFAHREN ZUR MONTAGE VON WANTEN UND WANTENTERMINALS FÜR EIN SEGELBOOT*  
• *RIGGING, RIGGING TERMINALS, AND METHODS OF ASSEMBLING RIGGING AND RIGGING TERMINALS FOR A SAILBOAT*  
• *GRÉEMENT, TERMINAISONS DE GRÉEMENT ET PROCÉDÉS D'ASSEMBLAGE D'UN GRÉEMENT ET DE TERMINAISONS DE GRÉEMENT POUR VOILIER*  
(71) Hall Inc., 33 Broadcommon Road, Bristol, RI 02809, US  
(72) HALL, Eric, R. D., Bristol, RI 02809, US

RENO, Norman, Providence, RI 02906, US  
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

---

**B64C 1/00** → (51) **B29C 70/24**

---

**B64C 1/06** → (51) **B64C 1/18**

---

(51) **B64C 1/18** (11) **2 435 300 A1\***  
**F16F 1/38** **B64C 1/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10728839.1 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051032 28.05.2010  
(87) WO 2010/136734 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 FR 0953514  
(54) • *FLUGZEUG MIT STÜTZENDEN BODENSTREBEN UND LAGERN MIT FLEXIBLEM MATERIAL ZUR VERBINDUNG DER BODENSTREBE MIT DEM TRÄGER*  
• *AIRCRAFT INCLUDING SUPPORTING FLOOR BEAMS AND BEARINGS COMPRISING A FLEXIBLE MATERIAL AND CONNECTING THE FLOOR BEAM TO THE MOUNTING*  
• *AERONEF COMPRENANT DES TRAVERSES DE SUPPORT DE PLANCHER ET PALIERS COMPRENANT UN MATERIAU SOUPLE ET RELIANT LA TRAVERSE AU SUPPORT*  
(71) Airbus Operations, Société par actions simplifiées (SAS) 316 route de Bayonne, 31000 Toulouse, FR  
(72) GALLANT, Guillaume, F-31480 Lareole, FR DELAHAYE, Romain, F-31770 Colomiers, FR  
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) **B64C 3/18** (11) **2 435 301 A2\***  
**B29C 70/30** **B64C 3/28**  
**B32B 3/06** **B29D 99/00**  
**B64C 3/20** **B29D 24/00**  
**B64C 3/26**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10731774.5 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051040 28.05.2010  
(87) WO 2010/136741 2010/48 02.12.2010  
(88) 10.02.2011  
(30) 28.05.2009 FR 0902579  
18.12.2009 FR 0906157  
(54) • *VERBUNDSTRUKTURPLATTE FÜR DIE AUSTRITTSKANTE EINES FLUGZEUGELEMENTS*  
• *COMPOSITE STRUCTURING PANEL FOR THE TRAILING EDGE OF AN AIRCRAFT ELEMENT*  
• *PANNEAU STRUCTURANT COMPOSITE DE BORD DE FUITE POUR UN ÉLÉMENT D'UN AÉRONEF*  
(71) Société Lorraine de Construction Aéronautique (SLCA), 6 rue des Artisans, 57190 Florange, FR  
(72) REMENE, Didier, F-78530 Buc, FR MILLEPIED, Denis, F-78114 Magny-les-Hameaux, FR FRANCISCO, Paulo, F-95870 Bezons, FR MONTAGNE, Valérian, F-75012 Paris, FR PACARY, Jean-Luc, F-92360 Meudon La Foret, FR BERTRAND, Arnaud, F-78920 Ecquevilly, FR

(74) Gaillard, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

---

**B64C 3/20** → (51) **B64C 3/18**

---

**B64C 3/26** → (51) **B64C 3/18**

---

**B64C 3/28** → (51) **B64C 3/18**

---

(51) **B64C 11/30** (11) **2 435 302 A1\***  
**B64C 11/34** **F01D 7/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10723690.3 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/050737 16.04.2010  
(87) WO 2010/136684 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 FR 0953588  
(54) • *STATIONÄRER BETÄTIGER ZUR STEUERUNG DER BLATTAUSRICHTUNG BEI EINEM TURBOPROP-BLÄSER*  
• *STATIONARY ACTUATOR DEVICE FOR CONTROLLING THE ORIENTATION OF THE BLADES OF A TURBOPROP FAN*  
• *DISPOSITIF A VERIN FIXE POUR LA COMMANDE DE L'ORIENTATION DES PALES DE SOUFFLANTE D'UN TURBO-PROPULSEUR*  
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) BELMONTE, Olivier, F-77930 Perthes En Gatinais, FR BOSCO, Franck, Emmanuel, F-91700 Sainte Genevieve Des Bois, FR  
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) **B64C 11/30** (11) **2 435 303 A2\***  
**B64C 11/34** **F01D 7/00**  
**F02K 3/02** **F04D 29/36**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10723691.1 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/050738 16.04.2010  
(87) WO 2010/136685 2010/48 02.12.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 29.05.2009 FR 0953589  
(54) • *BEWEGLICHER BETÄTIGER ZUR STEUERUNG DER BLATTAUSRICHTUNG BEI EINEM TURBOPROP-BLÄSER*  
• *MOVABLE ACTUATOR DEVICE FOR CONTROLLING THE ORIENTATION OF THE BLADES OF A TURBOPROP FAN*  
• *DISPOSITIF A VERIN MOBILE POUR LA COMMANDE DE L'ORIENTATION DES PALES DE SOUFFLANTE D'UN TURBO-PROPULSEUR*  
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) BALK, Wouter, F-77000 Melun, FR CHARIER, Gilles, Alain, F-77130 La Grande Paroisse, FR GALLET, François, F-75012 Paris, FR  
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) **B64C 11/30** (11) **2 435 304 A2\***  
**B64C 11/34** **F01D 7/00**  
**F02K 3/02** **F04D 29/36**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10723696.0 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR



- (86) FR 2010/050743 19.04.2010  
(87) WO 2010/136686 2010/48 02.12.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 29.05.2009 FR 0953591  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER AUSRICHTUNG DER SCHAUFELN EINES TURBOPROP-FANS*  
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE ORIENTATION OF THE BLADES OF A TURBOPROP FAN*  
• *DISPOSITIF POUR LA COMMANDE DE L'ORIENTATION DES PALES DE SOUFFLANTE D'UN TURBOPROPULSEUR*
- (71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) BALK, Wouter, F-77000 Melun, FR  
CHARIER, Gilles, Alain, F-77130 La Grande Paroisse, FR  
GALLET, François, F-75012 Paris, FR  
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B64C 11/34** → (51) **B64C 11/30**

**B64C 11/34** → (51) **F03D 7/02**

**B64C 13/50** → (51) **B64D 45/00**

**B64C 25/10** → (51) **C22C 14/00**

**B64C 25/50** → (51) **G05B 11/42**

- (51) **B64C 27/02** (11) **2 435 305 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09781952.8 (22) 18.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/060670 18.08.2009  
(87) WO 2010/136080 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 GB 0909161  
(54) • *TRAGSCHRAUBER*  
• *AUTOGYRO PLANE*  
• *AUTOGIRE*
- (71) Gyrojet Limited, Kniveton Carr Kniveton Ashbourne, Derbyshire DE6 1JJ, GB  
(72) JONES, Barry, Asbourne Derbyshire DE6 1JJ, GB  
(74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **B64C 29/00** (11) **2 435 306 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10732752.0 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IL 2010/000416 26.05.2010  
(87) WO 2010/137016 2010/48 02.12.2010  
(88) 20.10.2011  
(30) 27.05.2009 IL 19900909  
(54) • *LUFTFAHRZEUG*  
• *AIR VEHICLE*  
• *VÉHICULE AÉRIEN*
- (71) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 70100 Lod, IL  
(72) WOLFF, Amit, 48210 Zur Moshe, IL  
DEKEL, Guy, 37861 Kazir, IL  
ZIVAN, Lior, 38281 Hadera, IL  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B64D 17/00** → (51) **B65D 5/00**

- (51) **B64D 29/06** (11) **2 435 307 A1\***  
**B64D 33/04** **B64F 5/00**  
**F02K 1/76** **H02P 5/74**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10723048.4 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/056924 19.05.2010  
(87) WO 2010/136369 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 FR 0902578  
(54) • *EINE DURCH ELEKTROMOTOREN BEWEGTE MOBILE HAUBE UMFASSENDE FLUGZEUGTRIEBWERKSGONDEL*  
• *AIRCRAFT ENGINE NACELLE COMPRISING A MOBILE COWL MOVED BY ELECTRIC MOTORS*  
• *NACELLE DE MOTEUR D'AERONEF COMPORTANT UN CAPOT MOBILE MU PAR DES MOTEURS ELECTRIQUES*
- (71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
AIRCELLE, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR  
(72) WEIBEL, Jean-François, F-75015 Paris, FR  
PIATON, Jérôme, F-75015 Paris, FR  
BAUDU, Pierre, F-76280 Criquetot L'esneval, FR  
PEREIRA, David, F-91470 Limours, FR  
(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

**B64D 33/04** → (51) **B64D 29/06**

- (51) **B64D 45/00** (11) **2 435 308 A1\***  
**B64C 13/50**
- (25) De (26) De  
(21) 10722624.3 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/003196 26.05.2010  
(87) WO 2010/136188 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 180962 P  
26.05.2009 DE 102009022602  
(54) • *FLUGZEUG MIT EINEM HOCHAUFTRIEBSSYSTEM*  
• *AIRCRAFT HAVING A VERTICAL LIFT SYSTEM*  
• *AÉRONEF MUNI D'UN SYSTÈME HYPER-SUSTENTATEUR*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) RICHTER, Martin, 28717 Bremen, DE  
LÜCKEN, Peter, 28357 Bremen, DE  
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

**B64D 45/02** → (51) **C09D 5/00**

**B64F 1/32** → (51) **B65G 43/10**

- (51) **B64F 1/36** (11) **2 435 309 A1\***  
**B65D 55/14**
- (25) De (26) De  
(21) 10722335.6 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057153 25.05.2010  
(87) WO 2010/136451 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 DE 102009022716  
(54) • *DIEBSTAHLSCHUTZ BEIM SICHERHEITSCHECK VON HANDGEPÄCK*  
• *THEFT PROTECTION DURING THE SECURITY CHECK OF CARRY-ON LUGGAGE*

- *PROTECTION ANTIVOL À UTILISER LORS DU CONTRÔLE DE SÉCURITÉ DE BAGAGES À MAIN*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) RAUH, Ingolf, 78479 Reichenau, DE  
WILKE, Wolf-Stephan, 78467 Konstanz, DE  
BRÜTT, Jörn, 90419 Nürnberg, DE  
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B64F 5/00** (11) **2 435 310 A1\***  
**B62B 3/10**

- (25) De (26) De  
(21) 10718082.0 (22) 29.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002640 29.04.2010  
(87) WO 2010/136102 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009023393  
29.05.2009 US 182301 P  
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER MONTAGE VON INTERIEURKOMponentENMODULEN IN EINEM FLUGZEUG*  
• *TRANSPORT DEVICE FOR USE WHEN MOUNTING INTERIOR COMPONENT MODULES IN AN AIRCRAFT*  
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT À UTILISER LORS DU MONTAGE DE MODULES D'ÉLÉMENTS INTÉRIEURS DANS UN AÉRONEF*

- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) UMLAUFT, Sebastian, 22767 Hamburg, DE  
HUMFELDT, Dirk, 22607 Hamburg, DE  
HALFMANN, Niklas, 20357 Hamburg, DE  
KRAUSE, Dieter, 21244 Buchholz, DE  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B64F 5/00** (11) **2 435 311 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 10718083.8 (22) 29.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002641 29.04.2010  
(87) WO 2010/136103 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009023391  
29.05.2009 US 182304 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MONTAGE VON INTERIEURKOMponentEN IN EINEM FLUGZEUG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR MOUNTING INTERIOR COMPONENTS IN AN AIRCRAFT*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MONTAGE D'ÉLÉMENTS INTÉRIEURS DANS UN AÉRONEF*

- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) UMLAUFT, Sebastian, 22767 Hamburg, DE  
HALFMANN, Niklas, 20357 Hamburg, DE  
KRAUSE, Dieter, 21244 Buchholz, DE  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B64F 5/00** (11) **2 435 312 A2\***  
**B29C 70/32**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10728815.1 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051005 25.05.2010



- (87) WO 2010/136717 2010/48 02.12.2010  
(88) 07.04.2011  
(30) 27.05.2009 FR 0953493  
(54) • *AUSRÜSTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SEGMENTS EINES FLUGZEUG-RUMPFES*  
• *EQUIPMENT FOR PRODUCING A SEGMENT OF AN AIRCRAFT FUSELAGE*  
• *INSTALLATION DE REALISATION D'UN TRONÇON DE FUSELAGE D'AERONEF*  
(71) Airbus Operations, Société par actions simplifiées (SAS) 316 route de Bayonne, 31000 Toulouse, FR  
(72) GALLANT, Guillaume, F-31480 Lareole, FR  
DELAHAYE, Romain, F-31770 Colomiers, FR  
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, et al, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

**B64F 5/00** → (51) **B64D 29/06**

**B64G 1/64** → (51) **F15B 15/19**

- (51) **B65B 11/02** (11) **2 435 313 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10717426.0 (22) 05.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/033671 05.05.2010  
(87) WO 2010/138282 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 213318 P  
18.03.2010 US 659714  
(54) • *FOLIENSPENDER UND -EINWICKLER BZW. SYSTEM MIT INTELLIGENTER TECHNOLOGIE*  
• *FILM DISPENSING AND WRAPPING APPARATUS OR SYSTEM USING SMART TECHNOLOGY*  
• *APPAREIL OU SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE FILM ET D'EMBALLAGE SOUS FILM UTILISANT UNE TECHNOLOGIE INTELLIGENTE*  
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US  
(72) SCHMIDT, Daniel, Glenview Illinois 60026, US  
JACOB, Robert, Glenview Illinois 60026, US  
MUTCH, Thomas, Glenview Illinois 60026, US  
ISAEV, Petar, Glenview Illinois 60026, US  
FORREST, Stephen, G., Glenview Illinois 60026, US  
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**B65B 11/04** → (51) **A01F 15/07**

- (51) **B65B 11/32** (11) **2 435 314 A1\***  
**B65B 19/22** **B65B 51/10**  
(25) It (26) En  
(21) 10732423.8 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/001222 24.05.2010  
(87) WO 2010/136869 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 IT B020090339  
(54) • *WICKELVERFAHREN UND -EINHEIT ZUM FALTEN EINES BOGENS AUS MATERIAL ZUM UMWICKELN EINES ZIGARETTEN-BÜNDELS*  
• *WRAPPING METHOD AND UNIT FOR FOLDING A SHEET OF WRAPPING MATERIAL ABOUT A GROUP OF CIGARETTES*  
• *PROCÉDÉ D'EMBALLAGE ET UNITÉ DE PLIAGE D'UNE FEUILLE DE MATÉRIAU*

- D'EMBALLAGE AUTOUR D'UN GROUPE DE CIGARETTES*  
(71) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, Bologna, IT  
(72) CAVAZZA, Luca, I-40132 Bologna, IT  
BERTUZZI, Ivanoe, I-40033 CASALECCHIO DI RENO, IT  
SQUARZONI, Michele, I-44100 Ferrara, IT  
BIONDI, Andrea, I-40133 Bologna, IT  
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B65B 13/28** → (51) **E04G 21/12**

**B65B 19/22** → (51) **B65B 11/32**

**B65B 25/00** → (51) **B65D 81/24**

**B65B 29/02** → (51) **B26F 1/38**

**B65B 41/18** → (51) **B65B 61/02**

**B65B 51/10** → (51) **B65B 11/32**

**B65B 55/00** → (51) **B65D 81/24**

**B65B 57/08** → (51) **B65B 61/02**

- (51) **B65B 61/02** (11) **2 435 315 A1\***  
**B65B 41/18** **B65D 65/38**  
(25) En (26) En  
(21) 10780867.7 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/000106 23.04.2010  
(87) WO 2010/138046 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 SE 0900731  
(54) • *VERPACKUNGSMATERIAL MIT MAGNETISIERBAREN TEILEN*  
• *PACKAGING MATERIAL COMPRISING MAGNETISABLE PORTIONS*  
• *MATÉRIAU D'EMBALLAGE COMPRENANT DES PARTIES POUVANT ÊTRE AIMANTÉES*  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) NILSSON, Tommy, S-241 37 Eslöv, SE  
BERGHOLTZ, Lars, S-263 51 Höganäs, SE  
KLINT, Ann-Charlotte, S-246 52 Löddeköpinge, SE  
ULVROS, Istvan, S-224 57 Lund, SE  
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, C/o AB Tetra Pak Legal Affairs - D&E Ruben Rausing gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B65B 61/02** (11) **2 435 316 A1\***  
**B65B 41/18** **B65D 65/38**

- (25) En (26) En  
(21) 10780868.5 (22) 30.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/000112 30.04.2010  
(87) WO 2010/138047 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 SE 0900728  
(54) • *VERPACKUNGSMATERIAL MIT MAGNETISIERBAREN TEILEN*  
• *PACKAGING MATERIAL COMPRISING MAGNETISABLE PORTIONS*  
• *MATÉRIAU D'EMBALLAGE COMPRENANT DES PARTIES POUVANT ÊTRE AIMANTÉES*  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) NILSSON, Tommy, S-241 37 Eslöv, SE  
KLINT, Ann-Charlotte, S-246 52 Löddeköpinge, SE

- (74) Sundell, Hakan Oskar Anders, AB Tetra Pak Ruben Rausing gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B65B 61/02** (11) **2 435 317 A1\***  
**B65B 41/18** **B65D 65/38**  
**G01B 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10780870.1 (22) 05.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/000122 05.05.2010  
(87) WO 2010/138049 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 SE 0900729  
(54) • *VERPACKUNGSMATERIAL MIT MAGNETISIERBAREN TEILEN*  
• *PACKAGING MATERIAL COMPRISING MAGNETISABLE PORTIONS*  
• *MATÉRIAU D'EMBALLAGE COMPRENANT DES PARTIES MAGNÉTISABLES*  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) HOLMSTRÖM, Gert, S-224 68 Lund, SE  
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, C/o AB Tetra Pak Legal Affairs - D&E Ruben Rausing gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B65B 61/02** (11) **2 435 318 A1\***  
**B65B 41/18** **B65D 65/38**

- (25) En (26) En  
(21) 10780871.9 (22) 06.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/000123 06.05.2010  
(87) WO 2010/138050 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 SE 0900724  
(54) • *VERPACKUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZUR ENDBEARBEITUNG EINER VERPACKUNG*  
• *PACKAGING MATERIAL, AND METHOD FOR FINISHING PACKAGE*  
• *MATÉRIAU D'EMBALLAGE ET PROCÉDÉ DE FINITION D'UN EMBALLAGE*  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) ANDERSSON, Bengt, S-217 74 Malmö, SE  
LEJON, Hanna, S-252 71 Råå, SE  
ELGEBRANT, Johan, S-254 51 Helsingborg, SE  
SOERENSEN, Karsten, S-227 62 Lund, SE  
(74) Sundell, Hakan Oskar Anders, AB Tetra Pak Ruben Rausing gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B65B 61/02** (11) **2 435 319 A1\***  
**B65B 41/18** **B65D 65/38**

- (25) En (26) En  
(21) 10780872.7 (22) 06.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/000124 06.05.2010  
(87) WO 2010/138051 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 SE 0900723  
(54) • *VERPACKUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZUR ENDBEARBEITUNG EINER VERPACKUNG*  
• *PACKAGING MATERIAL, AND METHOD FOR FINISHING PACKAGE*  
• *MATÉRIAU D'EMBALLAGE ET PROCÉDÉ POUR LA FINITION D'UN EMBALLAGE*  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) ANDERSSON, Bengt, S-21774 Malmö, SE  
LEJON, Hanna, S-25271 Råå, SE  
ELGEBRANT, Johan, S-254 51 Helsingborg, SE  
SOERENSEN, Karsten, S-22762 Lund, SE

(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, C/o AB Tetra Pak Legal Affairs - D&E Ruben Rausing gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B65B 61/02** (11) **2 435 320 A1\***  
**B65B 41/18** **C09D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 10780873.5 (22) 07.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/000128 07.05.2010  
(87) WO 2010/138052 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 SE 0900726

(54) • *VERPACKUNGSMATERIAL MIT MAGNETISIERBAREN TEILEN*  
• *PACKAGING MATERIAL COMPRISING MAGNETISABLE PORTIONS*  
• *MATÉRIAU D'EMBALLAGE COMPRENANT DES PARTIES POUVANT ÊTRE AIMANTÉES*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) NILSSON, Tommy, S-241 37 Eslöv, SE BERGHOLTZ, Lars, S-263 51 Höganäs, SE KLINT, Ann-Charlotte, S-246 52 Löddeköpinge, SE

(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, C/o AB Tetra Pak Legal Affairs - D&E Ruben Rausing gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B65B 61/02** (11) **2 435 321 A1\***  
**B65B 41/18** **B65D 65/38**

(25) En (26) En  
(21) 10780874.3 (22) 10.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) SE 2010/000129 10.05.2010  
(87) WO 2010/138053 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 SE 0900727

(54) • *VERPACKUNGSMATERIAL MIT MAGNETISIERBAREN TEILEN*  
• *PACKAGING MATERIAL COMPRISING MAGNETISABLE PORTIONS*  
• *MATÉRIAU D'EMBALLAGE COMPRENANT DES PARTIES POUVANT ÊTRE AIMANTÉES*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) NILSSON, Tommy, S-241 37 Eslöv, SE BERGHOLTZ, Lars, S-263 51 Höganäs, SE KLINT, Ann-Charlotte, S-246 52 Löddeköpinge, SE ULVROS, Istvan, S-224 57 Lund, SE

(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, C/o AB Tetra Pak Legal Affairs - D&E Ruben Rausing gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B65B 61/02** (11) **2 435 322 A1\***  
**B65B 41/18** **B65B 57/08**  
**B65B 63/00** **B65D 65/38**  
**G06K 19/06**

(25) En (26) En  
(21) 10780875.0 (22) 11.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) SE 2010/000132 11.05.2010  
(87) WO 2010/138054 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 SE 0900737

(54) • *VERPACKUNGSMATERIAL MIT MAGNETISIERBAREN TEILEN*  
• *PACKAGING MATERIAL COMPRISING MAGNETISABLE PORTIONS*  
• *MATÉRIAU D'EMBALLAGE COMPRENANT DES PARTIES POUVANT ÊTRE AIMANTÉES*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) NILSSON, Tommy, S-241 37 Eslöv, SE

(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, C/o AB Tetra Pak Legal Affairs - D&E Ruben Rausing gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B65B 61/02** (11) **2 435 323 A1\***  
**B65B 41/18** **B65D 65/38**

(25) En (26) En  
(21) 10780876.8 (22) 11.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) SE 2010/000133 11.05.2010  
(87) WO 2010/138055 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 SE 0900732

(54) • *VERPACKUNGSMATERIAL MIT MAGNETISIERBAREN TEILEN*  
• *PACKAGING MATERIAL COMPRISING MAGNETISABLE PORTIONS*  
• *MATÉRIAU D'EMBALLAGE COMPRENANT DES PARTIES POUVANT ÊTRE AIMANTÉES*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) NILSSON, Tommy, S-241 37 Eslöv, SE BERGHOLTZ, Lars, S-263 51 Höganäs, SE KLINT, Ann-Charlotte, S-246 52 Löddeköpinge, SE

(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, C/o AB Tetra Pak Legal Affairs - D&E Ruben Rausing gata, 221 86 Lund, SE

**B65B 61/02** → (51) **C09D 11/00**

**B65B 63/00** → (51) **B65B 61/02**

(51) **B65D 5/00** (11) **2 435 324 A1\***  
**B64D 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 10781212.5 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/036402 27.05.2010  
(87) WO 2010/138714 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182677 P 21.05.2010 US 785340

(54) • *LUFTFRACHTVORRICHTUNGEN, -SYSTEME UND -VERFAHREN*  
• *AERIAL DELIVERY DEVICES, SYSTEMS AND METHODS*  
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DISTRIBUTION AÉRIENNE*

(71) Caylun Technologies International, LLC, 4841 West Mountain View, Suite 30, San Diego, CA 92116, US

(72) GODDARD, Richard, Hanford, California 93230, US PERLONGO, Michael, Aliso Viejo, California 92656, US

(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn Strasse 48, 81675 München, DE

(51) **B65D 5/42** (11) **2 435 325 A1\***  
**B65D 81/36** **B65D 83/08**

(25) En (26) En  
(21) 09779574.4 (22) 28.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2009/056527 28.05.2009  
(87) WO 2010/136067 2010/48 02.12.2010

(54) • *PAPIERSPENDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SPENDERS*  
• *TISSUE DISPENSER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE DISPENSER*

• *DISTRIBUTEUR DE MOUTOIRS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DISTRIBUTEUR*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) D'HIEU, Anne, B-1000 Brussels, BE SCHEPPERS, Joris, B-1000 Brussels, BE PIERQUET, Mylène, B-1000 Brussels, BE LIOTARD, Marion, B-1000 Brussels, BE DE SMEDT, Gert, B-1000 Brussels, BE

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

(51) **B65D 8/00** (11) **2 435 326 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10781374.3 (22) 29.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/036777 29.05.2010  
(87) WO 2010/138954 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182317 P 27.05.2010 US 788991

(54) • *VERBESSERTE TROMMELKONSTRUKTION*  
• *IMPROVED BARREL CONSTRUCTION*  
• *CONSTRUCTION DE FÛT AMÉLIORÉE*

(71) DBGlobal LLC, P.O. Box 396, Ruffin, NC 27326, US

(72) KENEALY, David, Ruffin, NC 27326, US CANNON, John, R., South Boston, VA 24592, US

RUBINO, James, E., Hickory, NC 28601, US  
(74) Ashton, Gareth Mark, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

(51) **B65D 19/00** (11) **2 435 327 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10780922.0 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/001531 26.05.2010  
(87) WO 2010/138174 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 471949

(54) • *MASSEBEHÄLTER FÜR FLÜSSIGE UND HALBFLÜSSIGE FLUIDE*  
• *BULK CONTAINER FOR LIQUID AND SEMI-LIQUID FLUID*  
• *RÉCIPIENT EN VRAC POUR FLUIDE LIQUIDE ET SEMI-LIQUIDE*

(71) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US

(72) WISECARVER, Mark, Anthony, Morristown TN 37813, US CHURVIS, Michael A., Germantown TN 38139, US

(74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

(51) **B65D 19/38** (11) **2 435 328 A1\***  
**B65D 85/20** **B65D 88/12**  
**B65G 1/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10728838.3 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/051030 28.05.2010  
(87) WO 2010/136733 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 FR 0953550

(54) • *PLATTFORM FÜR DEN TRANSPORT VON GEGENSTÄNDEN*  
• *PLATFORM FOR TRANSPORTING OBJECTS*  
• *PLATE-FORME DE TRANSPORT D'OBJET*



- (71) Bonamy, Eric, 1 rue Thiers, 88000 Epinal, FR  
(72) Bonamy, Eric, 88000 Epinal, FR  
(74) Brungard, Yves Francois, Novagraaf Technologies 11, rue Graham Bell, 57070 Metz, FR

(51) **B65D 23/00** (11) **2 435 329 A1\***  
**B65D 85/50** **G08B 23/00**  
**B65D 77/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09845332.7 (22) 29.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/006751 29.12.2009  
(87) WO 2010/138107 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 454862  
27.05.2009 US 454863  
02.11.2009 US 590000  
02.11.2009 US 590013

- (54) • UNIVERSALBEHÄLTER FÜR GETRÄNKE  
• UNIVERSAL CONTAINER FOR BEVERAGES  
• RÉCIPIENT UNIVERSEL POUR BOISSONS

- (71) Goldburt, Tim, 440 Saw Mill River Rd, Ardsley, NY 10502, US

- (72) Goldburt, Tim, Ardsley, NY 10502, US

- (74) Straube, Urs Norman, et al, Apley & Straube Partnerschaft Patentanwälte Schatzberg 2, 77871 Renchen, DE

(51) **B65D 33/00** (11) **2 435 330 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10713895.0 (22) 01.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (86) EP 2010/054416 01.04.2010

- (87) WO 2010/136243 2010/48 02.12.2010

- (30) 26.05.2009 EP 09161155

- (54) • PAPIERTÜTE MIT ABTRENNBARER KARTE  
• PAPER BAG WITH DETACHABLE CARD  
• SAC EN PAPIER À CARTE DÉTACHABLE

- (71) Guccini, Francesco, Via Istria 24/d, 08100 Nuoro, IT

- (72) MURGIA, Nadia, I-08100 Nuoro, IT

- (74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

(51) **B65D 35/10** (11) **2 435 331 A1\***  
**B29D 23/20**

- (25) En (26) En  
(21) 09775724.9 (22) 26.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CH 2009/000177 26.05.2009

- (87) WO 2010/135843 2010/48 02.12.2010

- (54) • POLYFOILROHR AUS HALBSTARREN ODER STARREN FOLIENMATERIALIEN  
• POLYFOIL TUBE MADE FROM SEMI-RIGID OR RIGID FOIL MATERIALS  
• TUBE À PLUSIEURS FEUILLES RÉALISÉ EN MATÉRIAUX EN FEUILLE SEMI-RIGIDE OU RIGIDE

- (71) Hoffmann Neopac AG, Eisenbahnstrasse 71, 3602 Thun, CH

- (72) EGLI, Gallus, CH-3674 Bleiken b. Oberdiessbach, CH

- MAURER, Martin, CH-3613 Steffisburg, CH  
STÄMPFLI, Simon, CH-3661 Uetendorf, CH  
GRAF, Roland, CH-3510 Konolfingen, CH  
KERN, Philippe, CH-3612 Steffisburg, CH

- (74) Rüedi, Regula Béatrice, C/o E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**B65D 50/00** → (51) **F16K 27/12**

(51) **B65D 51/14** (11) **2 435 332 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10720923.1 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/057086 24.05.2010

- (87) WO 2010/136414 2010/48 02.12.2010

- (30) 29.05.2009 GB 0909189

- (54) • VERSCHLUSSANORDNUNG  
• CLOSURE ASSEMBLY  
• ENSEMBLE DE FERMETURE

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

- (72) DUNWOODY, Paul, Robert, Wantage Oxfordshire OX12 9EU, GB

- (74) Ratliff, Ismay Hilary, CROWN Packaging Technology, Inc. Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

**B65D 55/14** → (51) **B64F 1/36**

**B65D 65/38** → (51) **B65B 61/02**

**B65D 75/32** → (51) **A61J 1/03**

(51) **B65D 75/36** (11) **2 435 333 A1\***  
**B65D 83/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10779912.4 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) AU 2010/000623 24.05.2010

- (87) WO 2010/135765 2010/48 02.12.2010

- (30) 28.05.2009 AU 2009202203

- (54) • BLISTERVERPACKUNG MIT ABKNICKENDEN SEITENWÄNDEN  
• BLISTER WITH TILTING SIDE-WALLS  
• EMBALLAGE-COQUE AVEC PAROIS LATÉRALES À INCLINAISON

- (71) Manrex Pty. Ltd, 17-19 Moore Street, Leichhardt, NSW 2040, AU

- (72) STEVENS, Gerard, Huntleys Point NSW 2111, AU  
STEVENS, Ian, Killara NSW 2071, AU

- (74) Harrison IP Limited, 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park, Northfield Lane York, YO26 6QU, GB

**B65D 75/36** → (51) **B65D 75/54**

(51) **B65D 75/54** (11) **2 435 334 A1\***  
**B65D 75/36** **B65D 83/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10779913.2 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) AU 2010/000624 24.05.2010

- (87) WO 2010/135766 2010/48 02.12.2010

- (30) 28.05.2009 AU 2009100522

- (54) • VERSTEIFUNG FÜR BLISTERVERPACKUNGEN  
• BLISTER PACKAGE STIFFENING  
• RIGIDIFICATION D'EMBALLAGE-COQUE

- (71) Manrex Pty. Ltd, 17-19 Moore Street, Leichhardt, NSW 2040, AU

- (72) STEVENS, Gerard, Huntleys Point NSW 2111, AU

- (74) Harrison IP Limited, 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park, Northfield Lane York, YO26 6QU, GB

**B65D 77/00** → (51) **B65D 23/00**

**B65D 77/00** → (51) **B65D 81/26**

(51) **B65D 77/06** (11) **2 435 335 A1\***

**B65D 88/60** **B65D 90/00**  
**B65D 90/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10728811.0 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FR 2010/051001 25.05.2010

- (87) WO 2010/136714 2010/48 02.12.2010

- (30) 27.05.2009 FR 0953513

- (54) • STARRER BEHÄLTER FÜR EINEN BIEGSAMEN BEUTEL FÜR EINE BIOPHARMAZEUTISCHE FLÜSSIGKEIT, ANORDNUNG MIT EINEM DERARTIGEN FLEXIBLEN BEUTEL UND DERARTIGEM BEHÄLTER SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES DERARTIGEN BEHÄLTERS  
• RIGID CONTAINER FOR A FLEXIBLE POUCH FOR HOLDING A BIOPHARMACEUTICAL FLUID, ASSEMBLY COMPRISING SUCH A FLEXIBLE POUCH AND SUCH A CONTAINER, AND METHOD FOR USING SUCH A CONTAINER  
• CONTENEUR RIGIDE POUR POCHE SOUPLE DESTINÉE À CONTENIR UN FLUIDE BIOPHARMACEUTIQUE, ASSEMBLAGE D'UNE POCHE SOUPLE ET D'UN TEL CONTENEUR, ET PROCÉDE DE MISE EN OEUVRE D'UN TEL CONTENEUR

- (71) Sartorius Stedim Biotech S.A., Z.I. des Paluds Avenue de Jouques, 13781 Aubagne, FR

- (72) BAUD, Stéphane, F-13720 La Bouilladisse, FR

- GUILLOT, Bastien, F-13100 Aix en Provence, FR

- (74) Derambure, Christian, DERAMBURE Conseil Conseil en Propriété Industrielle 14 avenue d'Eylau, 75116 Paris, FR

(51) **B65D 77/20** (11) **2 435 336 A1\***  
**B29C 49/24**

- (25) En (26) En  
(21) 10721072.6 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/036014 25.05.2010

- (87) WO 2010/138476 2010/48 02.12.2010

- (30) 26.05.2009 US 180943 P

- (54) • HERMETISCH ABGEDICHTETE BEHÄLTER  
• HERMETICALLY SEALED CONTAINERS  
• RÉCIPIENTS HERMETIQUEMENT FERMÉS

- (71) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US

- (72) PARKS, Christopher J., Ellicott City Maryland 21042, US

- CALVERT, Barry G., Covington Virginia 24426, US

- (74) Rule, John Eric, et al, Coulson and Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

(51) **B65D 81/24** (11) **2 435 337 A2\***  
**B65B 55/00** **B65B 25/00**  
**A01N 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10780131.8 (22) 12.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/052130 12.05.2010

- (87) WO 2010/136926 2010/48 02.12.2010

- (88) 05.05.2011

- (30) 28.05.2009 US 181836 P

- (54) • BEFEUCHTUNGSMITTEL FÜR EIN ASEPTISCHES ABFÜLLSYSTEM  
• WETTING AGENTS FOR ASEPTIC FILLING



- *AGENTS MOUILLANTS POUR CHARGES ASEPTIQUES*
- (71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US
- (72) MAN, Victor F., St. Paul Minnesota 55108, US
- KIEFFER, Janel M., Hastings Minnesota 55033, US
- DENOMA, Michael C., Vadnais Heights Minnesota 55127, US
- KILLEEN, Yvonne M., St. Paul Minnesota 55075, US
- MAGNUSON, Joshua P., St. Paul Minnesota 55105, US
- (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

**B65D 81/24** → (51) **A01N 25/12**

- (51) **B65D 81/26** (11) **2 435 338 A1\***  
**A61B 19/02** **B65D 77/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10725599.4 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003146 21.05.2010
- (87) WO 2010/139407 2010/49 09.12.2010
- (30) 30.05.2009 EP 09007271
- (54) • *PRODUKT MIT BIORESORBIERBAREN TRÄGERMATERIALIEN UND VERPACKUNG*  
• *PRODUCT HAVING BIORESORBABLE CARRIER MATERIALS AND PACKAGING*  
• *PRODUIT COMPRENANT DES MATÉRIAUX DE SUPPORT BIORÉSORBABLES ET EMBALLAGE*
- (71) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE
- (72) BAECKER, Iwer, 40219 Düsseldorf, DE
- BRAUN, Arne, 51375 Leverkusen, DE
- GLAUBITT, Walther, 97276 Margetshöchheim, DE
- (74) Nohr, Guido, Bayer Business Services GmbH Patents & Licensing Gebäude Q 18, DE-51368 Leverkusen, DE

**B65D 81/36** → (51) **B65D 5/42**

- (51) **B65D 81/38** (11) **2 435 339 A1\***  
**F25D 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 10728266.7 (22) 29.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001059 29.05.2010
- (87) WO 2010/136771 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 GB 0909249
- (54) • *TEMPERATURREGELUNGSSYSTEM*  
• *A TEMPERATURE CONTROL SYSTEM*  
• *SYSTÈME RÉGULATEUR DE TEMPÉRATURE*
- (71) SOFTBOX SYSTEMS LIMITED, 1 Ridge Way, Long Crendon Buckingham HP18 9BF, GB
- (72) TATTAM, Edwin, Francis, Somerset BA8 0AP, GB
- (74) Humphrey-Evans, Edward John, Humphrey-Evans Intellectual Property Services Limited 1 Hawkes Close, Wokingham Berkshire RG41 2SZ, GB

**B65D 83/04** → (51) **A61J 1/03**

**B65D 83/04** → (51) **B65D 75/36**

**B65D 83/04** → (51) **B65D 75/54**

**B65D 83/08** → (51) **B65D 5/42**

**B65D 85/20** → (51) **B65D 19/38**

**B65D 85/50** → (51) **B65D 23/00**

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 435 340 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10722257.2 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036169 26.05.2010
- (87) WO 2010/138563 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 US 474420
- (54) • *GETRÄNKEPATRONEN MIT FILTERSCHUTZ*  
• *BEVERAGE CARTRIDGE WITH FILTER GUARD*  
• *CARTOUCHE DE BOISSON AVEC PROTECTION DE FILTRE*
- (71) Keurig, Incorporated, 55 Walker's Brook Drive, Reading, MA 01867-3272, US
- (72) BEAULIEU, Roderick, H., Cumberland RI 02864, US
- WUERTELE, James, W., St. Johnsbury VT 05819, US
- (74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **B65D 85/812** (11) **2 435 341 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 10717031.8 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000419 14.04.2010
- (87) WO 2010/136002 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 DE 102009022934
- (54) • *TEESTICK*  
• *TEA STICK*  
• *BÂTONNET POUR LE THÉ*
- (71) Kellermann, Stefan, Heinz-Gallinski-Str. 15, 13347 Berlin, DE
- (72) Kellermann, Stefan, 13347 Berlin, DE
- (74) Wettlaufer, Frank, et al, Dr. Niemann & Wettlaufer Patentanwälte Stockumer Straße 58a, D-58453 Witten, DE

**B65D 88/12** → (51) **B65D 19/38**

(51) **B65D 88/56** (11) **2 435 342 A1\***

- B65G 65/23**
- (25) En (26) En
- (21) 09802197.5 (22) 24.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2009/002967 24.12.2009
- (87) WO 2010/136743 2010/48 02.12.2010
- (30) 28.05.2009 GB 0909120
- (54) • *CONTAINERLADEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *CONTAINER LOADING METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CHARGEMENT DE CONTENEURS*
- (71) Dunn Brothers Machinery Limited, 4 Castle Court 2, Castlegate Way Dudley West Midlands DY1 4RH, GB
- (72) DUNN, David, Richard, Dudley DY1 4RH, GB
- (74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

**B65D 88/60** → (51) **B65D 77/06**

**B65D 90/00** → (51) **B65D 77/06**

**B65D 90/04** → (51) **B65D 77/06**

**B65F 1/00** → (51) **A47B 21/03**

**B65F 1/06** → (51) **B65F 1/14**

(51) **B65F 1/14** (11) **2 435 343 A2\***  
**B65F 1/06** **G09F 15/00**

- (25) Fi (26) En
- (21) 10780100.3 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/000035 26.05.2010
- (87) WO 2010/136638 2010/48 02.12.2010
- (88) 20.01.2011
- (30) 26.05.2009 FI 20090210
- (54) • *MÜLLSAMMELBEHÄLTER*  
• *WASTE COLLECTION CONTAINER*  
• *CONTENEUR DE DÉCHETS*
- (71) Awec-Group OY, Kalimentie 21, 90800 Oulu, FI
- (72) ASKONEN, Arto, FIN-94100 Kemi, FI
- (74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, P.O. Box 65, 33201 Tampere, FI

**B65F 1/14** → (51) **A47B 21/03**

**B65G 1/04** → (51) **B65D 19/38**

**B65G 15/00** → (51) **B21D 43/12**

(51) **B65G 17/08** (11) **2 435 344 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 10724366.9 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057351 27.05.2010
- (87) WO 2010/136540 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 EP 09007252
- (54) • *FÖRDERKETTE FÜR EIN RÖNTGEN-UNTERSUCHUNGSSYSTEM UND RÖNTGENUNTERSUCHUNGSSYSTEM*  
• *CONVEYOR CHAIN FOR A RADIOGRAPHIC INSPECTION SYSTEM AND RADIOGRAPHIC INSPECTION SYSTEM*  
• *CHAÎNE TRANSPORTEUSE POUR UN SYSTÈME D'INSPECTION RADIOGRAPHIQUE ET SYSTÈME D'INSPECTION RADIOGRAPHIQUE*
- (71) Mettler-Toledo Safeline X-Ray Limited, Greenfield Royston Business Park, Royston, Hertfordshire SG8 5HN, GB
- (72) KING, Nigel, Langford Bedfordshire, GB
- (74) Mettler-Toledo, IP Department Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH

(51) **B65G 35/00** (11) **2 435 345 A1\***

- A01G 9/14**
- (25) En (26) En
- (21) 09845304.6 (22) 27.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2009/000272 27.05.2009
- (87) WO 2010/138027 2010/48 02.12.2010
- (54) • *FÖRDERSYSTEM, TURMSTRUKTUR MIT EINEM FÖRDERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEFÖRDERN VON BEHÄLTERN MIT EINEM FÖRDERSYSTEM*  
• *CONVEYING SYSTEM, TOWER STRUCTURE WITH CONVEYING SYSTEM, AND METHOD FOR CONVEYING CONTAINERS WITH A CONVEYING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE TRANSPORT, STRUCTURE DE TOUR À SYSTÈME DE TRANSPORT, ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE RÉCIPIENTS À L'AIDE DU SYSTÈME DE TRANSPORT*
- (71) Plantagon International AB, Scheelegatan 5, 112 23 Stockholm, SE

- (72) OLSSON, Ake, NO-7340 Oppdal, NO  
(74) Gjervaldsaeter, Peder, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, SE-100 55 Stockholm, SE

**B65G 39/02** → (51) **B65G 39/06**

**B65G 39/04** → (51) **B65G 39/06**

- (51) **B65G 39/06** (11) **2 435 346 A1\***  
**B65G 39/04** **B65G 39/02**
- (25) En (26) En  
(21) 09845069.5 (22) 26.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2009/000585 26.05.2009  
(87) WO 2010/135850 2010/48 02.12.2010
- (54) • *TRANSPORTROLLER FÜR DEN TRANSPORT VON ARTIKELN*  
• *TRANSPORT ROLLER FOR TRANSPORTING ARTICLES*  
• *ROULEAU DE TRANSPORT POUR TRANSPORT D'ARTICLES*
- (71) Wuxi Suntech Power Co., Ltd., 17-6 Chang Jiang South Road, New District Wuxi Jiangsu 214-028, CN
- (72) Ji, Jingjia, Wuxi Jiangsu 214028, CN  
CHEN, Liping, Wuxi Jiangsu 214028, CN  
QIAN, Hongqiang, Wuxi Jiangsu 214028, CN  
SHI, Zhengrong, Wuxi Jiangsu 214028, CN
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B65G 43/10** (11) **2 435 347 A1\***  
**B65G 47/31** **B65G 65/00**  
**B64F 1/32**

- (25) En (26) En  
(21) 10720672.4 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050837 21.05.2010  
(87) WO 2010/136789 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 GB 0908979
- (54) • *GEPÄCKHANDLUNGSVORRICHTUNG*  
• *BAGGAGE HANDLING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE MANIPULATION DE BAGAGES*
- (71) Logan Teleflex (UK) Limited, Sutton Road, Kingston Upon Hull Yorkshire HU7 0DR, GB
- (72) JEFFERY, Michael, Yorkshire HU17 7EN, GB  
GILCHRIST, Alistair, Lincolnshire LN4 1EB, GB  
WILSON, Andrew, Yorkshire HU8 8QA, GB
- (74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**B65G 47/31** → (51) **B65G 43/10**

- (51) **B65G 53/28** (11) **2 435 348 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10721348.0 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003278 28.05.2010  
(87) WO 2010/136216 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 EP 09007155
- (54) • *PULVERMATERIALANSAUGVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANSAUGEN DES PULVERMATERIALS IN EINE FLÜSSIGKEIT*  
• *POWDER MATERIAL INTAKE DEVICE AND METHOD FOR TAKING POWDER MATERIAL INTO A LIQUID*  
• *DISPOSITIF D'ADMISSION DE MATIÈRE POUFREUSE ET PROCÉDÉ DE TRANS-*

- FORMATION DE MATIÈRE POUFREUSE EN LIQUIDE*
- (71) SPX APV Danmark A/S, Pasteursvej 1, 8600 Silkeborg, DK
- (72) PEDERSEN, Bent, DK-8270 Hojbjerg, DK
- (74) Friese, Martin, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

**B65G 59/02** → (51) **B28D 5/00**

**B65G 65/00** → (51) **B65G 43/10**

**B65G 65/23** → (51) **B65D 88/56**

- (51) **B65H 26/02** (11) **2 435 349 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10718123.2 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055471 23.04.2010  
(87) WO 2010/136278 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 DE 102009022962
- (54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN ÜBERWACHUNGSSYSTEM*  
• *MONITORING SYSTEM AND APPARATUS COMPRISING SUCH A MONITORING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DISPOSITIF PRÉSENTANT LEDIT SYSTÈME DE SURVEILLANCE*
- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (72) STARKL, Johannes, 94110 Wildenranna, DE  
STUKENKEMPER, Alexander, 90765 Fürth, DE

**B66B 7/00** → (51) **B66B 7/06**

- (51) **B66B 7/06** (11) **2 435 350 A1\***  
**B66B 7/00**
- (25) Fi (26) En  
(21) 10780098.9 (22) 03.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/000029 03.05.2010  
(87) WO 2010/136636 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 FI 20090213
- (54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION DER HEBESEILANORDNUNG EINES FAHRSTUHL*  
• *METHOD FOR INSTALLING THE HOISTING ROPING OF AN ELEVATOR*  
• *PROCÉDÉ D'INSTALLATION DES CÂBLES DE LEVAGE SUR UN ASCENSEUR*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) VAN DER MEIJDEN, Gert, NL-6731 BV Otterlo, NL  
VAN DEN HEUVEL, Jos, NL-5235 NN's Her-togenbosch, NL
- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patent-anwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

- (51) **B66B 7/08** (11) **2 435 351 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10721148.4 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056820 18.05.2010  
(87) WO 2010/136359 2010/48 02.12.2010  
(88) 19.05.2011  
(30) 25.05.2009 EP 09161013
- (54) • *TRAGMITTELBEFESTIGUNG IN EINER AUFZUGSANLAGE*

- *SUSPENSION ANCHORING IN AN ELEVATOR SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE FIXATION D'ORGANE DE SUSPENSION DANS UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR*
- (71) Inventio AG, Seestrass 55, 6052 Hergiswil NW, CH
- (72) ARAKI, Sergio, CEP-05077-000 São Paulo, BR
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

**B66C 1/42** → (51) **E02F 3/96**

**B66C 3/02** → (51) **E02F 3/96**

**B66C 3/04** → (51) **E02F 3/96**

**B66C 19/00** → (51) **B66D 1/39**

**B66D 1/12** → (51) **B66D 1/39**

**B66D 1/26** → (51) **B66D 1/39**

- (51) **B66D 1/39** (11) **2 435 352 A1\***  
**B66C 19/00** **B66D 1/26**  
**B66D 1/12**
- (25) De (26) De  
(21) 10742452.5 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060923 27.07.2010  
(87) WO 2011/015496 2011/06 10.02.2011  
(30) 06.08.2009 DE 102009036356
- (54) • *LAUFKRAM MIT LAUFKATZE UND SEILWINDE*  
• *TRAVELING CRANE HAVING TRAVELER AND HOISTING WINCH*  
• *GRUE ROULANTE AVEC CHARIOT ROULANT ET TREUIL À CÂBLE*
- (71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
- (72) NOLL, Stefan, 51399 Burscheid, DE
- (74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

- (51) **B81B 3/00** (11) **2 435 353 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10720157.6 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) EP 2010/056813 18.05.2010  
(87) WO 2010/136358 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 DE 102009026507
- (54) • *MIKROMECHANISCHES BAUTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MIKROMECHANISCHES BAUTEIL*  
• *MICROMECHANICAL COMPONENT AND PRODUCTION METHOD FOR A MICRO-MECHANICAL COMPONENT*  
• *PIÈCE MICROMÉCANIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PIÈCE MICRO-MÉCANIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) NJIKAM NJIMONZIE, Frederic, 72762 Reutlingen, DE  
SCHOCK, Wolfram, 72768 Rommelsbach, DE  
MUCHOW, Joerg, 72764 Reutlingen, DE  
LESTYAN, Zoltan, H-1139 Budapest, HU

(51) **B81B 3/00** (11) **2 435 354 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 10721776.2 (22) 18.05.2010



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

(86) EP 2010/056806 18.05.2010

(87) WO 2010/136356 2010/48 02.12.2010

(88) 14.04.2011

(30) 27.05.2009 DE 102009026506

- (54) • *MIKROMECHANISCHES BAUTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MIKROMECHANISCHES BAUTEIL*  
• *MICROMECHANICAL COMPONENT, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *PIÈCE MICROMÉCANIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PIÈCE MICRO-MÉCANIQUE*

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

(72) NJIKAM NJIMONZIE, Frederic, 72762 Reutlingen, DE

SCHOCK, Wolfram, 72768 Rommelsbach, DE

MUCHOW, Joerg, 72764 Reutlingen, DE  
LESTYAN, Zoltan, H-1139 Budapest, HU

**B81B 3/00** → (51) **G01C 19/56**

(51) **B81B 7/00** (11) **2 435 355 A2\***

(25) En (26) En

(21) 10727557.0 (22) 28.05.2010

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

(86) US 2010/036749 28.05.2010

(87) WO 2010/138931 2010/48 02.12.2010

(88) 24.11.2011

(30) 29.05.2009 US 182292 P

- (54) • *MECHANISCHE ISOLIERUNG FÜR ELEKTRISCHE MEMS-KONTAKTE*  
• *MECHANICAL ISOLATION FOR MEMS ELECTRICAL CONTACTS*  
• *ISOLATION MÉCANIQUE POUR CONTACTS ÉLECTRIQUES DE MICRO-SYSTÈME ÉLECTROMÉCANIQUE*

(71) DigitalOptics Corporation MEMS, 400 East Live Oak Avenue, Arcadia, CA 91006, US

(72) GUTIERREZ, Roman C., Arcadia, California 91006, US

CALVET, Robert J, Arcadia, California 91006, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B81C 1/00** (11) **2 435 356 A1\***

**G02B 26/08**

(25) En (26) En

(21) 09787438.2 (22) 24.05.2009

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

(86) IL 2009/000516 24.05.2009

(87) WO 2010/137009 2010/48 02.12.2010

- (54) • *MOEMS-VORRICHTUNG MIT EINEM KAMMANTRIEB UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *A MOEMS APPARATUS COMPRISING A COMB DRIVE AND A METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *APPAREIL MOEMS COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À PEIGNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Btendo Ltd., 17 Atir Yeda St., 44643 Kfar Saba, IL

(72) MEDINA, Moshe, 34792 Haifa, IL  
CHAVIV, Pinchas, 45287 Hod-HaSharon, IL  
FEIN, Yaron, 76035 Rehovot, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **2 435 357 A2\***

(25) En (26) En

(21) 10714710.0 (22) 09.03.2010

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

(86) US 2010/026664 09.03.2010

(87) WO 2010/107618 2010/38 23.09.2010

(88) 10.03.2011

(30) 19.03.2009 US 407584

- (54) • *VERFAHREN ZUR PRÄZISEN DISTANZIERUNG EINER Z-ACHSEN-ELEKTRODE*  
• *METHOD OF ACCURATELY SPACING Z-AXIS ELECTRODE*  
• *PROCÉDÉ D'ESPACEMENT PRÉCIS D'UNE ÉLECTRODE À AXE Z*

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

(72) CANDLER, Robert, N., Los Angeles, CA 90024, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **2 435 358 A1\***

**G02B 26/06** **G02B 26/08**

(25) En (26) En

(21) 10727807.9 (22) 28.05.2010

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

(86) GB 2010/050904 28.05.2010

(87) WO 2010/136815 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 GB 0909224

29.05.2009 EP 09275039

- (54) • *SELBSTVERFORMBARE SPIEGEL UND HALTERUNG DAFÜR*  
• *SELF-DEFORMABLE MIRRORS AND THE SUPPORT THEREOF*  
• *MIROIRS À DÉFORMATION SPONTANÉE, ET SUPPORT À CET EFFET*

(71) BAE SYSTEMS plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) GRIFFITH, Michael, Stewart, Chelmsford, Essex CM2 8HN, GB

LAYCOCK, Leslie, Charles, Chelmsford, Essex CM2 8H, GB

GREEN, Martin, Chelmsford, Essex CM2 8HN, GB

(74) Alpess, James Hampden, BAE Systems plc Group IP Department Warwick House, P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, GB-Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

**B81C 99/00** → (51) **A61F 2/82**

**B82B 1/00** → (51) **G01Q 70/08**

(51) **B82B 3/00** (11) **2 435 359 A2\***

**H01L 31/042**

(25) En (26) En

(21) 10781163.0 (22) 26.05.2010

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

(86) US 2010/036261 26.05.2010

(87) WO 2010/138636 2010/48 02.12.2010

(88) 31.03.2011

(30) 26.05.2009 US 181160 P

- (54) • *SYNTHESE MEHRERER VERSCHIEDENER CHALCOGENID-NANOPARTIKEL MIT CU, ZN, SN, S UND SE*  
• *SYNTHESIS OF MULTINARY CHALCOGENIDE NANOPARTICLES COMPRISING CU, ZN, SN, S, AND SE*

• *SYNTHESE DE NANOPARTICULES CHALCOGÉNURES MULTINAIRES CONTENANT CU, ZN, SN, S, ET SE*

(71) Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Avenue, West Lafayette, IN 47906, US

(72) AGRAWAL, Rakesh, West Lafayette IN 47906, US

HILLHOUSE, Hugh, W., West Lafayette IN 47906, US

GUO, Qijie, West Lafayette, IN 47906, US

(74) Goeden, Christian, et al, Andrae Flach Haug Patentanwälte Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **B82B 3/00** (11) **2 435 360 A2\***

**C01B 31/00** **C01B 31/06**

(25) En (26) En

(21) 10781288.5 (22) 28.05.2010

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

(86) US 2010/036610 28.05.2010

(87) WO 2010/138837 2010/48 02.12.2010

(88) 24.03.2011

(30) 28.05.2009 US 181993 P

- (54) • *NANODIAMANTPARTIKELKOMPLEXE*  
• *NANODIAMOND PARTICLE COMPLEXES*  
• *COMPLEXES À BASE DE PARTICULES DE NANODIAMANT*

(71) North Western University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US

(72) HO, Dean, Chicago, Illinois 60654, US  
CHEN, Mark, Chicago, Illinois 60608-5800, US

PIERSTORFF, Erik, Highland Park, Illinois 60035, US

ROBINSON, Erik, Chicago, Illinois 60660, US  
LAM, Robert, Evanston, Illinois 60201, US

SHIMKUNAS, Rafael, Palo Alto, California 94306, US

ZHANG, Xueqing, Evanston, Illinois 60201, US

(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**B82B 3/00** → (51) **H01M 4/13**

**B82B 3/00** → (51) **H01M 4/583**

(51) **C01B 3/00** (11) **2 435 361 A1\***

**H01G 9/08**

(25) En (26) En

(21) 10723035.1 (22) 19.05.2010

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

(86) EP 2010/056872 19.05.2010

(87) WO 2010/136364 2010/48 02.12.2010

(30) 25.05.2009 IT MI20090917

- (54) • *MEHRLAGIGER VERBUNDGETTER*  
• *MULTILAYER COMPOSITE GETTER*  
• *DÉGAZEUR COMPOSITE MULTICOUCHE*
- (71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
- (72) GIANNANTONIO, Roberto, I-28047 Oleggio NO, IT  
FERNICOLA, Alessandra, I-20020 Lainate, IT  
VACCA, Paolo, I-00128 Roma RM, IT  
RIZZI, Enea, I-20161 Milano MI, IT
- (74) Adorno, Silvano, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

**C01B 3/02** → (51) **C01B 3/50**

**C01B 3/40** → (51) **B01J 23/648**

(51) **C01B 3/50** (11) **2 435 362 A1\***

**C01B 3/56** **C01B 3/02**



- (25) De (26) De  
(21) 10720293.9 (22) 06.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/056154 06.05.2010  
(87) WO 2010/136313 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 DE 102009022509  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESGAS*  
• *SYNGAS PRODUCTION METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE*
- (71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE  
(72) MENZEL, Johannes, 45731 Waltrop, DE  
(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

**C01B 3/56** → (51) **C01B 3/50**

- (51) **C01B 17/88** (11) **2 435 363 A1\***  
**C25B 1/22**
- (25) Fi (26) En  
(21) 10780109.4 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FI 2010/050421 25.05.2010  
(87) WO 2010/136649 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 FI 20095573  
(54) • *VERFAHREN ZUR KONZENTRATION VERDÜNNTER SCHWEFELSAURE UND VORRICHTUNG ZUR KONZENTRATION VERDÜNNTER SCHWEFELSAURE*  
• *METHOD FOR CONCENTRATING DILUTE SULFURIC ACID AND AN APPARATUS FOR CONCENTRATING DILUTE SULFURIC ACID*  
• *PROCÉDÉ DE CONCENTRATION D'ACIDE SULFURIQUE DILUÉ ET APPAREIL POUR LA CONCENTRATION D'ACIDE SULFURIQUE DILUÉ*
- (71) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI  
(72) GASIK, Michael, FI-00900 Helsinki, FI  
LOKKILUOTO, Anu, FI-00250 Helsinki, FI  
PELTOLA, Heljä, FI-28430 Pori, FI  
TASKINEN, Pekka, FI-02110 Espoo, FI  
(74) Westerholm, Carl Christian, et al, Borenius & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, FI-00180 Helsinki, FI

- (51) **C01B 25/28** (11) **2 435 364 A1\***  
**B01D 11/04** **C01B 25/46**  
**C05B 11/08** **C05B 7/00**  
**C05C 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09845317.8 (22) 18.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2009/051041 18.09.2009  
(87) WO 2010/138045 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 SE 0950376  
(54) • *HERSTELLUNG VON AMMONIUMPHOSPHATEN*  
• *PRODUCTION OF AMMONIUM PHOSPHATES*  
• *PRODUCTION DE PHOSPHATES D'AMMONIUM*
- (71) Easymining Sweden AB, Box 322, 751 05 Uppsala, SE  
(72) COHEN, Yariv, S-752 29 Uppsala, SE  
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

**C01B 25/46** → (51) **C01B 25/28****C01B 31/00** → (51) **B82B 3/00****C01B 31/06** → (51) **B82B 3/00**

- (51) **C01B 33/027** (11) **2 435 365 A1\***  
**C01B 33/029** **C01B 33/03**  
**C01B 33/031** **C01B 33/033**  
**C01B 33/035**

- (25) En (26) En  
(21) 10725406.2 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057329 27.05.2010  
(87) WO 2010/136529 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 NO 20092111  
(54) • *REAKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIKON*  
• *REACTOR AND METHOD FOR PRODUCTION OF SILICON*  
• *RÉACTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SILICIUM*
- (71) Dynatec Engineering AS, Rakkestadveien 1, 1814 Askim, NO  
(72) FILTVEDT, Josef, N-1825 Tomter, NO  
FILTVEDT, Werner, O., N-1825 Tomter, NO  
(74) Hov, Espen, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

**C01B 33/029** → (51) **C01B 33/027****C01B 33/03** → (51) **C01B 33/027****C01B 33/031** → (51) **C01B 33/027****C01B 33/033** → (51) **C01B 33/027****C01B 33/035** → (51) **C01B 33/027**

- (51) **C01B 33/154** (11) **2 435 366 A1\***  
**C01B 33/158**

- (25) En (26) En  
(21) 10726008.5 (22) 17.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/056713 17.05.2010  
(87) WO 2010/136349 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 IT MI20090950  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AEROGELS IN PELLETS*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN AEROGEL IN PELLETS*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN AÉROGEL EN PASTILLES*
- (71) Degussa Novara Technology S.p.A., Via Pisacane 7/B, 20016 Pero (MI), IT  
(72) GINI, Lucia, I-28100 Novara, IT

**C01B 33/158** → (51) **C01B 33/154**

- (51) **C01F 5/34** (11) **2 435 367 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10781133.3 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036193 26.05.2010  
(87) WO 2010/138583 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182342 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NATÜRLICH GEREINIGTER SALZPAPIER-PRODUKTE*  
• *METHOD OF PRODUCING NATURALLY PURIFIED SALT PRODUCTS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS DE TYPE SEL NATURELLEMENT PURIFIÉS*

- (71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West Mail Stop 24, Wayzata, Minnesota 55391, US  
(72) BOLLINGER, Matthew, L., Walnut Creek, CA 94597, US  
DURCH, Nicole, M., Fremont CA 94539, US  
LEE, Robert, Sung, Fremont, CA 94538, US  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C01G 1/00** (11) **2 435 368 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09786502.6 (22) 02.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2009/052883 02.07.2009  
(87) WO 2010/136850 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 PL 38810209  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHWERTIGEN KOHLENWASSERSTOFFPRODUKTEN AUS KUNSTSTOFF-ABFALL UND VORRICHTUNG FÜR EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHWERTIGEN KOHLENWASSERSTOFFPRODUKTEN AUS KUNSTSTOFF-ABFALL*  
• *METHOD OF PRODUCTION OF HIGH-VALUE HYDROCARBON PRODUCTS FROM WASTE PLASTICS AND APPARATUS FOR METHOD OF PRODUCTION OF HIGH-VALUE HYDROCARBON PRODUCTS FROM WASTE PLASTICS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUITS HYDROCARBONÉS DE GRANDE VALEUR À PARTIR DE DÉCHETS PLASTIQUES ET APPAREIL PERMETTANT DE METTRE EN UVRE LEDIT PROCÉDÉ*
- (71) Clariter Poland Sp. Zo. O., Ul. Wilcza 66/68, 00-679 Warszawa, PL  
(72) FRACZAK, Daria, PL-43-600 Jaworzno, PL  
SAMARDAKIEWICZ, Bartłomiej, PL-05-800 Pruszków, PL  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C01G 31/00** (11) **2 435 369 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10721070.0 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035969 24.05.2010  
(87) WO 2010/138458 2010/48 02.12.2010  
(88) 13.01.2011  
(30) 27.05.2009 US 181319 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUMVANADIUMOXIDPULVERN UND VERWENDUNGEN DER PULVER*  
• *METHODS OF MAKING LITHIUM VANADIUM OXIDE POWDERS AND USES OF THE POWDERS*  
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE POUDRES D'OXYDE DE LITHIUM-VANADIUM ET UTILISATIONS DES POUDRES*
- (71) Conocophillips Company, Intellectual Property Services Group Attention: DOCKETING 600 N. Dairy Ashford Bldg. MA-1135, Houston, Texas 77079, US  
(72) MAO, Zhenhua, Ponca City Oklahoma 74604, US  
CAREL, Mark W., Ponca City Oklahoma 74604, US  
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips Limited Downstream Legal Portman House 2 Portman Street, London W1H 6DU, GB

- (51) **C01G 49/10** (11) **2 435 370 A1\***

- (25) En (26) En

- (21) 10720866.2 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035931 24.05.2010  
(87) WO 2010/138443 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 471865  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABILEN EISENCHLORIDLÖSUNGEN  
• PROCESSES FOR MAKING STABLE FERRIC CHLORIDE SOLUTIONS  
• PROCÉDÉS DE FABRICATION DE SOLUTIONS STABLES DE CHLORURE FERRIQUE  
(71) Kemira Water Solutions, Inc., 316 Bartow Municipal Airport, Bartow, FL 33830, US  
(72) ESKILSSON, Krister, S-261 51 Landskrona, SE  
CAMPBELL, Jeff, Lakeland Florida 33811, US  
GUNNARSSON, Stig, S-254 33 Helsingborg, SE  
PAVLICEK, Jan, Detroit Michigan 48208, US  
(74) Härkönen, Gitte, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**C02F 1/00** → (51) **B01D 29/60**

**C02F 1/00** → (51) **C02F 1/28**

**C02F 1/02** → (51) **B01D 35/18**

- (51) **C02F 1/04** (11) **2 435 371 A2\***  
**C02F 1/68** **C02F 9/00**  
**C02F 1/14**  
(25) It (26) En  
(21) 10732434.5 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/052342 26.05.2010  
(87) WO 2010/136982 2010/48 02.12.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 26.05.2009 IT MI20090925  
(54) • WASSERREINIGER  
• WATER PURIFIER  
• PURIFICATEUR D'EAU  
(71) Cross Technology S.r.l., Via Friuli 4, 35020 Villatora di Saonara (PD), IT  
(72) MARIN, Adriano, I-35042 Este, IT  
BENETELLO, Andrea, I-35126 Padova, IT  
(74) De Ros, Alberto, et al, Notarbertolo & Ger-vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT

**C02F 1/14** → (51) **C02F 1/04**

- (51) **C02F 1/28** (11) **2 435 372 A1\***  
**C02F 101/10** **C02F 1/66**  
**C02F 1/00** **C02F 103/36**  
**C02F 101/32** **C02F 101/34**  
(25) En (26) En  
(21) 10727211.4 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036007 25.05.2010  
(87) WO 2010/138471 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 181482 P  
(54) • BETRIEB VON SORPTIONSBETTEN ZUR SELENIUMENTFERNUNG  
• OPERATIONS OF SELENIUM REMOVAL SORBENT BEDS  
• FONCTIONNEMENTS DE LITS DE SORBANT DE RETRAIT DE SÉLÉNIUM  
(71) Conocophillips Company, Intellectual Property Services Group Attention: Docketing 600 N. Dairy Ashford Bldg., MA-1135, Houston, Texas 77079, US

- (72) HUGHES, Mark, A., Bartlesville Oklahoma 74004, US  
MITCHELL, Steven, C., Lafayette California 94549, US  
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips Limited Downstream Legal Portman House 2 Portman Street, London W1H 6DU, GB

(51) **C02F 1/50** (11) **2 435 373 A2\***  
**C02F 103/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10728116.4 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/003286 28.05.2010  
(87) WO 2010/136220 2010/48 02.12.2010  
(88) 16.06.2011  
(30) 29.05.2009 DE 102009023314  
29.05.2009 DE 202009007693 U  
29.05.2009 DE 202009007694 U  
29.05.2009 DE 202009007686 U  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BALLASTWASSER MIT ACROLEIN  
• APPARATUS AND DEVICE FOR TREATING BALLAST WATER WITH ACROLEIN  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES EAUX DE BALLAST AVEC DE L'ACROLÉINE

(71) Blum, Holger, Hechtstrasse 8 b, 9053 Teufen, CH

(72) Blum, Holger, 9053 Teufen, CH

(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

**C02F 1/52** → (51) **C05F 3/00**

**C02F 1/66** → (51) **C02F 1/28**

**C02F 1/68** → (51) **C02F 1/04**

(51) **C02F 1/78** (11) **2 435 374 A1\***

- (25) It (26) En  
(21) 10740253.9 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/001234 26.05.2010  
(87) WO 2010/136873 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 IT RM20090272  
(54) • WASSERAUFBEREITUNGSANLAGE  
• WATER PURIFICATION PLANT  
• INSTALLATION DE PURIFICATION D'EAU  
(71) Casalini, Danilo, Via Donato Giannotti 3, 61032 Fano (PS), IT  
Casamenti, Moreno, Via Il Giugno 24, 48012 Glorie di Bagnacavallo (RA), IT  
Ferraguzzi, Mattia, Via R. Sanzio 1, 61032 Fano, IT  
Uguzzoni, Marco, Via Modigliani 10 Formigine, 41043 Modena, IT  
(72) FERRAGUZZI, Mattia, I-61032 Fano, IT  
UGUZZONI, Marco, I-41043 Modena, IT  
PATARCHI, Alberto, I-61048 Sant'Angelo in Vado (PS), IT  
CASALINI, Danilo, 61032 Fano (PS), IT  
CASAMENTI, Moreno, 48012 Glorie di Bagnacavallo (RA), IT  
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

**C02F 9/00** → (51) **C02F 1/04**

**C02F 9/00** → (51) **C05F 3/00**

**C02F 9/02** → (51) **C05F 3/00**

**C02F 9/04** → (51) **C05F 3/00**

**C02F 101/10** → (51) **C02F 1/28**

**C02F 101/16** → (51) **C05F 3/00**

**C02F 101/32** → (51) **C02F 1/28**

**C02F 101/34** → (51) **C02F 1/28**

**C02F 103/00** → (51) **C02F 1/50**

**C02F 103/20** → (51) **C05F 3/00**

**C02F 103/36** → (51) **C02F 1/28**

(51) **C03B 3/00** (11) **2 435 375 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10706518.7 (22) 19.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/001041 19.02.2010  
(87) WO 2010/136087 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 DE 102009022696  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICKEN VON GLAS-SCHMELZÖFEN MIT SCHÜTTFÄHIGEN GLASGEMENGEN  
• METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING GLASS MELTING FURNACES WITH FREE FLOWING GLASS MIXTURES  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENFOURNEMENT DE FRITTE DE VERRE, APTE À ÊTRE VERSÉE, DANS UNE ARCHE À FRITTER

(71) Beteiligungen Sorg GmbH&Co. Kg, Stolte- strasse 23, 97816 Lohr am Main, DE

(72) WALTERT, Erich, 97837 Erlenbach, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **C03C 3/064** (11) **2 435 376 A2\***

- C03C 3/078** **C03C 3/089**  
**C03C 3/091**  
(25) En (26) En  
(21) 10722487.5 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036508 28.05.2010  
(87) WO 2010/138784 2010/48 02.12.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 29.05.2009 US 182404 P  
27.05.2010 US 788763  
(54) • SCHMELZFORMBARES NATRIUM-FREIES GLAS  
• FUSION FORMABLE SODIUM FREE GLASS  
• VERRE SANS SODIUM MOULABLE PAR FUSION  
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US  
(72) AITKEN, Bruce, G., Corning, New York 14830, US  
DICKINSON, James, E., Jr., Corning, New York 14830, US  
KICZENSKI, Timothy, J., Corning, New York 14830, US  
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**C03C 3/078** → (51) **C03C 3/064**

**C03C 3/085** → (51) **C03C 3/087**



(51) **C03C 3/087** (11) **2 435 377 A2\***  
**C03C 4/08** **C03C 4/10**  
**C03C 10/00** **C03C 3/085**  
**C03C 10/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10728836.7 (22) 28.05.2010

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

(86) FR 2010/051028 28.05.2010  
(87) WO 2010/136731 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.06.2011  
(30) 29.05.2009 FR 0953558  
03.07.2009 FR 0954620  
01.04.2010 FR 1052474

(54) • *GLASKERAMIKPLATTE*  
• *GLASS-CERAMIC PLATE*  
• *PLAQUE EN VITROCÉRAMIQUE*

(71) Eurokera S.N.C., BP 1, 77640 Jouarre, FR  
(72) BRUNET, Edouard, F-75012 Paris, FR  
CHOPINET, Marie, Hélène, F-75018 Paris, FR  
(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche  
Département Propriété Industrielle 39 Quai  
Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex,  
FR

**C03C 3/089** → (51) **C03C 3/064**

**C03C 3/091** → (51) **C03C 3/064**

**C03C 4/08** → (51) **C03C 3/087**

**C03C 4/10** → (51) **C03C 3/087**

**C03C 8/02** → (51) **C04B 41/52**

**C03C 8/24** → (51) **H01M 8/02**

**C03C 10/00** → (51) **C03C 3/087**

**C03C 10/12** → (51) **C03C 3/087**

(51) **C03C 10/14** (11) **2 435 378 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10780148.2 (22) 28.05.2010

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

(86) IB 2010/052388 28.05.2010  
(87) WO 2010/137000 2010/48 02.12.2010  
(88) 27.01.2011  
(30) 29.05.2009 FR 0953560

(54) • *GEFÄRBTE GLAS-KERAMIK-MATERIA-  
LIEN UND GEFÄRBTE ARTIKEL AUS SOL-  
CHEN GLAS-KERAMIK-MATERIALIEN*  
• *COLORED GLASS-CERAMIC MATERIALS  
AND COLORED ARTICLES MADE OF  
SUCH GLASS-CERAMIC MATERIALS*  
• *MATÉRIAUX VITROCÉRAMIQUES  
COLORÉS ET ARTICLES COLORÉS  
CONSTITUÉS DE TELS MATÉRIAUX  
VITROCÉRAMIQUES*

(71) Eurokera, B.P. 1 Jouarre, 77640 Jouarre, FR  
(72) COMTE, Marie, F-92260 Fontenay Aux  
Roses, FR  
LEHUEDE, Philippe, F-91330 Yerres, FR  
MELSCOËT-CHAUVEL, Isabelle, F-77590  
Bois Le Roi, FR  
RICOULT, Daniel, Horseheads NY 14845, US  
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR

**C03C 17/36** → (51) **C03C 23/00**

(51) **C03C 23/00** (11) **2 435 379 A1\***  
**C03C 17/36**

(25) En (26) En  
(21) 10721846.3 (22) 21.05.2010

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

(86) GB 2010/050831 21.05.2010  
(87) WO 2010/136788 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 GB 0909235

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
BESCHICHTETEN GLASARTIKELS*  
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A  
COATED GLASS ARTICLE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN  
ARTICLE EN VERRE MÉTALLISÉ*

(71) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St.  
Helens Merseyside WA10 3TT, GB  
(72) CLARKE, Gregory, Charles, Bernard, Greater  
Manchester M5 4AH, GB  
UNQUERA, Javier, S-302 46 Halmstad, SE  
RIDEALGH, John, Andrew, Northwich  
Cheshire CW8 2TZ, GB  
LAWTON, Dominic, Michael, Lancashire  
WN5 8NE, GB

(74) Marsh, Andrew James, Pilkington Group  
Limited Intellectual Property European  
Technical Centre Hall Lane, Lathom Ormskirk  
Lancashire L40 5UF, GB

**C04B 7/36** → (51) **B01D 53/10**

**C04B 14/06** → (51) **C09K 8/467**

**C04B 24/26** → (51) **C04B 28/14**

(51) **C04B 28/04** (11) **2 435 380 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09785225.5 (22) 29.05.2009

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

(86) GB 2009/050588 29.05.2009  
(87) WO 2010/136744 2010/48 02.12.2010

(54) • *BETONZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *CONCRETE COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE BÉTON*

(71) Marshalls Mono Limited, Landscape House  
Premier Way Lowfields Business Park,  
Elland, West Yorkshire HX5 9HT, GB  
(72) FERGUSON, Ian, Frances, Halifax Yorkshire  
HX5 9HT, GB  
(74) Moy, David, Appleyard Lees 15 Clare Road,  
Halifax HX1 2HY, GB

**C04B 28/04** → (51) **C09K 8/467**

(51) **C04B 28/14** (11) **2 435 381 A1\***  
**C04B 24/26** **B01F 17/34**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10726206.5 (22) 18.05.2010

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

(86) IB 2010/001187 18.05.2010  
(87) WO 2010/136867 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 FR 0953525

(54) • *VERWENDUNG EINES (METH)ACRYL-  
KAMMPOLYMERS MIT EINEM  
(METH)ACRYLESTER ALS DISPERSIONS-  
UND VERFORMUNGSSCHUTZMITTEL IN  
EINER WÄSSRIGEN SUSPENSION AUS  
SEMIHYDRIERTEM CALCIUMSULFAT*  
• *USE OF A (METH)ACRYLIC COMB  
POLYMER CONTAINING A  
(METH)ACRYLIC ESTER AS A  
DISPERSING AND ANTI-DEFOAMING  
AGENT IN AN AQUEOUS SUSPENSION OF  
SEMI-HYDRATED CALCIUM SULFATE*  
• *UTILISATION D'UN POLYMÈRE PEIGNE  
(MÉTH)ACRYLIQUE CONTENANT UN  
ESTER (MÉTH)ACRYLIQUE COMME  
AGENT DISPERSANT ET ANTI-DÉMOUS-  
SANT DANS UNE SUSPENSION AQUEUSE*

*DE SULFATE DE CALCIUM HÉMIHY-  
DRATÉ*

(71) Coatex S.a.S, 35 rue Ampère Z.I. Lyon Nord,  
69730 Genay, FR  
(72) SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR  
KENSICHER, Yves, F-69620 Theize, FR  
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, Cabinet  
Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon  
Cedex 06, FR

**C04B 28/24** → (51) **C09K 8/467**

(51) **C04B 35/195** (11) **2 435 382 A1\***  
**C04B 38/00**

(25) En (26) En  
(21) 10722490.9 (22) 28.05.2010

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

(86) US 2010/036549 28.05.2010  
(87) WO 2010/138801 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182417 P

(54) • *LANTHANHALTIGER CORDIERITKÖRPER  
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-  
FÜR*  
• *LANTHANUM-CONTAINING CORDIERITE  
BODY AND METHOD OF MANUFACTURE*  
• *CORPS EN CORDIÉRITE CONTENANT DU  
LANTHANE ET SON PROCÉDÉ DE FABRI-  
CATION*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,  
Corning, NY 14831, US  
(72) MERKEL, Gregory A, Corning, New York  
14830, US  
(74) Anderson, James Edward George, Elkington  
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke  
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C04B 35/622** (11) **2 435 383 A1\***  
**C04B 35/634** **C04B 35/626**  
**D01F 11/02**

(25) En (26) En  
(21) 10720706.0 (22) 25.05.2010

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

(86) US 2010/036008 25.05.2010  
(87) WO 2010/138472 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182398 P

(54) • *TEILCHENBELADENE FASER UND HER-  
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *PARTICLE-LOADED FIBER AND  
METHODS FOR MAKING*  
• *FIBRES CHARGÉES DE PARTICULES ET  
PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY  
14831, US  
(72) GAGOV, Atanas Valentinov, Painted Post  
New York 14780, US  
ZIMMERMANN, James William, Corning  
New York 14830, US  
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weillnau  
Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195  
Wiesbaden, DE

**C04B 35/626** → (51) **C04B 35/622**

**C04B 35/634** → (51) **C04B 35/622**

**C04B 35/634** → (51) **C08G 77/46**

**C04B 38/00** → (51) **C04B 35/195**

**C04B 41/51** → (51) **E02F 3/815**

(51) **C04B 41/52** (11) **2 435 384 A1\***  
**C04B 41/89** **C03C 8/02**

(25) En (26) En  
(21) 10717943.4 (22) 27.04.2010



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

(86) US 2010/032638 27.04.2010

(87) WO 2010/126917 2010/44 04.11.2010

(30) 27.04.2009 US 172805 P

- (54) • KERAMIKGLASURZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANTIMIKROBIELLEN EIGENSCHAFTEN
- CERAMIC GLAZING COMPOSITION HAVING ANTIMICROBIAL PROPERTY
- COMPOSITION DE GLAÇURE CÉRAMIQUE AYANT DES PROPRIÉTÉS ANTIMICROBIENNES

(71) MICROBAN PRODUCTS COMPANY, 11400 Vanstory Drive, Huntersville, NC 28078, US

(72) CAMPBELL, Alvin, Lamar, Jr., Huntersville, NC 28078, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C04B 41/88** → (51) **C22C 47/04**

**C04B 41/88** → (51) **E02F 3/815**

**C04B 41/89** → (51) **C04B 41/52**

**C05B 7/00** → (51) **C01B 25/28**

**C05B 7/00** → (51) **C05B 21/00**

**C05B 11/08** → (51) **C01B 25/28**

**C05B 17/00** → (51) **C05B 21/00**

(51) **C05B 21/00** (11) **2 435 385 A1\***  
**C05B 17/00** **C05B 7/00**  
**C05G 5/00** **A01G 7/00**

(25) En (26) En

(21) 10779957.9 (22) 25.05.2010

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

(86) CA 2010/000765 25.05.2010

(87) WO 2010/135814 2010/48 02.12.2010

(30) 26.05.2009 US 180966 P

- (54) • PHOSPHOR VON HOHER BIOVERFÜGBARKEIT
- HIGH BIOAVAILABILITY PHOSPHORUS
- PHOSPHORE HAUTEMENT BIODISPONIBLE

(71) Wolf Trax Inc., 800 One Research Road, Winnipeg, MB R3T 6E3, CA

Goodwin, Mark, 800 One Research Road, Winnipeg, Manitoba R3T 6E3, CA

(72) Goodwin Mark, Winnipeg, Manitoba R3T 6E3, CA

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**C05C 3/00** → (51) **C01B 25/28**

(51) **C05F 3/00** (11) **2 435 386 A1\***  
**C02F 1/52** **C02F 9/00**  
**C02F 9/02** **C02F 9/04**  
**C05F 7/00** **C02F 101/16**  
**C02F 103/20**

(25) En (26) En

(21) 10780081.5 (22) 28.05.2010

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

(86) DK 2010/050117 28.05.2010

(87) WO 2010/136046 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 DK 200970012

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TREN-  
NUNG VON TIERISCHEM SCHLAMM

- METHOD AND SYSTEM FOR  
SEPARATION OF ANIMAL SLURRY
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA SÉPA-  
RATION D'UNE BOUE ANIMALE

(71) N.E.S. APS, Søvejen 33 Vestbirk, 8752 Østbirk, DK

(72) NIELSEN, Poul, Erik, DK-8541 Skødstrup, DK

(74) Jensen, Jacob, Høiberg A/S St. Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K, DK

**C05F 7/00** → (51) **C05F 3/00**

**C05G 5/00** → (51) **C05B 21/00**

(51) **C07B 47/00** (11) **2 435 387 A1\***  
**C07D 487/22**

(25) En (26) En

(21) 10781161.4 (22) 26.05.2010

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

(86) US 2010/036256 26.05.2010

(87) WO 2010/138633 2010/48 02.12.2010

(30) 10.07.2009 US 224606 P

26.05.2009 US 181273 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EI-  
NES NERVENSCHUTZES DURCH DIE  
VERWENDUNG VON PORPHYRINEN
- METHOD OF PROVIDING NEUROPRO-  
TECTION USING SUBSTITUTED  
PORPHYRINS
- MÉTHODE CONSISTANT À FOURNIR UNE  
NEUROPROTECTION AU MOYEN DE  
PORPHYRINES SUBSTITUÉES

(71) Duke University, 2812 Erwin Road, Suite 306, Durham, NC 27705, US

(72) WARNER, David, S., Durham, NC 27705, US  
BATINIC-HABERLE, Ines, Durham, NC 27707, US

SHENG, Huaxin, Durham, NC 27705, US

SPASOJEVIC, Ivan, Durham, NC 27707, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **C07C 1/24** (11) **2 435 388 A2\***  
**C07C 11/10**

(25) De (26) De

(21) 10716338.8 (22) 28.04.2010

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

(86) EP 2010/055670 28.04.2010

(87) WO 2010/136289 2010/48 02.12.2010

(88) 10.02.2011

(30) 29.05.2009 DE 102009026585

- (54) • HERSTELLUNG VON 3-METHYLBUT-1-EN  
DURCH DEHYDRATISIERUNG VON 3-ME-  
THYLBUTAN-1-OL
- PRODUCTION OF 3-METHYLBUT-1-EN BY  
MEANS OF DEHYDRATION OF 3-  
METHYLBUTANE-1-OL
- PRODUCTION DE 3-MÉTHYLBUT-1-ÈNE  
PAR DÉSHYDRATATION DE 3-MÉTHYL-  
BUTAN-1-OL

(71) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE

(72) KAIZIK, Alfred, 45772 Marl, DE

QUANDT, Thomas, 45772 Marl, DE

GRASS, Michael, 45721 Haltern am See, DE

WINTERBERG, Markus, 45711 Datteln, DE

BÜSCHKEN, Wilfried, 45721 Haltern am See, DE

DE

(51) **C07C 1/24** (11) **2 435 389 A1\***  
**C07C 7/04** **C07C 11/10**

(25) De (26) De

(21) 10717632.3 (22) 29.04.2010

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

(86) EP 2010/055795 29.04.2010

(87) WO 2010/136295 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 DE 102009026582

- (54) • AUFBEREITUNG EINES 3-METHYL-1-BU-  
TEN-HALTIGEN GEMISCHTES
- PRODUCTION OF A MIXTURE  
CONTAINING 3-METHYL-BUTENE
- PRÉPARATION D'UN MÉLANGE CONTE-  
NANT DU 3-MÉTHYL-1-BUTÈNE

(71) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE

(72) WINTERBERG, Markus, 45711 Datteln, DE  
KAIZIK, Alfred, 45772 Marl, DE

RIX, Armin, 45770 Marl, DE

GRASS, Michael, 45721 Haltern am See, DE

BÜSCHKEN, Wilfried, 45721 Haltern am See, DE

BECKER, Marc, 44359 Dortmund, DE

**C07C 2/74** → (51) **C07C 4/18**

(51) **C07C 4/18** (11) **2 435 390 A2\***  
**C07C 13/28** **C07C 2/74**  
**C07C 37/08** **C07C 39/04**

(25) En (26) En

(21) 10780963.4 (22) 14.04.2010

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

(86) US 2010/031029 14.04.2010

(87) WO 2010/138248 2010/48 02.12.2010

(88) 20.01.2011

(30) 26.05.2009 US 181133 P

- (54) • TRANSALKYLIERUNG VON POLYCYCLO-  
HEXYLBENZENEN
- TRANSALKYLATION OF POLYCYCLOHEX-  
YLBENZENES
- TRANSALKYLATION DE POLYCYCLOHE-  
XYLBENZÈNES

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(72) WANG, Kun, Bridgewater NJ 08807, US  
CHENG, Jane, C., Bridgewater NJ 08807, US

HELTON, Terry, Eugene, Bethlehem PA 18020, US

(74) Mareschal, Anne, et al. ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

**C07C 7/04** → (51) **C07C 1/24**

(51) **C07C 7/12** (11) **2 435 391 A2\***  
**C07C 15/08** **C07C 15/073**

(25) En (26) En

(21) 10780972.5 (22) 30.04.2010

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

(86) US 2010/033088 30.04.2010

(87) WO 2010/138271 2010/48 02.12.2010

(88) 17.03.2011

(30) 29.05.2009 US 182466 P

30.10.2009 US 256383 P

- (54) • STEUERUNG DER INTAKTHEIT UND WIE-  
DERHERSTELLUNG EINES GESCHLOS-  
SENEN FEEDBACK- UND FEEDFORWARD-  
REGELKREISES
- FEEDBACK AND FEEDFORWARD CLOSED  
LOOP PURITY AND RECOVERY CONTROL
- COMMANDE DE PURETÉ ET DE RÉCUPÉ-  
RATION À BOUCLE FERMÉE DE RÉTRO-  
ACTION ET DE PRÉDICTION

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

- (72) SCHAEFER, Robert, Alan, Houston TX 77062, US  
LONG, Robert, L., Bayou Vista TX 77563, US  
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services  
Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

**C07C 11/10** → (51) **C07C 1/24****C07C 13/28** → (51) **C07C 4/18**

- (51)
- C07C 15/073**
- (11)
- 2 435 392 A1\***
- 
- B01J 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10781085.5 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/036060 25.05.2010

(87) WO 2010/138504 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 US 473407

- (54) • *VERFAHREN ZUR AKYLIERUNG VON AROMASTOFFEN*  
• *AROMATIC ALKYLATION PROCESS*  
• *PROCÉDÉ D'ALKYLATION DE COMPOSÉS AROMATIQUES*

(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA

(72) GALLOWAY, Frederick, Merrill, Jr., Tomball TX 77375, US

(74) GHOSH, Ashim, Kumar, Houston TX 77059, US

SHAFIEI, Mohammad, Sugar Land TX 77479, US

LOEZOS, Peter, N., Houston TX 77006, US

(74) Vroemen, Maurice, SABIC Petrochemicals B.V. Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

**C07C 15/073** → (51) **C07C 7/12****C07C 15/08** → (51) **C07C 7/12****C07C 29/132** → (51) **C07C 35/04**

- (51)
- C07C 35/04**
- (11)
- 2 435 393 A1\***
- 
- C07C 29/132**

- (25) En (26) En  
(21) 10775195.0 (22) 11.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/001411 11.05.2010

(87) WO 2010/132107 2010/46 18.11.2010

(30) 11.05.2009 US 215959 P

- (54) • *GROSSFLÄCHIGE ENERGIEEFFIZIENTE CO<sub>2</sub>-SEQUESTRIERUNG UND -VERARBEITUNG*  
• *LARGE SCALE ENERGY EFFICIENT CO<sub>2</sub> SEQUESTRATION AND PROCESSING*  
• *SÉQUESTRATION ET TRAITEMENT DE CO<sub>2</sub> À GRANDE ÉCHELLE ET À FAIBLE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE*

(71) Juranitch, James Charles, W360 N8251 Brown Street, Oconomowoc, WI 53066, US

(72) JURANITCH, Thomas, R., Muskego, WI 53150, US

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

**C07C 37/08** → (51) **C07C 4/18****C07C 39/04** → (51) **C07C 4/18****C07C 39/11** → (51) **C07C 69/618**

- (51)
- C07C 50/18**
- (11)
- 2 435 394 A1\***
- 
- A61K 31/122**

(25) De (26) De

- (21) 10727642.0 (22) 31.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) AT 2010/000190 31.05.2010

(87) WO 2010/135759 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 AT 8422009

- (54) • *NEUE ANTHRACHINON-DERIVATE*  
• *NOVEL ANTHRAQUINONE DERIVATIVES*  
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS D'ANTRAQUINONE*  
(71) Sealife Pharma GmbH, Technopark 1, 3430 Tulln, AT

(72) PRETSCH, Alexander, 2002 Großmugl, AT

PROKSCH, Peter, 52428 Jülich, DE

(74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

(51) **C07C 51/265** (11) **2 435 395 A2\***

(25) De (26) De

(21) 10724375.0 (22) 28.05.2010

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

BA ME RS

(86) EP 2010/057375 28.05.2010

(87) WO 2010/136551 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 EP 09161538

- (54) • *KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR PARTIALOXIDATION VON KOHLENWASSERSTOFFEN*  
• *CATALYST AND METHOD FOR PARTIALLY OXIDIZING HYDROCARBONS*  
• *CATALYSEUR ET PROCÉDÉ D'OXYDATION PARTIELLE D'HYDROCARBURES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KARPOV, Andrey, 68159 Mannheim, DE

HIBST, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE

DEISSLER, Christine, 68163 Mannheim, DE

DOBNER, Cornelia, Katharina, 67071 Ludwigshafen, DE

ROSOWSKI, Frank, 68239 Mannheim, DE

BREM, Nadine, 69242 Mühlhausen-Rettigheim, DE

SCHUNK, Stephan, 69126 Heidelberg-Rohrbach, DE

(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07C 59/185** (11) **2 435 396 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10781377.6 (22) 29.05.2010

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

(86) US 2010/036781 29.05.2010

(87) WO 2010/138957 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 US 217376 P

- (54) • *LÄVULINSÄURE AUS PILZBIOMASSE*  
• *LEVULINIC ACID FROM FUNGAL BIOMASS*  
• *ACIDE LÉVULINIQUE PROVENANT DE BIOMASSE FONGIQUE*

(71) Cargill, Incorporated, 15407 Mcginty Road West MS 24, Wayzata, MS 55391-2399, US

(72) BANNER, Todd, Ottumwa, IA 52501, US

BOHLMANN, John, Ottumwa, IA 52501, US

BRAZEAU, Brian, Oskaloosa, IA 52577, US

HAN, Tzyy-jan, Pella, IA 50219, US

LOUCKS, Paul, Blakesburg, IA 52536, US

SHRIVER, Shannon, Pella, IA 50219, US

ZHOU, Shuang, Oskaloosa, IA 52577, US  
(74) De Corte, Filip Alois Julia, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE**C07C 65/03** → (51) **C07C 69/618****C07C 67/03** → (51) **B01J 23/14****C07C 68/02** → (51) **C07D 317/42**

- (51)
- C07C 69/618**
- (11)
- 2 435 397 A1\***
- 
- C07C 39/11**
- A61K 36/889**
- 
- C07C 65/03**

(25) En (26) En

(21) 10780847.9 (22) 26.05.2010

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

(86) MY 2010/000089 26.05.2010

(87) WO 2010/137943 2010/48 02.12.2010

(30) 26.05.2009 MY 0902142

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT CAFFEEOYL-SHIKIMISÄURE, PROTOCATECHUSÄURE, HYDROXYTYROSOL, HYDROXYBENZON-SÄURE UND IHRE DERIVATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *COMPOSITION COMPRISING CAFFEEOYL-SHIKIMIC ACIDS, PROTOCATECHUIC ACID, HYDROXYTYROSOL, HYDROXY-BENZOIC ACID AND THEIR DERIVATIVES AND METHOD OF PREPARATION THEREOF*

- *COMPOSITION COMPRENANT DES ACIDES CAFÉYLSHIKIMIQUES, DE L'ACIDE PROTOCATÉCHIQUE, DE L'HYDROXYTYROSOL, DE L'ACIDE HYDROXY-BENZOÏQUE ET LEURS DÉRIVÉS, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ*

(71) Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi Bandar Baru Bangi 43000 Kajang, Selangor, MY

(72) SAMBANDAN, T., J., Uxbridge MA 01569, US

RHA, Chokyun, Boston MA 02115, US

ANTHONY, J., Sinskey, Boston MA 02115, US

SAMBANTHAMURTHI, Ravigadevi, Selangor Darul Ehsan, MY

TAN, Yew, Ai, Selangor Darul Ehsan, MY

P. MANICKAM, Kalyana, Sundram, Selangor Darul Ehsan, MY

WAHID, Mohd, Basri, Selangor Darul Ehsan, MY

(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C07C 69/73** → (51) **A61K 8/37****C07C 69/96** → (51) **C07D 317/42**

- (51)
- C07C 205/43**
- (11)
- 2 435 398 A1\***
- 
- C07D 307/80**
- A61K 31/343**
- 
- A61P 9/06**

(25) En (26) En

(21) 10724024.4 (22) 26.05.2010

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

BA ME RS

(86) EP 2010/057270 26.05.2010

(87) WO 2010/136500 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 EP 09290395

22.09.2009 US 244550 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZOFURANEN*

- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF BENZOFURANS*

- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BENZOFURANES*

(71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) KRETZSCHMAR, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE

KRAFT, Volker, 65926 Frankfurt am Main, DE



OLPP, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE  
ROSSEN, Kai, 65926 Frankfurt am Main, DE  
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

**C07C 211/00** → (51) **C10G 21/27**

(51) **C07C 211/54** (11) **2 435 399 A1\***  
**C09K 11/06** **H01L 51/50**

(25) En (26) En  
(21) 10780556.6 (22) 19.05.2010

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

(86) JP 2010/058854 19.05.2010

(87) WO 2010/137601 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 JP 2009131504

(54) • **FLUORENDERIVAT, LICHEMITTIERENDES ELEMENT, LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**

• **FLUORENE DERIVATIVE, LIGHT-EMITTING ELEMENT, LIGHT-EMITTING DEVICE, ELECTRONIC DEVICE, AND LIGHTING DEVICE**

• **DÉRIVÉ DE FLUORÈNE, ÉLÉMENT ÉMETTEUR DE LUMIÈRE, DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**

(71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP

(72) OSAKA, Harue, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP

SHITAGAKI, Satoko, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

SUZUKI, Tsunenori, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

OHSAWA, Nobuharu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

KAWAKAMI, Sachiko, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

SEO, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

**C07C 211/63** → (51) **A61K 31/14**

(51) **C07C 215/64** (11) **2 435 400 A2\***  
**C07C 217/74** **C07C 229/00**

(25) En (26) En  
(21) 10725004.5 (22) 26.05.2010

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

(86) DK 2010/000068 26.05.2010

(87) WO 2010/136035 2010/48 02.12.2010

(88) 20.01.2011

(30) 27.05.2009 US 181571 P

18.11.2009 US 262425 P

27.05.2009 DK 200900665

(54) • **NEUE, DEN CALCIUM SENSING RECEPTOR MODULIERENDE VERBINDUNGEN UND DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG**

• **NOVEL CALCIUM SENSING RECEPTOR MODULATING COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF**

• **COMPOSÉS INÉDITS MODULANT LES RÉCEPTEURS DU CALCIUM ET LEUR UTILISATION PHARMAZEUTIQUE**

(71) Leo Pharma A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

(72) NØRREMARK, Bjarne, 3660 Stenløse, DK

(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, Leo Pharma A/S Industriparken 55, DK-2750 Ballerup, DK

**C07C 217/54** → (51) **C07C 229/38**

**C07C 217/74** → (51) **C07C 215/64**

**C07C 229/00** → (51) **C07C 215/64**

**C07C 229/34** → (51) **C07C 229/38**

(51) **C07C 229/38** (11) **2 435 401 A2\***  
**C07C 229/34** **C07C 217/54**  
**C07D 309/06**

(25) En (26) En

(21) 10724256.2 (22) 26.05.2010

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

(86) DK 2010/000069 26.05.2010

(87) WO 2010/136036 2010/48 02.12.2010

(88) 27.01.2011

(30) 27.05.2009 US 181566 P

27.05.2009 DK 200900663

(54) • **AM CALCIUMSENSITIVEN REZEPTOR WIRKSAME VERBINDUNGEN**

• **CALCIUM-SENSING RECEPTOR-ACTIVE COMPOUNDS**

• **COMPOSÉS ACTIFS SUR LES RÉCEPTEURS DU CALCIUM**

(71) Leo Pharma A/S, Patent Dept. Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

(72) FENSHOLDT, Jef, 3660 Stenløse, DK

HØYER, Thomas, 2920 Charlottenlund, DK

LIANG, Xifu, 2600 Glostrup, DK

HAVEZ, Sophie, Elisabeth, 2500 Valby, DK

**C07C 233/09** → (51) **A61K 8/42**

**C07C 233/13** → (51) **A61K 8/42**

(51) **C07C 233/45** (11) **2 435 402 A2\***  
**C07C 233/57** **C07C 233/64**  
**A61K 31/166** **A61K 31/165**

(25) En (26) En

(21) 10726924.3 (22) 26.05.2010

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

BA ME RS

(86) EP 2010/057213 26.05.2010

(87) WO 2010/136474 2010/48 02.12.2010

(88) 20.01.2011

(30) 28.05.2009 US 181753 P

20.11.2009 US 263141 P

16.04.2010 US 324938 P

(54) • **SUBSTITUIERTE AMINOBUTTERSÄURE- DERIVATE ALS NEPRILYSININHIBITOREN**

• **SUBSTITUTED AMINOBUTYRIC DERIVATIVES AS NEPRILYSIN INHIBITORS**

• **DÉRIVÉS AMINOBUTYRIQUES SUBSTITUÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE NÉPRILYSINE**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) COPPOLA, Gary, Mark, Budd Lake, New Jersey 07828, US

IWAKI, Yuki, Cambridge, Massachusetts 02139, US

KARKI, Rajeshri, Ganesh, Cambridge, Massachusetts 02139, US

KAWANAMI, Toshio, Cambridge, Massachusetts 02139, US

KSANDER, Gary, Michael, Cambridge, Massachusetts 02139, US

MOGI, Muneto, Cambridge, Massachusetts 02139, US

SUN, Robert, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(74) Mueller, Philippe, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

**C07C 233/47** → (51) **C07D 213/82**

**C07C 233/57** → (51) **C07C 233/45**

**C07C 233/64** → (51) **C07C 233/45**

**C07C 323/22** → (51) **C07C 323/30**

(51) **C07C 323/30** (11) **2 435 403 A2\***  
**C07C 323/22** **A61K 31/165**  
**A61P 21/02** **A61P 29/00**

(25) En (26) En

(21) 10781184.6 (22) 27.05.2010

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

(86) US 2010/036325 27.05.2010

(87) WO 2010/138670 2010/48 02.12.2010

(88) 24.03.2011

(30) 27.05.2009 US 181450 P

(54) • **THIOLCHOLCHINDERIVATE SOWIE HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **THIOLCHOLCHINE DERIVATIVES, METHOD OF MAKING AND METHODS OF USE THEREOF**

• **DÉRIVÉS DE LA THIOLCHOLCHINE, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(71) Mutual Pharmaceutical Company, Inc., 1100 Orthodox Street, Philadelphia, PA 19124, US

(72) MANCHANDA, Rajesh, Sudbury MA 01776, US

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C07D 211/16** (11) **2 435 404 A1\***  
**C07D 257/04** **C07D 265/30**  
**C07D 277/22** **C07D 317/62**  
**C07D 319/18** **C07D 321/10**  
**C07D 401/12** **C07D 405/12**  
**C07D 409/12** **C07D 471/04**  
**C07D 213/643** **A61K 31/33**  
**A61P 19/00**

(25) En (26) En

(21) 10725005.2 (22) 26.05.2010

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

(86) DK 2010/000070 26.05.2010

(87) WO 2010/136037 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 US 181579 P

27.05.2009 DK 200900664

(54) • **NEUE, CALCIUMEMPFINDLICHE REZEPTOREN MODULIERENDE VERBINDUNGEN UND DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG**

• **NOVEL CALCIUM SENSING RECEPTOR MODULATING COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF**

• **NOUVEAUX COMPOSÉS MODULANT LE RÉCEPTEUR SENSIBLE AU CALCIUM, ET LEUR UTILISATION PHARMAZEUTIQUE**

(71) Leo Pharma A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

(72) NØRREMARK, Bjarne, DK-3660 Stenløse, DK

BLÆHR, Lars, Kristian, Albert, DK-2100 København Ø, DK

KNAPP, Anne, Eeg, 2700 Brønshøj, DK

MÅNSSON, Kristoffer, 21220 Malmö, SE

(74) Thalsoe-Madsen, Kine Birgit, Leo Pharma A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK



- (51) **C07D 211/18** (11) **2 435 405 A1\***  
**C07D 401/06** **A61K 31/451**  
**A61K 31/4545** **A61P 9/00**  
**A61P 35/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10721123.7 (22) 18.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003023 18.05.2010  
(87) WO 2010/136137 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 DE 102009022895  
(54) • *SUBSTITUIERTE PIPERIDINE*  
• *SUBSTITUTED PIPERIDINES*  
• *PIPÉRIDINES SUBSTITUÉES*
- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
(72) HEIMBACH, Dirk, 40549 Düsseldorf, DE  
RÖHRIG, Susanne, 40724 Hilden, DE  
CANCHO GRANDE, Yolanda, 51373 Leverkusen, DE  
RESTER, Ulrich, 42115 Wuppertal, DE  
BENDER, Eckhard, 40764 Langenfeld, DE  
ZIMMERMANN, Katja, 40489 Düsseldorf, DE  
ZUBOV, Dmitry, 42857 Remscheid, DE  
BUCHMÜLLER, Anja, 45259 Essen, DE  
VON DEGENFELD, Georges, 51373 Leverkusen, DE  
GERDES, Christoph, 51063 Köln, DE  
GNOTH, Mark, Jean, 40822 Mettmann, DE  
GERICKE, Kersten, Matthias, 42115 Wuppertal, DE  
JESKE, Mario, 42699 Solingen, DE
- 
- C07D 211/20** → (51) **C07D 413/06**
- 
- C07D 211/22** → (51) **C07D 413/06**
- 
- C07D 211/24** → (51) **C07D 413/06**
- 
- C07D 211/26** → (51) **C07D 413/06**
- 
- (51) **C07D 211/34** (11) **2 435 406 A1\***  
**A61K 31/451**
- (25) En (26) En  
(21) 10724047.5 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(86) EP 2010/057319 27.05.2010  
(87) WO 2010/136526 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 EP 09161460  
(54) • *OPTISCHE TRENNUNG VON (±)-PHE-NYL[4-[4-[[[4Y-(TRIFLUORMETHYL)-2-BIPHENYLYL]CARBONYL]AMINO]PHE-NYL]-1-PIPERIDINYL]JESSIGSÄURE-METHYLESTER*  
• *RESOLUTION OF (±)-METHYL PHENYL[4-[4-[[[4'-(TRIFLUOROMETHYL)-2-BIPHENYLYL]CARBONYL]AMINO]PHENYL]-1-PIPERIDINYL]JACÉTATE*  
• *RÉSOLUTION DE (±)-PHÉNYL[4-[4-[[[4'-(TRIFLUOROMÉTHYLE)-2-BIPHÉNYLYL]CARBONYL]AMINO]PHÉNYL]-1-PIPÉRIDINYL]JACÉTATE DE MÉTHYLE*
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) COPMANS, Alex Herman, B-2340 Beerse, BE  
HOET, Jérôme Albert Joseph, B-1420 Braine-l'Alleud, BE  
WILLEMSSENS, Albert Louis Anna, B-2340 Beerse, BE  
COUCK, Wouter Louis J., B-2340 Beerse, BE  
VAN DUN, Joannes Petrus, B-2340 Beerse, BE
- (74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V. J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- 
- C07D 211/34** → (51) **C07D 413/06**
- 
- C07D 211/94** → (51) **C07D 491/107**
- 
- C07D 213/643** → (51) **C07D 211/16**
- 
- (51) **C07D 213/65** (11) **2 435 407 A1\***  
**A61K 31/44** **A61K 31/443**  
**A61K 31/4433** **A61K 31/4436**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/444**  
**A61K 31/4706** **A61K 31/4709**  
**A61K 31/4725** **A61K 31/497**  
**A61K 31/506** **A61P 1/00**  
**A61P 1/18** **A61P 9/00**  
**A61P 9/06** **A61P 13/00**  
**A61P 13/10** **A61P 15/00**  
**A61P 19/02** **A61P 21/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10780311.6 (22) 31.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003649 31.05.2010  
(87) WO 2010/137351 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 213324 P  
07.10.2009 US 272581 P  
26.02.2010 US 282534 P
- (54) • *ARYLSUBSTITUIERTE CARBOXAMIDDERIVATE ALS CALCIUM- ODER NATRIUMKANALBLOCKER*  
• *ARYL SUBSTITUTED CARBOXAMIDE DERIVATIVES AS CALCIUM OR SODIUM CHANNEL BLOCKERS*  
• *DÉRIVÉS DE CARBOXAMIDE SUBSTITUÉS PAR ARYLE COMME INHIBITEURS DES CANAUX CALCIQUES OU SODIQUES*
- (71) RaQualia Pharma Inc, 2, Aza 5-gochi Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi 470 2341, JP  
(72) INOUE, Tadashi, Chita-gun Aichi 470-2341, JP  
WATANABE, Shuzo, Chita-gun Aichi 470-2341, JP  
YAMAGISHI, Tatsuya, Chita-gun Aichi 470-2341, JP  
ARANO, Yoshimasa, Chita-gun Aichi 470-2341, JP  
MORITA, Mikio, Chita-gun Aichi 470-2341, JP  
SHIMADA, Kaoru, Chita-gun Aichi 470-2341, JP
- (74) Teipel, Stephan, et al. Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- 
- (51) **C07D 213/75** (11) **2 435 408 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10718088.7 (22) 05.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002747 05.05.2010  
(87) WO 2010/136113 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009023162  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUPIRTIN*  
• *METHOD FOR PRODUCING FLUPIRTINE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FLUPIRTINE*
- (71) Corden Pharma International GmbH, Otto-Hahn-Strasse, 68723 Plankstadt, DE  
(72) JAS, Gerhard, 12249 Berlin, DE  
FREIFELD, Ilia, 60388 Frankfurt am Main, DE  
(74) Wagner, Jutta, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
- (51) **C07D 213/82** (11) **2 435 409 A1\***  
**C07D 239/36** **C07D 261/18**  
**C07D 271/06** **C07C 233/47**  
**A61K 31/21** **A61K 31/435**
- (25) En (26) En  
(21) 10720165.9 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(86) EP 2010/057247 26.05.2010  
(87) WO 2010/136493 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 181756 P  
20.11.2009 US 263145 P  
16.04.2010 US 324943 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE AMINOPROPIONSÄURE-DERIVATE ALS NEPRILYSININHIBITOREN*  
• *SUBSTITUTED AMINOPROPIONIC DERIVATIVES AS NEPRILYSIN INHIBITORS*  
• *DÉRIVÉS AMINOPROPIONIQUES SUBSTITUÉS COMME INHIBITEURS DE NÉPRILYSINE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) COPPOLA, Gary Mark, Budd Lake, New Jersey 07828, US  
IWAKI, Yuki, Cambridge, Massachusetts 02139, US  
KARKI, Rajeshri Ganesh, Cambridge, Massachusetts 02139, US  
KAWANAMI, Toshio, Cambridge, Massachusetts 0213, US  
KSANDER, Gary Michael, Cambridge, Massachusetts 0213, US  
MOGI, Muneto, Cambridge, Massachusetts 0213, US  
SUN, Robert, Cambridge, Massachusetts 0213, US
- (74) Mueller, Philippe, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- 
- C07D 233/00** → (51) **C10G 21/27**
- 
- (51) **C07D 233/64** (11) **2 435 410 A2\***  
**A61K 31/4164** **A61P 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10721902.4 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036211 26.05.2010  
(87) WO 2010/138598 2010/48 02.12.2010  
(88) 28.07.2011  
(30) 28.05.2009 US 181736 P  
(54) • *LXR-MODULATOREN*  
• *LXR MODULATORS*  
• *MODULATEURS DES LXR*
- (71) Exelixis Patent Company LLC, 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94083-0511, US  
Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(72) BUSCH, Brett, B., San Diego CA 92064, US  
STEVENS, William, C., Jr., San Diego CA 92119, US  
KICK, Ellen, K., Pennington NJ 08534, US  
ZHANG, Haiying, Pennington NJ 08534, US  
BOLLU, Venkataiah, San Diego, CA 92131, US  
MARTIN, Richard, San Diego CA 92130, US  
MOHAN, Raju, Encinitas CA 92024, US
- (74) Marchant, Michael John, et al. Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- C07D 239/36** → (51) **C07D 213/82**

- (51) **C07D 239/48** (11) **2 435 411 A1\***  
**C07D 401/12** **C07D 405/12**  
**A61P 35/00** **A61K 31/505**
- (25) En (26) En  
(21) 10724385.9 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(86) EP 2010/057408 28.05.2010  
(87) WO 2010/136559 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 EP 09161496  
30.04.2010 EP 10161628
- (54) • 2,4-DIAMINOPYRIMIDINE ZUR BEHAND-  
LUNG VON DURCH EINE ÜBERMÄSSIGE  
BZW. ANORMALE ZELLPROLIFERATION  
GEKENNZEICHNETEN KRANKHEITEN  
• 2, 4 -DIAMINOPYRIMIDINES FOR THE  
TREATMENT OF DISEASES CHARAC-  
TERISED BY EXCESSIVE OR ABNORMAL  
CELL PROLIFERATION  
• 2, 4-DIAMINOPYRIMIDINES POUR LE  
TRAITEMENT DE MALADIES CARACTÉRI-  
SÉES PAR UNE PROLIFÉRATION CELLU-  
LAIRE EXCESSIVE OU ANORMALE
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH,  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE
- (72) SAPOUNTZIS, Ioannis, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE  
STADTMUELLER, Heinz, 55216 Ingelheim  
am Rhein, DE  
KUHN, Daniel, 55216 Ingelheim am Rhein,  
DE
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim  
GmbH Patents Germany Binger Straße 173,  
55216 Ingelheim am Rhein, DE
- 
- (51) **C07D 239/49** (11) **2 435 412 A1\***  
**A61K 31/505** **A61P 11/00**  
**A61P 17/00** **A61P 27/14**  
**A61P 31/00** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10721194.8 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(86) GB 2010/050822 20.05.2010  
(87) WO 2010/133882 2010/47 25.11.2010  
(30) 21.05.2009 GB 0908772
- (54) • DISACCHARIN-, DIFUMARSÄURE-, DI-L-  
HYDROXY-2-NAPHTHOESÄURE- UND  
MONOBENZOESÄURESALZE AUS 4- (DI-  
METHYLAMINO)BUTYL 2- (4- ( (2-AMI-  
NO-4-METHYL-6- (PENTYLAMINO) PYRI-  
MIDIN- 5 -YL) METHYL) PHENYL)ACETAT  
• DISACCHARIN, DIFUMARIC ACID, DI-L-  
HYDROXY-2-NAPHTHOIC ACID AND  
MONO-BENZOIC ACID SALTS OF 4-  
(DIMETHYLAMINO)BUTYL 2- (4- ( (2-  
AMINO-4-METHYL-6- (PENTYLAMINO)  
PYRIMIDIN- 5 -YL) METHYL) PHENYL)A-  
CETATE  
• SELS DE DISACCHARINE, D'ACIDE DIFU-  
MARIQUE, D'ACIDE DI-L-HYDROXY-2-  
NAPHTHOÏQUE ET D'ACIDE MONO-  
BENZOÏQUE DU 4-(DIMÉTHYLAMINO)  
BUTYLE 2-(4-(2-AMINO-4-MÉTHYLE-6-  
(PENTYLAMINO) PYRIMIDINE-5-YL)  
MÉTHYLE) PHÉNYLE) ACÉTATE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8,  
Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi,  
Osaka 541-8524, JP
- (72) BENNETT, Nicholas James, Loughborough  
Leicestershire LE11 5-RH, GB  
MCINALLY, Thomas, Loughborough Leices-  
tershire LE11 5-RH, GB
- PIMM, Austen, Macclesfield, Cheshire SK10  
4TG, GB  
THOM, Stephen, Macclesfield, Cheshire  
SK10 4TG, GB  
ISOBE, Yoshiaki, Osaka-shi Osaka 554-0022,  
JP
- (74) Nelson, Michael Andrew, AstraZeneca AB,  
Global Intellectual Property, 151 85 Soder-  
talje, SE
- 
- C07D 249/18** → (51) **C07K 1/107**
- 
- C07D 257/04** → (51) **C07D 211/16**
- 
- C07D 261/18** → (51) **C07D 213/82**
- 
- C07D 265/30** → (51) **C07D 211/16**
- 
- C07D 271/06** → (51) **C07D 213/82**
- 
- C07D 277/22** → (51) **C07D 211/16**
- 
- (51) **C07D 307/80** (11) **2 435 413 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10724025.1 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(86) EP 2010/057272 26.05.2010  
(87) WO 2010/136502 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 EP 09290394  
22.09.2009 US 244547 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
DRONEDARON-ZWISCHENPRODUKTEN  
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF  
DRONEDARONE INTERMEDIATES  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'INTERMÉ-  
DIAIRES DE LA DRONÉDARONE
- (71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013  
Paris, FR
- (72) KRETZSCHMAR, Gerhard, 65926 Frankfurt  
am Main, DE  
KRAFT, Volker, 65926 Frankfurt am Main, DE  
ROSSEN, Kai, 65926 Frankfurt am Main, DE  
GRÄSER, Joachim, 65926 Frankfurt am  
Main, DE
- (74) Griebel, Nicole, Michalski Hüttermann &  
Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, DE-  
40221 Düsseldorf, DE
- 
- C07D 307/80** → (51) **C07C 205/43**
- 
- (51) **C07D 307/91** (11) **2 435 414 A1\***  
**C07D 407/06** **C07D 407/12**  
**C07D 407/14** **A61P 25/00**  
**A61K 31/443** **A61K 31/4525**
- (25) En (26) En  
(21) 10725881.6 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000418 26.05.2010  
(87) WO 2010/137018 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 181331 P
- (54) • PIPERAZIN-, PIPERIDIN- UND TETRAHY-  
DROPYRIDINDERIVATE SOWIE IHRE  
PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG  
• PIPERAZINE, PIPERIDINE AND TETRA-  
HYDROPYRIDINE DERIVATIVES AND  
THEIR PHARMACEUTICAL USE  
• DÉRIVÉS DE PIPÉRAZINE, PIPÉRIDINE ET  
TÉTRAHYDROPYRIDINE ET LEUR UTILI-  
SATION PHARMACEUTIQUE
- (71) Atir Holding S.A., 23 Aldringen Street, 1118  
Luxembourg, LU
- (72) KOGAN, Vladimir, 76446 Rechovot, IL  
TABACHNIK, Lev, 55294 Kiryat-Ono, IL
- (74) Friman, Tea Marika, et al, Kolster OY AB Iso  
Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI
- 
- C07D 309/06** → (51) **C07C 229/38**
- 
- (51) **C07D 309/32** (11) **2 435 415 A1\***  
**C07D 493/10**
- (25) En (26) En  
(21) 10720780.5 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(86) EP 2010/057121 25.05.2010  
(87) WO 2010/136431 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 GB 0909303  
04.12.2009 GB 0921345
- (54) • SPIRO-EPOXIDE ALS ZWISCHENPRO-  
DUKTE  
• SPIRO EPOXIDES AS INTERMEDIATES  
• SPIROÉPOXYDES SERVANT D'INTERMÉ-  
DIAIRES
- (71) Syngenta Limited, European Regional Centre  
Priestley Road Surrey Research Park,  
Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
- (72) SCUTT, James Nicholas, Bracknell Berkshire  
RG42 6EY, GB
- (74) Breen, Anthony Paul, Syngenta Limited  
Intellectual Property Department PO Box  
3538 Jealott's Hill International Research  
Centre, Bracknell Berkshire RG42 6YA, GB
- 
- (51) **C07D 311/78** (11) **2 435 416 A2\***  
**C07D 407/12** **C07D 493/04**  
**A61K 31/35** **A61K 31/352**  
**A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 08768856.0 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/008192 01.07.2008  
(87) WO 2009/008980 2009/03 15.01.2009  
(88) 19.03.2009  
(30) 05.07.2007 US 948033 P
- (54) • TETRAHYDROPYRANOCHROMEN-GAM-  
MASEKRETASEHEMMER  
• TETRAHYDROPYRANOCHROMENE  
GAMMA SECRETASE INHIBITORS  
• INHIBITEURS DE LA TETRAHYDROPYRA-  
NOCHROMÈNE GAMMA SÉCRÉTASE
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill  
Road, Kenilworth, NJ 07033, US
- (72) WU, Wen-lian, Edison, New Jersey 08820,  
US  
BARA, Thomas, A., Linden, New Jersey  
07036, US  
BURNETT, Duane, A., Bernardsville, New  
Jersey 07924, US  
CLADER, John, W., Cranford, New Jersey  
07016, US  
DOMALSKI, Martin S., Verona, New Jersey  
07044, US  
JIN, Yan, Princeton, New Jersey 08540, US  
JOSIEN, Hubert, B., Jersey City, New Jersey  
07302, US  
LI, Hongmei, Warren, New Jersey 07059, US  
LIANG, Xian, Monmouth Junction, New  
Jersey 08852, US  
PISSARNITSKI, Dmitri, A., Scotch Plains,  
New Jersey 07076, US  
SASIKUMAR, Thalavalakulamgara, K., Edison,  
New Jersey 08820, US  
WONG, Jesse, K., Monroe Township, New  
Jersey 08831, US  
XU, Ruo, Watchung, New Jersey 07060, US



ZHAO, Zhiqiang, Scotch Plains, New Jersey 07076, US  
MCNAMARA, Paul, Scotch Plains, New Jersey 07076, US  
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

(51) **C07D 317/42** (11) **2 435 417 A1\***  
**C07C 69/96** **C07C 68/02**  
**H01M 10/36**

(25) En (26) En  
(21) 10724028.5 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057281 26.05.2010  
(87) WO 2010/136506 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 EP 09161429

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-FLUOR-4-R-5-R<sup>1</sup>-1,3-DIOXOLAN-2-ONEN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 4-FLUORO-4-R-5-R<sup>1</sup>-1,3-DIOXOLANE-2-ONES*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE 4-FLUORO-4-R-5-R<sup>1</sup>-1,3-DIOXOLANE-2-ONES*

(71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(72) BOMKAMP, Martin, 30539 Hannover, DE  
OLSCHIMKE, Jens, 30519 Hannover, DE  
BROSCH, Carsten, 30926 Seelze, DE  
GROSSMANN, Andreas, 31319 Sehnde, DE

(74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

**C07D 317/62** → (51) **C07D 211/16**

**C07D 319/18** → (51) **C07D 211/16**

**C07D 321/10** → (51) **C07D 211/16**

(51) **C07D 333/50** (11) **2 435 418 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10781171.3 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/036284 27.05.2010  
(87) WO 2010/138650 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 473652

(54) • *FUSIONIERTER THIOPENE ARTIKEL UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *FUSED THIOPHENES, ARTICLES, AND METHODS THEREOF*  
• *THIOPHÈNES FUSIONNÉS, ARTICLES ET PROCÉDÉS S'Y RAPPORTANT*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US

(72) HE, Mingqian, Horseheads New York 14845, US

LESLIE, Thomas M, Horseheads New York 14845, US  
NIU, Weijun, Painted Post New York 14870, US

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

(51) **C07D 401/04** (11) **2 435 419 A1\***  
**A01N 43/54** **A01P 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 10720431.5 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057220 26.05.2010  
(87) WO 2010/136475 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 IN DE11022009

(54) • *SUBSTITUIERTE CHINAZOLINE ALS FUNGIZIDE*  
• *SUBSTITUTED QUINAZOLINES AS FUNGICIDES*  
• *QUINAZOLINES SUBSTITUÉES, UTILISÉES EN TANT QUE FONGICIDES*

(71) Syngenta Participations AG, Seeds IP Basel Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) QUARANTA, Laura, CH-4332 Stein, CH  
LAMBERTH, Clemens, CH-Stein 4332, CH  
LEFRANC, David, Guillaume, Claude, François, CH-Stein 4332, CH

UMARYE, Jayant, Goa 403110, IN  
RENOLD, Peter, CH-4332 Stein, CH  
EDMUNDS, Andrew, CH-4332 Stein, CH  
POULIOT, Martin, CH-4332 Stein, CH

(74) Herrmann, Jörg, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Department Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH

**C07D 401/06** → (51) **C07D 211/18**

**C07D 401/06** → (51) **C07D 413/06**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 211/16**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 239/48**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 435 420 A1\***

**C07D 403/04** **C07D 405/14**  
**A01N 43/60** **A61K 31/497**  
**A61P 33/00**

(25) De (26) De  
(21) 10721330.8 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/003060 19.05.2010  
(87) WO 2010/136145 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 EP 09161568

(54) • *PYRAZINYLPIRAZOLES*  
• *PYRAZINYLPIRAZOLES*  
• *PYRAZINYLPIRAZOLES*  
(71) Bayer Cropscience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) SCHWARZ, Hans-Georg, 46282 Dorsten, DE  
FRACKENPOHL, Jens, 60322 Frankfurt, DE  
HENSE, Achim, 51379 Leverkusen, DE  
MAEHLING, Simon, 50674 Köln, DE  
SCHNATTERER, Stefan, 65795 Hattersheim, DE

VELTEN, Robert, 40764 Langenfeld, DE  
WERNER, Stefan, 40789 Monheim, DE  
BECKER, Angela, 40235 Düsseldorf, DE  
MALSAM, Olga, 51503 Rösraath, DE  
FRANKEN, Eva-Maria, 51381 Leverkusen, DE  
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE  
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE  
LÜMMEN, Peter, 65510 Idstein, DE

(51) **C07D 401/14** (11) **2 435 421 A1\***

**C07D 403/14** **C07D 409/14**  
**C07D 417/14** **A61K 31/4184**  
**A61K 31/12**

(25) En (26) En  
(21) 10721905.7 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/036520 28.05.2010  
(87) WO 2010/138790 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182375 P  
18.09.2009 US 243728 P

(54) • *AUS DREI IN EINER REIHE AUSGERICHTETEN ARYLEINHEITEN ZUSAMMENGESETZTE ANTIVIRALE VERBINDUNGEN*

*ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN WIE HEPATITIS C*

• *ANTIVIRAL COMPOUNDS COMPOSED OF THREE ALIGNED ARYL MOIETIES TO TREAT DISEASES SUCH AS HEPATITIS C*  
• *COMPOSÉS ANTIVIRAUX CONSTITUÉS DE TROIS FRACTIONS D'ARYLE ALIGNÉES POUR TRAITER DES MALADIES TELLES QUE L'HÉPATITE C*

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

(72) CHEN, Kevin, X., Kenilworth, New Jersey 07033, US

ANILKUMAR, Gopinadhan, N., Kenilworth, New Jersey 07033, US

ZENG, Qingbei, Kenilworth, New Jersey 07033, US

ROSENBLUM, Stuart, B., Kenilworth, New Jersey 07033, US

KOZLOWSKI, Joseph, A., Kenilworth, New Jersey 07033, US

NJOROGE, F., George, Kenilworth, New Jersey 07033, US

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

(51) **C07D 401/14** (11) **2 435 422 A1\***

**C07D 403/12** **C07D 403/14**  
**C07D 413/12** **C07D 413/14**  
**C07D 417/12** **C07D 417/14**  
**A61K 31/506** **A61K 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 10726735.3 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/036187 26.05.2010  
(87) WO 2010/138578 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 181545 P

(54) • *PYRIMIDINHEMMER DER KINASEAKTIVITÄT*  
• *PYRIMIDINE INHIBITORS OF KINASE ACTIVITY*  
• *INHIBITEURS PYRIMIDINES DE L'ACTIVITÉ KINASE*

(71) Abbott Laboratories, Department D377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US

(72) WANG, Gary, T., Libertyville IL 60048, US  
MANTEI, Robert, A., Franklin WI 53132, US  
ERICKSON, Scott, A., Zion IL 60099, US  
FIDANZE, Steve, D., Grayslake IL 60030, US  
SHEPPARD, George, S., Wilmette IL 60091, US

WANG, Jieyi, Lake Bluff IL 60044, US  
BELL, Randy, L., Lindenhurst IL 60046, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C07D 401/14** (11) **2 435 423 A1\***

**C07D 403/04** **C07D 409/14**  
**A61K 31/498** **A61K 31/53**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 10727113.2 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/001036 26.05.2010  
(87) WO 2010/136755 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 GB 0908905

(54) • *SUBSTITUIERTE BENZOTRIAZINE UND CHINOXALINE ALS P70S6-KINASEHEMMER*



- *SUBSTITUTED BENZOTRIAZINES AND QUINOXALINES AS INHIBITORS OF P70S6 KINASE*  
• *BENZOTRIAZINES ET QUINOXALINES SUBSTITUÉES COMME INHIBITEURS DE LA P70S6 KINASE*
- (71) Sentinel Oncology Limited, Suite 52 23 Cambridge Science Park Milton Road Cambridge, Cambridgeshire CB4 0EY, GB
- (72) BOYLE, Robert, George, Cambridge Cambridgeshire CB1 3AW, GB  
WALKER, David, Winter, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton, Sussex BN17 5AT, GB
- 
- C07D 403/04** → (51) **C07D 401/14**
- 
- C07D 403/10** → (51) **C07D 413/10**
- 
- C07D 403/12** → (51) **C07D 401/14**
- 
- (51) **C07D 403/14** (11) **2 435 424 A1\***  
**A61P 31/12** **A61K 31/4184**
- (25) En (26) En  
(21) 10721906.5 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036523 28.05.2010  
(87) WO 2010/138791 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182401 P
- (54) • *AUS DREI MITEINANDER VERBUNDENEN ARYLEINHEITEN ZUSAMMENGESETZTE ANTIVIRALE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN WIE HEPATITIS C*  
• *ANTIVIRAL COMPOUNDS COMPOSED OF THREE LINKED ARYL MOIETIES TO TREAT DISEASES SUCH AS HEPATITIS C*  
• *COMPOSÉS ANTIVIRAUX DE TROIS FRACTIONS D'ARYLE LIÉES POUR TRAITER DES MALADIES TELLES QUE L'HÉPATITE C*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
- (72) ZENG, Qingbei, Kenilworth, NJ 07033, US  
CHEN, Kevin, X., Kenilworth, NJ 07033, US  
ANILKUMAR, Gopinadhan, N., Kenilworth, NJ 07033, US  
ROSENBLUM, Stuart, B., Kenilworth, NJ 07033, US  
KOZLOWSKI, Joseph, A., Kenilworth, NJ 07033, US  
NJORGE, F., George, Kenilworth, NJ 07033, US
- (74) Böhles, Elena, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- 
- (51) **C07D 403/14** (11) **2 435 425 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10724195.2 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035527 20.05.2010  
(87) WO 2010/138368 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182403 P
- (54) • *INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS*  
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
- (72) LOPEZ, Omar D., Wallingford, Connecticut 06492, US
- CHEN, Qi, Wallingford, Connecticut 06492, US  
BELEMA, Makonen, Wallingford, Connecticut 06492, US
- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- 
- C07D 403/14** → (51) **C07D 401/14**
- 
- C07D 403/14** → (51) **C07D 413/10**
- 
- C07D 403/14** → (51) **C07D 471/04**
- 
- C07D 405/12** → (51) **C07D 211/16**
- 
- C07D 405/12** → (51) **C07D 239/48**
- 
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/14**
- 
- C07D 407/06** → (51) **C07D 307/91**
- 
- C07D 407/12** → (51) **C07D 307/91**
- 
- C07D 407/12** → (51) **C07D 311/78**
- 
- C07D 407/14** → (51) **C07D 307/91**
- 
- C07D 409/12** → (51) **C07D 211/16**
- 
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/14**
- 
- (51) **C07D 413/04** (11) **2 435 426 A1\***  
**C07D 413/14** **C07D 417/14**  
**C07D 451/02** **C07D 471/10**  
**C07D 487/04** **C07D 487/08**  
**A61K 31/553** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10720869.6 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA RS  
(86) US 2010/036032 25.05.2010  
(87) WO 2010/138487 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 217146 P
- (54) • *BENZOXAZEPINE ALS PI3K/M-TOR-HEM-MER SOWIE VERFAHREN ZUR IHRER VERWENDUNG UND HERSTELLUNG*  
• *BENZOXAZEPINES AS INHIBITORS OF PI3K/m TOR AND METHODS OF THEIR USE AND MANUFACTURE*  
• *BENZOXAZÉPINES COMME INHIBITEURS DE PI3K/M TOR, MÉTHODES D'UTILISATION ET DE FABRICATION*
- (71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
- (72) AAY, Naing, San Mateo CA 94401, US  
ARCALAS, Arlyn, South San Francisco CA 94080, US  
BOWLES, Owen, Joseph, Pacifica CA 94044, US  
BUSSENIUS, Joerg, Foster City CA 94404, US  
CURTIS, Jeffry, Kimo, San Anselmo CA 94960, US  
DEFINA, Steven, Charles, CA 94010, US  
DUBENKO, Larisa, San Francisco CA 94121, US  
HARRIS, Jason, R., San Bruno CA 94066, US  
JACKSON-UGUETO, Eileen, E., Palo Alto CA 94306, US  
MANALO, Jean-Claire, Limun, Daly City CA 94015, US  
KIM, Angie, Inyoung, San Mateo CA 94404, US  
PACK, Michael, Hayward CA 94542, US  
PETO, Csaba, J., Alameda CA 94502, US
- RICE, Kenneth, D., San Rafael CA 94903, US  
TSANG, Tsze, H., El Cerrito CA 94530, US
- (74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allee Pierre Ziller, 06560 Valbonne - Sophia Antipolis, FR
- 
- (51) **C07D 413/04** (11) **2 435 427 A1\***  
**C07D 413/14** **A61K 31/4525**  
**A61K 31/4545** **A61K 31/4535**
- (25) De (26) De  
(21) 10724697.7 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(86) EP 2010/003059 19.05.2010  
(87) WO 2010/136144 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 DE 102009022896
- (54) • *SUBSTITUIERTE PIPERIDINE*  
• *SUBSTITUTED PIPERIDINES*  
• *PIPÉRIDINES SUBSTITUÉES*
- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) HEIMBACH, Dirk, 40549 Düsseldorf, DE  
RÖHRIG, Susanne, 40724 Hilden, DE  
CANCHO GRANDE, Yolanda, 51373 Leverkusen, DE  
BENDER, Eckhard, 40764 Langenfeld, DE  
ZIMMERMANN, Katja, 40489 Düsseldorf, DE  
BUCHMÜLLER, Anja, 45259 Essen, DE  
GERDES, Christoph, 51063 Köln, DE  
GNOTH, Mark Jean, 40822 Mettmann, DE  
GERICKE, Kersten Matthias, 42115 Wuppertal, DE  
JESKE, Mario, 42699 Solingen, DE
- 
- (51) **C07D 413/06** (11) **2 435 428 A1\***  
**C07D 417/06** **C07D 211/20**  
**C07D 211/22** **C07D 211/24**  
**C07D 211/26** **C07D 211/34**  
**C07D 401/06**
- (25) De (26) De  
(21) 10721991.7 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002967 14.05.2010  
(87) WO 2010/136128 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 DE 102009022892
- (54) • *SUBSTITUIERTE PIPERIDINE*  
• *SUBSTITUTED PIPERIDINES*  
• *PIPÉRIDINES SUBSTITUÉES*
- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) HEIMBACH, Dirk, 40549 Düsseldorf, DE  
RÖHRIG, Susanne, 40724 Hilden, DE  
CANCHO GRANDE, Yolanda, 51373 Leverkusen, DE  
RESTER, Ulrich, 42115 Wuppertal, DE  
BENDER, Eckhard, 40764 Langenfeld, DE  
ZIMMERMANN, Katja, 40489 Düsseldorf, DE  
ZUBOV, Dmitry, 42857 Remscheid, DE  
BUCHMÜLLER, Anja, 45259 Essen, DE  
VON DEGENFELD, Georges, 51373 Leverkusen, DE  
GERDES, Christoph, 51063 Köln, DE  
GNOTH, Mark, Jean, 40822 Mettmann, DE  
GERICKE, Kersten, Matthias, 42115 Wuppertal, DE  
JESKE, Mario, 42699 Solingen, DE
- 
- (51) **C07D 413/10** (11) **2 435 429 A1\***  
**C07D 413/14** **C07D 403/10**  
**C07D 403/14** **A61K 31/4178**  
**A61P 31/14**
- (25) En (26) En  
(21) 10720511.4 (22) 25.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036033 25.05.2010
- (87) WO 2010/138488 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 US 182162 P
- (54) • *INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS*  
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) LAVOIE, Rico, Candiac Québec J5R 4B7, CA  
JAMES, Clint A., Candiac Québec J5R 6S4, CA  
RUEDIGER, Edward H., Greenfield Park Québec J4V 2K3, CA
- (74) Reiststötter - Kinzobach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**C07D 413/12** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 413/14** (11) **2 435 430 A1\***  
**A61K 31/454** **A61P 7/00**  
**A61P 35/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10721990.9 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002966 14.05.2010
- (87) WO 2010/136127 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 DE 102009022897
- (54) • *SUBSTITUIERTE 3-(1,2,4-OXADIAZOL-5-YL)-5-PHENYL-PIPERIDINE*  
• *SUBSTITUTED 3-(1,2,4-OXADIAZOL-5-YL)-5-PHENYLPIPERIDINES*  
• *3-(1,2,4-OXADIAZOL-5-YL)-5-PHENYL-PIPERIDINES SUBSTITUÉES*
- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) HEIMBACH, Dirk, 40549 Düsseldorf, DE  
RÖHRIG, Susanne, 40724 Hilden, DE  
CANCHO GRANDE, Yolanda, 51373 Leverkusen, DE  
SCHNEIDER, Dirk, 42115 Wuppertal, DE  
RESTER, Ulrich, 42115 Wuppertal, DE  
BENDER, Eckhard, 40764 Langenfeld, DE  
MEININGHAUS, Mark, 42327 Wuppertal, DE  
ZIMMERMANN, Katja, 40489 Düsseldorf, DE  
ZUBOV, Dmitry, 42857 Remscheid, DE  
BUCHMÜLLER, Anja, 45259 Essen, DE  
VON DEGENFELD, Georges, 51373 Leverkusen, DE  
GERDES, Christoph, 51063 Köln, DE  
GERISCH, Michael, 42329 Wuppertal, DE  
GNOTH, Mark, Jean, 40822 Mettmann, DE  
GERICKE, Kersten, Matthias, 42115 Wuppertal, DE  
JESKE, Mario, 42699 Solingen, DE

**C07D 413/14** → (51) **A61K 31/675**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 413/04**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 413/10**

**C07D 417/06** → (51) **C07D 413/06**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 417/14** (11) **2 435 431 A1\***  
**A61K 31/541**
- (25) De (26) De  
(21) 10721001.5 (22) 18.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) EP 2010/003024 18.05.2010
- (87) WO 2010/136138 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 DE 102009022894
- (54) • *SUBSTITUIERTE PIPERIDINE*  
• *SUBSTITUTED PIPERIDINES*  
• *PIPERIDINES SUBSTITUÉES*
- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) HEIMBACH, Dirk, 40549 Düsseldorf, DE  
RÖHRIG, Susanne, 40724 Hilden, DE  
CANCHO GRANDE, Yolanda, 51373 Leverkusen, DE  
BENDER, Eckhard, 40764 Langenfeld, DE  
ZIMMERMANN, Katja, 40489 Düsseldorf, DE  
BUCHMÜLLER, Anja, 45259 Essen, DE  
GERDES, Christoph, 51063 Köln, DE  
GNOTH, Mark, Jean, 40822 Mettmann, DE  
GERICKE, Kersten, Matthias, 42115 Wuppertal, DE  
JESKE, Mario, 42699 Solingen, DE

**C07D 417/14** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 413/04**

**C07D 451/02** → (51) **C07D 413/04**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 435 432 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 10721246.6 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) US 2010/036198 26.05.2010
- (87) WO 2010/138588 2010/48 02.12.2010
- (88) 07.04.2011
- (30) 26.05.2009 US 181203 P
- (54) • *APOPTOSEINDUKTOREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS SOWIE IMMUN- UND AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*  
• *APOPTOSIS-INDUCING AGENTS FOR THE TREATMENT OF CANCER AND IMMUNE AND AUTOIMMUNE DISEASES*  
• *AGENTS INDUISANT L'APOPTOSE, DANS LE TRAITEMENT DU CANCER ET DE MALADIES IMMUNES ET AUTO-IMMUNES*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
- (72) BRUNCKO, Milan, Green Oaks Illinois 60048, US  
DING, Hong, Gurnee Illinois 60031, US  
DOHERTY, George, Libertyville Illinois 60048, US  
ELMORE, Steven, Northbrook Illinois 60062, US  
HASVOLD, Lisa, Grayslake Illinois 60030, US  
HEXAMER, Laura, Grayslake Illinois 60030, US  
KUNZER, Aaron R., Arlington Illinois 60004, US  
SONG, Xiaohong, Grayslake Illinois 60030, US  
SOUERS, Andrew J., Evanston Illinois 60202, US  
SULLIVAN, Gerard, Lake Villa Illinois 60046, US  
TAO, Zhi-Fu, Gurnee Illinois 60031, US  
WANG, Gary T., Libertyville Illinois 60048, US  
WANG, Le, Vernon Hills Illinois 60061, US  
WANG, Xilu, Grayslake Illinois 60030, US

- WENDT, Michael, Vernon Hills Illinois 60061, US  
MANTEI, Robert, Franklin Wisconsin 53132, US  
HANSEN, Todd M., Grayslake Illinois 60030, US
- (74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 435 433 A1\***  
**C07D 519/00** **A61K 31/4745**  
**A61P 15/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10723991.5 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057134 25.05.2010
- (87) WO 2010/136438 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 EP 09161274
- (54) • *(DIHYDRO)IMIDAZOISO[5,1-A]CHINOLINE ALS FSH-REZEPTOR-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON FRUCHTBARKEITSTÖRUNGEN*  
• *(DIHYDRO)IMIDAZOISO (5, 1-A) QUINOLINES AS FSH RECEPTOR AGONISTS FOR THE TREATMENT OF FERTILITY DISORDERS*  
• *DIHYDRO)IMIDAZO-ISO(5,1-A)QUINO-LÉINES EN TANT QU'AGONISTES DU RÉCEPTEUR DE LA FSH POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE LA FERTILITÉ & xA;*
- (71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL  
LOOZEN, Hubert, Jan, Jozef, NL-5340 BH Oss, NL  
TIMMERS, Cornelis, Marius, NL-5340 BH Oss, NL
- (74) Jaap, David Robert, Merck Sharp & Dohme Ltd. Patent Docket Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 435 434 A1\***  
**A61K 31/4375** **A61P 31/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10724561.5 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050908 28.05.2010
- (87) WO 2010/136817 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 US 182373 P  
09.12.2009 US 285017 P
- (54) • *HETEROCYCLISCHE HARNSTOFFDERIVATE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *HETEROCYCLIC UREA DERIVATIVES AND METHODS OF USE THEREOF*  
• *DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES DE L'URÉE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) BIFULCO, Neil, Waltham, Massachusetts 02451, US  
CHOY, Allison, Laura, Waltham, Massachusetts 02451, US  
QUIROGA, Olga, Waltham, Massachusetts 02451, US  
SHERER, Brian, Waltham, MA 0245, US

(51) **C07D 471/04** (11) **2 435 435 A1\***  
**C07D 487/04** **C07D 513/04**  
**C07D 403/14** **A61K 31/506**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10727227.0 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR



- (86) US 2010/036184 26.05.2010  
(87) WO 2010/138575 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 181555 P  
(54) • *PYRIMIDINHEMMER DER KINASEAKTIVITÄT*  
• *PYRIMIDINE INHIBITORS OF KINASE ACTIVITY*  
• *INHIBITEURS PYRIMIDINES DE L'ACTIVITÉ KINASE*
- (71) Abbott Laboratories, Department D377/ AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) CLARK, Richard, F., Gurnee IL 60031, US  
BA-MAUNG, Nwe, Y., Niles IL 60714, US  
ERICKSON, Scott, A., Zion IL 60099, US  
FIDANZE, Steve, D., Grayslake IL 60030, US  
MANTEI, Robert, A., Franklin WI 53132, US  
SHEPPARD, George, S., Wilmette IL 60091, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 435 436 A1\***  
**C07D 487/04** **C07D 513/04**  
**A61K 31/506** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10727228.8 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036185 26.05.2010  
(87) WO 2010/138576 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 181561 P  
(54) • *PYRIMIDINHEMMER DER KINASEAKTIVITÄT*  
• *PYRIMIDINE INHIBITORS OF KINASE ACTIVITY*  
• *INHIBITEURS PYRIMIDINES DE L'ACTIVITÉ KINASE*
- (71) Abbott Laboratories, Department D377/ AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) CLARK, Richard, F., Gurnee IL 60031, US  
BELL, Randy, L., Lindenhurst IL 60046, US  
BA-MAUNG, Nwe, Y., Niles IL 60714, US  
ERICKSON, Scott, A., Zion IL 60099, US  
FIDANZE, Steve, D., Grayslake IL 60030, US  
MANTEI, Robert, A., Franklin WI 53132, US  
SHEPPARD, George, S., Wilmette IL 60091, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 435 437 A1\***  
**A61K 31/44**

- (25) En (26) En  
(21) 10781168.9 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036273 27.05.2010  
(87) WO 2010/138644 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 181652 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER TETRAHYDRO-BETA-CARBOLINE*  
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED TETRAHYDRO BETA-CARBOLINES*

- *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE TÉTRAHYDRO BÉTA-CARBOLINES SUBSTITUÉES*
- (71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, Middlesex Business Center, South Plainfield, NJ 07080, US
- (72) HWANG, Peter, Seongwoo, Edison NJ 08817, US  
MOON, Young-choon, Belle Mead NJ 08502, US  
ARASU, Tamil, Edison NJ 08817, US  
QI, Hongyan, Plainsboro NJ 08536, US  
ALMSTEAD, Neil, Princeton NJ 08540, US
- (74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

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

**C07D 471/04** → (51) **C07D 211/16**

**C07D 471/10** → (51) **C07D 413/04**

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 435 438 A1\***  
**C07D 491/04** **C07D 513/04**  
**A61K 31/519** **A61P 35/00**  
**A61P 9/00** **A61P 29/00**  
**A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10720979.3 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (86) US 2010/036199 26.05.2010  
(87) WO 2010/138589 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 181452 P  
17.12.2009 US 287607 P  
(54) • *FÜR P110 DELTA SELEKTIVE BICYCLISCHE PYRIMIDINE ALS P13K-INHIBIERENDE VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*  
• *BICYCLIC PYRIMIDINE P13K INHIBITOR COMPOUNDS SELECTIVE FOR P110 DELTA, AND METHODS OF USE*  
• *COMPOSÉS PYRIMIDINES BICYCLIQUES INHIBITEURS DE P13K SÉLECTIFS POUR P110 DELTA, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US  
F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) CASTANEDO, Georgette, Redwood City California 94061, US  
CHAN, Bryan, San Carlos California 94070, US  
GOLDSTEIN, David Michael, San Jose California 95120, US  
KONDRU, Rama K., Morris Plains New Jersey 07950, US  
LUCAS, Matthew C., Verona New Jersey 07044, US  
PALMER, Wylie Solang, Morristown New Jersey 07960, US  
PRICE, Stephen, Harlow Essex CM19 5TR, GB  
SAFINA, Brian, Redwood City California 94061, US  
SAVY, Pascal Pierre Alexandre, Harlow Essex CM19 5TR, GB  
SEWARD, Eileen Mary, Harlow Essex CM19 5TR, GB  
SUTHERLIN, Daniel P., Burlingame California 94010, US  
SWEENEY, Zachary Kevin, Redwood City California 94062, US
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C07D 487/04** → (51) **C07D 413/04**

**C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04**

**C07D 487/08** → (51) **C07D 413/04**

**C07D 487/22** → (51) **C07B 47/00**

(51) **C07D 489/08** (11) **2 435 439 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10720257.4 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DK 2010/050110 21.05.2010  
(87) WO 2010/136039 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 DK 200900650  
26.05.2009 US 181022 P  
(54) • *HERSTELLUNG VON NALMEFEN-HYDROCHLORID AUS NALTREXON*  
• *PREPARATION OF NALMEFENE HYDROCHLORIDE FROM NALTREXONE*  
• *PRÉPARATION DE CHLORHYDRATE DE NALMEFENE À PARTIR DE NALTREXONE*
- (71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
- (72) DE FAVERI, Carla, I-31010 Farra di Soligo (TV), IT  
CASARIN, Mauro, I-30034 Mira (VE), IT  
BRUSEGAN, Michele, I-30010 Camponogara (VE), IT

**C07D 491/04** → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 491/107** (11) **2 435 440 A1\***  
**C07D 495/10** **C07D 211/94**  
**A01N 43/42**

- (25) En (26) En  
(21) 10779996.7 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/000728 21.05.2010  
(87) WO 2010/135914 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 GB 0909041  
19.11.2009 GB 0920330  
27.11.2009 GB 0920895  
(54) • *NEUE SPIROHETEROZYKLISCHE FURAN- UND THIOFURANDIONDERIVATE*  
• *NEW SPIROHETEROCYCLIC FURAN AND THIOFURAN DIONE DERIVATIVES*  
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS SPIROHÉTÉROCYCLIQUES DE FURANE- ET THIOFURANE-DIONE*
- (71) Syngenta Participations AG, Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH
- (72) SCHAETZER, Jürgen, Harry, CH-4332 Stein, CH  
PITTERNA, Thomas, CH-4332 Stein, CH  
LU, Long, Shanghai 200032, CN  
WU, Yaming, Shanghai 200032, CN  
RENOID, Peter, CH-4332 Stein, CH  
PERRUCCIO, Francesca, CH-4332 Stein, CH  
CASSAYRE, Jérôme, Yves, CH-4332 Stein, CH  
MUEHLEBACH, Michel, CH-4332 Stein, CH
- (74) Herrmann, Jörg, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Department Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH

**C07D 493/04** → (51) **C07D 311/78**

**C07D 493/10** → (51) **C07D 309/32**

**C07D 495/10** → (51) **C07D 491/107**

(51) **C07D 501/04** (11) **2 435 441 A1\***  
**C07D 501/18** **C07D 501/56**

- (25) De (26) De



- (21) 10723984.0 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057104 25.05.2010  
(87) WO 2010/136422 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 EP 09161028  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CEFTOBIPROL MEDOCARIL*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF CEFTOBIPROLE MEDOCARIL*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CEFTOBIPROLE MÉDOCARIL*
- (71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) KREMMINGER, Peter, A-6250 Kundl, AT  
LUDESCHER, Johannes, A-6250 Kundl, AT  
STURM, Hubert, A-6250 Kundl, AT  
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- 
- (51) **C07D 501/04** (11) **2 435 442 A1\***  
**C07D 501/18** **C07D 501/56**  
(25) De (26) De  
(21) 10723985.7 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057105 25.05.2010  
(87) WO 2010/136423 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 EP 09161028  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CEFTOBIPROL MEDOCARIL*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF CEFTOBIPROLE MEDOCARIL*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CEFTOBIPROLE MÉDOCARIL*
- (71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) KREMMINGER, Peter, A-6250 Kundl, AT  
LUDESCHER, Johannes, A-6250 Kundl, AT  
STURM, Hubert, A-6250 Kundl, AT  
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- 
- C07D 501/18** → (51) **C07D 501/04**  
**C07D 501/56** → (51) **C07D 501/04**
- 
- (51) **C07D 513/04** (11) **2 435 443 A1\***  
**A61K 31/47** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10721904.0 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) US 2010/036312 27.05.2010  
(87) WO 2010/138665 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 181786 P  
(54) • *AMINOPYRAZOLTRIAZOLOTHIAZOLE-HEMMER DER C-MET-PROTEINKINASE*  
• *AMINOPYRAZOLE TRIAZOLOTHIAZOLE INHIBITORS OF C-MET PROTEIN KINASE*  
• *INHIBITEURS À BASE DE TRIAZOLOPYRAZOLE, TRIAZOLOTHIAZOLE DE LA PROTÉINE KINASE C MET*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) LAUFFER, David, Stow MA 01775, US  
LI, Pan, Lexington MA 02421, US  
McGINTY, Kira, Schenectady NY 12304, US  
(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **C07D 513/04** (11) **2 435 444 A1\***  
**A61K 31/433** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 107230618.5 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036309 27.05.2010  
(87) WO 2010/138663 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 181784 P  
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOLHEMMER DER C-MET-PROTEINKINASE*  
• *SUBSTITUTED PYRAZOLE INHIBITORS OF C-MET PROTEIN KINASE*  
• *INHIBITEURS À BASE DE PYRAZOLE SUBSTITUÉ DE LA PROTÉINE KINASE C-MET*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) LI, Pan, Lexington, MA 02421, US  
WAAL, Nathan, Cambridge, MA 02141, US  
RONKIN, Steven, Watertown, MA 02472, US  
TANG, Qing, Acton, MA 01720, US  
LAUFFER, David, Stow, MA 01775, US  
(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **C07D 513/04** (11) **2 435 445 A1\***  
**A61K 31/47** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10732530.0 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036329 27.05.2010  
(87) WO 2010/138673 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 181778 P  
(54) • *C-MET-PROTEINKINASEHEMMER*  
• *INHIBITORS OF C-MET PROTEIN KINASE*  
• *INHIBITEURS DE LA PROTÉINE KINASE C MET*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) LAUFFER, David, Stow MA 01775, US  
LI, Pan, Lexington MA 02421, US  
(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- C07D 513/04** → (51) **C07D 471/04**  
**C07D 513/04** → (51) **C07D 487/04**  
**C07D 519/00** → (51) **C07D 471/04**
- 
- (51) **C07F 7/08** (11) **2 435 446 A1\***  
**H01B 1/12** **H01L 51/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10724620.9 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036559 28.05.2010  
(87) WO 2010/138807 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182561 P  
(54) • *FLUORIERTE SILYLETHINYLPENTACEN-VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*  
• *FLUORINATED SILYLETHINYLPENTACENE COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*  
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS DE PENTACÈNE DE SILYLÉTHYNYLE FLUORÉ ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*
- (71) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
Outriver Technologies, 404 Clydebank Court, Louisville, KY 40243, US
- 
- (72) CLOUGH, Robert, Steven, Saint Paul, MN 55105, US  
ANTHONY, John, E., Lexington, KY 40509, US  
FLYNN, Richard, M., Mahtomedi, MN 55115, US  
MOORE, George, G.I., Afton, MN 55001, US  
PAYNE, Marcia, M., Lexington, KY 40504, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C07F 9/141** (11) **2 435 447 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10724389.1 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057423 28.05.2010  
(87) WO 2010/136564 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 EP 09161393  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIALKYLPHOSPHITEN*  
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF DIALKYLPHOSPHITES*  
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES PHOSPHITES DE DIALKYLE*
- (71) Straitmark Holding AG, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH  
(72) NOTTÉ, Patrick, B-1300 Wavre, BE  
DEVAUX, Albert, B-1345 Mont-Saint-Guibert, BE  
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- 
- (51) **C07F 9/141** (11) **2 435 448 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10724390.9 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057424 28.05.2010  
(87) WO 2010/136565 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 EP 09161395  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIALKYLPHOSPHITEN*  
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF DIALKYLPHOSPHITES*  
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES PHOSPHITES DE DIALKYLE*
- (71) Straitmark Holding AG, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH  
(72) NOTTÉ, Patrick, B-1300 Wavre, BE  
DEVAUX, Albert, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE  
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- 
- (51) **C07F 9/141** (11) **2 435 449 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10724398.2 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057437 28.05.2010  
(87) WO 2010/136575 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 EP 09161390  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIALKYLPHOSPHITEN*  
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF DIALKYL PHOSPHITES*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PHOSPHITES DE DIALKYLE*
- (71) Straitmark Holding AG, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH  
(72) LEMIN, David, B-1170 Watermael-Boitsfort, BE

COGELS, Samuel Coarentin, B-1050 Ixelles, BE  
NOTTÉ, Patrick, B-1300 Wavre, BE  
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl  
Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer  
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C07F 9/38** (11) **2 435 450 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10724391.7 (22) 28.05.2010

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

(86) EP 2010/057425 28.05.2010

(87) WO 2010/136566 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 EP 09161397

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
AMINOALKYLENPHOSPHONSÄUREN*  
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF  
AMINO ALKYLENE PHOSPHONIC ACIDS*  
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES ACIDES  
PHOSPHONIQUES D'AMINOALKYLÈNE*

(71) Straitmark Holding AG, Bundesplatz 1, 6300  
Zug, CH

(72) NOTTÉ, Patrick, B-1300 Wavre, BE  
PIRARD, Cédric Nicolas, B-4624 Romsée  
(Fléron), BE  
LEMIN, David, B-1170 Watermael-Boitsfort,  
BE

(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl  
Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer  
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C07F 9/38** (11) **2 435 451 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10724395.8 (22) 28.05.2010

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

(86) EP 2010/057434 28.05.2010

(87) WO 2010/136573 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 EP 09161389

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
AMINOPOLYALKYLENPHOSPHONSÄU-  
REN*  
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF  
AMINOPOLYALKYLENE PHOSPHONIC  
ACIDS*  
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES ACIDES  
PHOSPHONIQUES D'AMINOPOLYALKY-  
LÈNE*

(71) Straitmark Holding AG, Bundesplatz 1, 6300  
Zug, CH

(72) NOTTÉ, Patrick, B-1300 Wavre, BE  
PIRARD, Cédric, Nicolas, B-4624 Romsée  
(Fléron), BE  
LEMIN, David, B-1170 Watermael-Boitsfort,  
BE

(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl  
Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer  
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C07F 9/38** (11) **2 435 452 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10724396.6 (22) 28.05.2010

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

(86) EP 2010/057435 28.05.2010

(87) WO 2010/136574 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 EP 09161401

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
PHOSPHONOALKYLIMINODIACETISÄU-  
REN*  
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF  
PHOSPHONOALKYL IMINODIACETIC  
ACIDS*  
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES ACIDES  
IMINODIACÉTIQUES DE PHOSPHONOAL-  
KYLE*

(71) Straitmark Holding AG, Bundesplatz 1, 6300  
Zug, CH

(72) NOTTÉ, Patrick, B-1300 Wavre, BE  
PIRARD, Cédric Nicolas, B-4624 Romsée  
(Fléron), BE  
LEMIN, David, B-1170 Watermael-Boitsfort,  
BE

(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl  
Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer  
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C07G 1/00** (11) **2 435 453 A1\***  
**A23K 1/14** **A23L 1/29**  
**C08J 3/20** **C08K 11/00**  
**C09K 15/34**

(25) En (26) En

(21) 10779947.0 (22) 15.02.2010

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

(86) CA 2010/000205 15.02.2010

(87) WO 2010/135804 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 US 182044 P

12.08.2009 US 233345 P

(54) • *DERIVATE AUS NATIVEM LIGNIN*  
• *DERIVATIVES OF NATIVE LIGNIN*  
• *DÉRIVÉS DE LIGNINE NATURELLE*

(71) Lignol Innovations Ltd., Unit 101 - 4705  
Wayburne Drive, Burnaby, BC V5G 3L1, CA  
(72) BALAKSHIN, Mikhail Yurevich, North  
Vancouver British Columbia V7N 4C1, CA  
BERLIN, Alex, Burnaby British Columbia V5E  
3M9, CA

DELLICOLLI, Humbert Thomas, Hanahan  
South Carolina 29410, US

GRUNERT, Chadrick Adam Nathaniel Jordan,  
Vancouver British Columbia V6K 2N2, CA

GUTMAN, Vera Maximenko, Burnaby British  
Columbia V5E 3M9, CA

ORTIZ, Darwin, Delta, British Colombia V4K  
2Y6, CA

PYE, Edward Kendall, Media Philadelphia  
19063-1134 PA, US

(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every  
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose  
Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **C07G 1/00** (11) **2 435 454 A1\***  
**A23K 1/14** **A23L 1/29**  
**C08J 3/20** **C08K 11/00**  
**C09K 15/34**

(25) En (26) En

(21) 10779948.8 (22) 15.02.2010

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

(86) CA 2010/000209 15.02.2010

(87) WO 2010/135805 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 US 182044 P

12.08.2009 US 233345 P

(54) • *DERIVATE AUS NATIVEM LIGNIN AUS  
JÄHRLICHEN FASER-ROHSTOFFEN*  
• *DERIVATIVES OF NATIVE LIGNIN FROM  
ANNUAL FIBRE FEEDSTOCKS*  
• *DÉRIVÉS DE LIGNINE NATURELLE  
PROVENANT DE CHARGES D'ALIMENTA-  
TION FIBREUSES ANNUELLES*

(71) Lignol Innovations Ltd., Unit 101 - 4705  
Wayburne Drive, Burnaby, BC V5G 3L1, CA

(72) BALAKSHIN, Mikhail Yurevich, North  
Vancouver British Columbia V7N 4C1, CA  
BERLIN, Alex, Burnaby British Columbia V6E  
3M9, CA

DELLICOLLI, Humbert Thomas, Hanahan  
South Carolina 29410, US

GRUNERT, Chadrick Adam Nathaniel Jordan,  
Vancouver British Columbia V6K 2N2, CA

GUTMAN, Vera Maximenko, Burnaby British  
Columbia V5E 3M9, CA

ORTIZ, Darwin, Delta British Columbia V4K  
2Y6, CA

PYE, Edward Kendall, Media Philadelphia  
19063-1134, US

(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every  
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose  
Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **C07G 1/00** (11) **2 435 455 A1\***  
**A23K 1/14** **A23L 1/29**  
**C08J 3/20** **C08K 11/00**  
**C09K 15/34**

(25) En (26) En

(21) 10779949.6 (22) 15.02.2010

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

(86) CA 2010/000210 15.02.2010

(87) WO 2010/135806 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 US 182044 P

12.08.2009 US 223345 P

(54) • *DERIVATE AUS NATIVEM LIGNIN AUS  
WEICHHOLZ-FASER-ROHSTOFFEN*  
• *DERIVATIVES OF NATIVE LIGNIN FROM  
SOFTWOOD FEEDSTOCKS*  
• *DÉRIVÉS DE LIGNINE NATURELLE  
PROVENANT DE CHARGES D'ALIMENTA-  
TION DE BOIS DE CONIFÈRES*

(71) Lignol Innovations Ltd., Unit 101 - 4705  
Wayburne Drive, Burnaby, BC V5G 3L1, CA

(72) BALAKSHIN, Mikhail, Yurevich, North  
Vancouver British Columbia V7N 4C1, CA  
BERLIN, Alex, Burnaby British Columbia V5E  
3M9, CA

DELLICOLLI, Humbert, Thomas, Hanahan  
SC 29406, US

GRUNERT, Chadrick, Adam, Nathaniel,  
Jordan, Vancouver British Columbia V6K  
2N2, CA

GUTMAN, Vera, Maximenko, Burnaby British  
Columbia V5E 3M9, CA

ORTIZ, Darwin, Delta British Columbia V4K  
2Y6, CA

PYE, Edward, Kendall, Media PA 19063-  
1134, US

(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every  
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose  
Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **C07G 1/00** (11) **2 435 456 A1\***  
**A23K 1/14** **A23L 1/29**  
**C08J 3/20** **C08K 11/00**  
**C09K 15/34**

(25) En (26) En

(21) 10779950.4 (22) 15.02.2010

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

(86) CA 2010/000211 15.02.2010

(87) WO 2010/135807 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 US 182044 P

12.08.2009 US 233345 P

(54) • *DERIVATE AUS NATIVEM LIGNIN AUS  
HARTHOLZ-FASER-ROHSTOFFEN*  
• *DERIVATIVES OF NATIVE LIGNIN FROM  
HARDWOOD FEEDSTOCKS*  
• *DÉRIVÉS DE LIGNINE NATURELLE  
PROVENANT DE CHARGES D'ALIMENTA-  
TION DE BOIS DE FEUILLUS*

(71) Lignol Innovations Ltd., Unit 101 - 4705  
Wayburne Drive, Burnaby, BC V5G 3L1, CA

(72) BALAKSHIN, Mikhail Yurevich, North  
Vancouver British Columbia V7N 4C1, CA  
BERLIN, Alex, Burnaby British Columbia V6E  
3M9, CA

DELLICOLLI, Humbert Thomas, Hanahan  
South Carolina 29410, US

GRUNERT, Chadrick Adam Nathaniel Jordan,  
Vancouver British Columbia V6K 2N2, CA



GUTMAN, Vera Maximenko, Burnaby British Columbia V5E 3M9, CA  
ORTIZ, Darwin, Delta British Columbia V4K 2Y6, CA  
PYE, Edward Kendall, Media Philadelphia 19063-1134, US  
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, GB-London EC2A 2ES, GB

(51) **C07G 1/00** (11) **2 435 457 A1\***  
**C08G 8/20** **C08L 61/12**

(25) En (26) En  
(21) 10779975.1 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/000800 27.05.2010  
(87) WO 2010/135832 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 182044 P  
12.08.2009 US 233345 P  
15.02.2010 US 304745 P  
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNGEN MIT LIGNIN-DERIVATEN*  
• *RESIN COMPOSITIONS COMPRISING LIGNIN DERIVATIVES*  
• *COMPOSITIONS DE RÉSINE COMPRENANT DES DÉRIVÉS DE LIGNINE*  
(71) Lignol Innovations Ltd., 101 - 4705 Wayburne Drive, Burnaby, BC V5G 3L1, CA  
(72) BERLIN, Alex, Burnaby, British Columbia V5G 3L1, CA  
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **C07G 1/00** (11) **2 435 458 A1\***  
**C08L 91/06** **C08L 97/02**

(25) En (26) En  
(21) 10779976.9 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/000801 27.05.2010  
(87) WO 2010/135833 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 182044 P  
12.08.2009 US 233345 P  
(54) • *DERIVATE AUS NATIVEM LIGNIN, LIGNIN-WACHS-ZUSAMMENSETZUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAFÜR*  
• *DERIVATIVES OF NATIVE LIGNIN, LIGNIN-WAX COMPOSITIONS, THEIR PREPARATION, AND USES THEREOF*  
• *DÉRIVÉS DE LIGNINE NATURELLE, COMPOSITIONS DE LIGNINE-CIRE, LEUR PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS*  
(71) Lignol Innovations Ltd., Unit 101 - 4705 Wayburne Drive, Burnaby, BC V5G 3L1, CA  
(72) BERLIN, Alex, Burnaby, British Columbia V5G 3L1, CA  
MULYK, Paul, Burnaby, British Columbia V5G-3L1, CA  
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, GB-London EC2A 2ES, GB

**C07H 15/00** → (51) **C07H 17/02**

(51) **C07H 17/02** (11) **2 435 459 A1\***  
**C07H 15/00** **C12N 5/10**

(25) En (26) En  
(21) 10781143.2 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036225 26.05.2010  
(87) WO 2010/138608 2010/48 02.12.2010

(30) 26.05.2009 US 181255 P  
(54) • *VERWENDUNG PHARMAKOLOGISCHER CHAPERONE ZUR VERBESSERTEN HERSTELLUNG UND REINIGUNG BIOLOGISCHER WIRKSTOFFE*  
• *UTILIZATION OF PHARMACOLOGICAL CHAPERONES TO IMPROVE MANUFACTURING AND PURIFICATION OF BIOLOGICS*  
• *UTILISATION DE CHAPERONS PHARMACOLOGIQUES POUR AMÉLIORER LA FABRICATION ET LA PURIFICATION DE PRODUITS BIOLOGIQUES*  
(71) Amicus Therapeutics, Inc., 6 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US  
(72) DO, Hung, V., New Hope PA 18938, US  
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **C07H 17/08** (11) **2 435 460 A1\***  
**A61K 31/7048** **A61P 31/04**

(25) En (26) En  
(21) 10747071.8 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/052325 26.05.2010  
(87) WO 2010/136971 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 IN MU13072009  
(54) • *KETOLID-VERBINDUNGEN MIT ANTIMIKROBIELLER WIRKUNG*  
• *KETOLIDE COMPOUNDS HAVING ANTIMICROBIAL ACTIVITY*  
• *COMPOSÉS KÉTOLIDES À ACTIVITÉ ANTIMICROBIENNE*  
(71) Wockhardt Limited, D-4, MIDC Industrial Area Chikalthana, Aurangabad 431210, IN  
(72) TRIVEDI, Bharat Kalidas, Aurangabad 431 210 Maharashtra, IN  
PATEL, Mahesh Vithalbhai, Aurangabad 431 003 Maharashtra, IN  
(74) May, Mark Andrew, MayReiprich Kirchgasse 2a, 85354 Freising, DE

(51) **C07H 21/00** (11) **2 435 461 A1\***  
**G01N 33/48**

(25) En (26) En  
(21) 10780934.5 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001549 27.05.2010  
(87) WO 2010/138187 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 474897  
31.12.2009 US 291788 P  
14.09.2009 US 242369 P  
29.05.2009 US 475311  
16.10.2009 US 252276 P  
23.11.2009 US 263734 P  
24.05.2010 US 785685  
21.01.2010 US 297203 P  
(54) • *NUKLEINSÄUREGERÜST-POLYMERPARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *SCAFFOLDED NUCLEIC ACID POLYMER PARTICLES AND METHODS OF MAKING AND USING*  
• *PARTICULES DE POLYMÈRE D'ACIDE NUCLÉIQUE ÉCHAFAUDES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI*  
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) HINZ, Wolfgang, New Haven CT 06511, US  
LEAMON, John H., Guilford CT06437, US  
LIGHT, David, Guilford CT 06437, US  
ROTHBERG, Jonathan M., Guilford CT 06437, US

(74) Wöhler, Christian, et al, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

(51) **C07J 3/00** (11) **2 435 462 A1\***  
**C07J 5/00** **C07J 31/00**  
**C07J 41/00** **C07J 43/00**  
**A61K 31/58** **A61K 31/573**  
**A61P 5/44**

(25) En (26) En  
(21) 10724591.2 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/052243 20.05.2010  
(87) WO 2010/136940 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182266  
(54) • *NEUE GLUCOCORTICOIDREZEPTORAGONISTEN*  
• *NOVEL GLUCOCORTICOID RECEPTOR AGONISTS*  
• *NOUVEAUX AGONISTES DU RÉCEPTEUR DES GLUCOCORTICOIDES*  
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
(72) GLOSSOP, Paul Alan, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB  
MILLAN, David Simon, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB  
PRICE, David Anthony, Groton, Connecticut 06340, US  
LANSDSELL, Mark Ian, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB  
SUMMERHILL, Nicholas William, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB  
(74) Laurent, Claire, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

**C07J 5/00** → (51) **C07J 3/00**

(51) **C07J 7/00** (11) **2 435 463 A2\***  
**C07J 41/00** **A61K 31/57**  
**A61P 25/02** **A61P 25/08**  
**A61P 25/24** **A61P 25/18**  
**A61P 25/04** **A61P 25/30**  
**A61P 25/28** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 10744655.1 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CZ 2010/000065 28.05.2010  
(87) WO 2010/136000 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.03.2011  
(30) 28.05.2009 CZ 20090348  
(54) • *ANIONISCHE STEROIDVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DEREN VERWENDUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN*  
• *STEROIDE ANIONIC COMPOUNDS, METHOD OF THEIR PRODUCTION, USAGE AND PHARMACEUTICAL PREPARATION INVOLVING THEM*  
• *COMPOSÉS ANIONIQUES STÉROÏDES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CEUX-CI, UTILISATION ET PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE LES COMPRENANT*  
(71) Ustav Organické Chemie A Biochemie Akademie Ved Ceske Republiky, Flemingovo nam. 2, 166 10 Praha 6, CZ  
Fyziologický Ústav Akademie VĚD České Republiky V.V.I., Vide ská 1083, 142 20 Praha 4, CZ  
Psychiatrické Centrum Praha, Ústavní 91, 181 03 Praha 8, CZ  
(72) CHODOUNSKÁ, Hana, 160 00 Praha 6, CZ  
STASTNÁ, Eva, 750 02 Pevov I - mesto, CZ



KAPRAS, Vojtech, 170 00 Praha 7, CZ  
KOHOUT, Ladislav, 163 00 Praha 6, CZ  
BOROVSKÁ, Jirna, 250 82 Tuklaty, CZ  
VYKLICKÝ, Ladislav, 251 68 Kamenice, CZ  
VALEs, Karel, 156 00 Praha 5 Zbraslav, CZ  
CAIS, Ondrej, 160 00 Praha 6, CZ  
RAMBOUSEK, Lukás, 742 21 Koprivnice, CZ  
STUCHLÍK, Ales, 250 88 Celákonice, CZ  
BUBENÍKOVÁ VALESOVÁ, Vera, 156 00  
Praha 5 Zbraslav, CZ  
(74) Herman, Vaclav, Hlavni 43, 252 43  
Pruhonice, CZ

**C07J 31/00** → (51) **C07J 3/00**

**C07J 41/00** → (51) **C07J 3/00**

**C07J 41/00** → (51) **C07J 7/00**

**C07J 43/00** → (51) **C07J 3/00**

(51) **C07K 1/107** (11) **2 435 464 A1\***  
**C07D 249/18**  
(25) En (26) En  
(21) 10724365.1 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057350 27.05.2010  
(87) WO 2010/136539 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 EP 09161580  
(54) • **VERNETZUNGSREAGENZIEN FÜR DIE  
MOLEKULARE WECHSELWIRKUNGS-  
ANALYSE**  
• **CROSS-LINKING REAGENTS FOR  
MOLECULAR INTERACTIONS ANALYSIS**  
• **RÉACTIFS RÉTICULANTS DESTINÉS À  
L'ANALYSE D'INTERACTIONS MOLÉCU-  
LAIRES**  
(71) Covalx AG, Grabenstrasse 11a, 8952 Schlie-  
ren, CH  
ETH Zurich, ETH Transfer Rämistrasse 101,  
8092 Zürich, CH  
(72) BICH, Claudia, CH-8046 Zürich, CH  
NAZABAL, Alexis, CH-8003 Zürich, CH  
WENZEL, Ryan, Melrose, Massachusetts  
02176, US  
ZENOBİ, Renato, CH-8049 Zürich, CH  
(74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Post-  
fach 318, 4010 Basel, CH

**C07K 1/20** → (51) **A61K 38/16**

**C07K 1/34** → (51) **A61K 38/16**

**C07K 7/00** → (51) **G01N 33/50**

**C07K 7/08** → (51) **A61K 38/00**

**C07K 7/64** → (51) **A61K 38/00**

(51) **C07K 14/00** (11) **2 435 465 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10721006.4 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/003186 26.05.2010  
(87) WO 2010/136182 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182203 P  
(54) • **METHYLGLYOXAL-ABSORBIERENDE  
VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSET-  
ZUNGEN ZUR VERWENDUNG ZUR PRÄ-  
VENTION UND BEHANDLUNG VON  
SCHMERZ UND/ODER HYPERALGESIE**  
• **METHYLGLYOXAL-SCAVENGING  
COMPOUNDS AND THEIR USE FOR THE  
PREVENTION AND TREATMENT OF PAIN  
AND/OR HYPERALGESIA**

• **COMPOSÉS DE PIÉGEAGE DU MÉTHYL-  
GLYOXAL ET LEUR UTILISATION POUR  
LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE  
LA DOULEUR ET/OU DE L'HYPERAL-  
GÉSIE**  
(71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, (Rek-  
torat) Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE  
(72) NAWROTH, Peter, 69181 Leimen, DE  
BIERHAUS, Angelika, 69126 Heidelberg, DE  
FLEMING, Thomas, 69121 Heidelberg, DE  
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**C07K 14/00** → (51) **C07K 14/435**

(51) **C07K 14/01** (11) **2 435 466 A1\***  
**C12N 9/36**  
(25) En (26) En  
(21) 10722749.8 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001035 26.05.2010  
(87) WO 2010/136754 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 GB 0908949  
(54) • **NEUE POLYPEPTIDE MIT ENDOLYSIN-  
AKTIVITÄT UND ANWENDUNGEN DAVON**  
• **NOVEL POLYPEPTIDES HAVING  
ENDOLYSIN ACTIVITY AND USES  
THEREOF**  
• **NOUVEAUX POLYPEPTIDES AYANT UNE  
ACTIVITÉ ENDOLYSINE ET UTILISATIONS  
DE CEUX-CI**  
(71) Plant Bioscience Limited, John Innes Centre  
Norwich Research Park, Colney Lane  
Norwich Norfolk NR 4 7UH, GB  
(72) MAYER, Melinda, Norfolk NR16 1BA, GB  
NARBAD, Arjan, Norfolk NR2 3QR, GB  
(74) Smith, Stephen Edward, Potter Clarkson LLP  
Park View House 58 The Ropewalk,  
Nottingham NG1 5DD, GB

**C07K 14/075** → (51) **C12N 7/00**

**C07K 14/11** → (51) **A61K 38/16**

**C07K 14/11** → (51) **A61K 39/12**

**C07K 14/18** → (51) **C12N 15/40**

**C07K 14/28** → (51) **C12N 15/63**

(51) **C07K 14/435** (11) **2 435 467 A1\***  
**C07K 14/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10721717.6 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/003249 28.05.2010  
(87) WO 2010/136209 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 EP 09007139  
(54) • **N-GLYCANKERN-BETA-GALACTOSYL-  
TRANSFERASE UND ANWENDUNGEN  
DAVON**  
• **N-GLYCAN CORE BETA-GALACTOSYL-  
TRANSFERASE AND USES THEREOF**  
• **BÉTA-GALACTOSYL TRANSFÉRASES DU  
C UR DES N-GLYCANES ET LEURS  
UTILISATIONS**  
(71) ETH Zurich, ETH Transfer Rämistrasse 101,  
8092 Zürich, CH  
Universität Zürich, Prorektorat MNW Rami-  
strasse 71, 8006 Zürich, CH  
Universität für Bodenkultur Wien, Gregor  
Mendel-Strasse 33, 1180 Wien, AT  
(72) KÜNZLER, Markus, CH-5432 Neuenhof, CH  
AEBI, Markus, CH-5430 Wettingen, CH  
WILSON, Iain, A-1040 Vienna, AT

TITZ, Alexander Walter, Ch-8280 Kreuzlin-  
gen, CH  
HENGARTNER, Michael, CH-8057 Zürich, CH  
BUTSCHI, Alex, CH-8340 Hinwil, CH  
(74) Kasche, André, Ritscher & Partner AG Resi-  
rain 1, 8125 Zollikerberg, CH

(51) **C07K 14/435** (11) **2 435 468 A2\***  
**C07K 14/475** **C12N 15/63**  
**A61K 38/17**

(25) En (26) En  
(21) 10781164.8 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036262 26.05.2010  
(87) WO 2010/138637 2010/48 02.12.2010  
(88) 21.04.2011  
(30) 26.05.2009 US 181226 P  
(54) • **FIBROMODULINPEPTID**  
• **FIBROMODULIN PEPTIDE**  
• **PEPTIDE DE LA FIBROMODULINE**  
(71) The Regents of the University of California,  
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA  
94607-5200, US  
(72) SOO, B., Chia, Beverly Hills, CA 90211, US  
TING, Kang, Beverly Hills, CA 90211, US  
ZHENG, Zhong, Van Nuys, CA 91405, US  
(74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi  
GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

**C07K 14/435** → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 14/47** (11) **2 435 469 A1\***  
**A61K 39/00** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 10721024.7 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) EP 2010/057141 25.05.2010  
(87) WO 2010/136443 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 181380 P  
25.06.2009 US 220396 P  
(54) • **CASB7439-KONSTRUKTE**  
• **CASB7439 CONSTRUCTS**  
• **PRODUITS DE RECOMBINAISON DE  
CASB7439**  
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de  
l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE  
(72) BLAIS, Normand, Québec H7V 3S8, CA  
HARVEY, Martine, Québec H7V 3S8, CA  
PILORGET, Anthony, Québec H7V 3S8, CA  
RIOUX, Clément, Québec H7V 3S8, CA  
(74) O'Farrell, Damien John, GlaxoSmithKline  
Global Patents (CN925.1) 980 Great West  
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **2 435 470 A1\***  
**C12N 5/10** **C12Q 1/00**  
**A61K 38/44** **C12N 9/06**  
**A61P 43/00** **C12N 15/53**

(25) En (26) En  
(21) 10780124.3 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/001239 26.05.2010  
(87) WO 2010/136877 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 180937 P  
(54) • **MUTEINE DER PYRROLIN-5-CARBOX-  
YLAT-REDUCTASE 1**  
• **MUTEINS OF THE PYRROLINE-5-  
CARBOXYLATE REDUCTASE 1**  
• **MUTÉINES DE LA PYRROLINE-5-CARBO-  
XYLATE RÉDUCTASE 1**

- (71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG  
(72) REVERSADE, Bruno, Singapore 138648, SG  
MUNDLOS, Stefan, 13353 Berlin, DE  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

**C07K 14/47** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 14/475** → (51) **C07K 14/435**

- (51) **C07K 14/50** (11) **2 435 471 A2\***  
**C12N 5/0735**

- (25) En (26) En  
(21) 10726929.2 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057465 28.05.2010  
(87) WO 2010/136583 2010/48 02.12.2010  
(88) 23.06.2011  
(30) 29.05.2009 US 182142 P  
(54) • **INDUZIERTER ABLEITUNG SPEZIFISCHER ENDODERME AUS AUS HPS-ZELLEN ABGELEITETEN DEFINITIVEN ENDODERMEN**  
• **INDUCED DERIVATION OF SPECIFIC ENDODERM FROM hPS CELL-DERIVED DEFINITIVE ENDODERM**  
• **DÉRIVATION INDUITE D'ENDODERME SPÉCIFIQUE À PARTIR D'ENDODERME DÉFINITIF ISSU DE CELLULES HPS**  
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK  
Cellartis AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE  
(72) AMERI, Jacqueline, SE-212 16 Malmö, SE  
SEMB, Henrik, SE-237 35 Bjärred, SE

**C07K 14/705** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 14/705** → (51) **C07K 16/22**

- (51) **C07K 14/71** (11) **2 435 472 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09776219.9 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DK 2009/050119 27.05.2009  
(87) WO 2010/136031 2010/48 02.12.2010  
(54) • **VOM FIBROBLASTENWACHSTUMSFAKTORREZEPTOR ABGELEITETE PEPTIDE, DIE AN NCAM BINDEN**  
• **FIBROBLAST GROWTH FACTOR RECEPTOR-DERIVED PEPTIDES BINDING TO NCAM**  
• **PEPTIDES DÉRIVÉS DU RÉCEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES, QUI SE LIENT À LA NCAM**  
(71) Københavns Universitet, Norregade 10, 1017 Copenhagen K, DK  
(72) BEREZIN, Vladimir, DK-2200 Copenhagen N, DK  
BOCK, Elisabeth, DK-2920 Charlottenlund, DK  
KOCHOYAN, Arthur, DK-2400 Copenhagen, DK  
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

**C07K 14/715** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 14/715** → (51) **C07K 16/22**

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 435 473 A1\***  
**C07K 16/46**  
**C07K 16/28** **A61K 39/395**

- (25) En (26) En  
(21) 10721130.2 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/003168 25.05.2010  
(87) WO 2010/136172 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 EP 09007052  
(54) • **TRI- ODER TETRASPEZIFISCHE ANTI-KÖRPER**  
• **TRI- OR TETRASPECIFIC ANTIBODIES**  
• **ANTICORPS TRI- OU TÉTRASPECIFIQUES**  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) CROASDALE, Rebecca, 82387 Antdorf, DE  
KLEIN, Christian, CH-8906 Bonstetten, CH  
SCHAEFFER, Wolfgang, 68199 Mannheim, DE  
SCHANZER, Juergen, Michael, 83278 Traunstein, DE  
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

**C07K 16/00** → (51) **A61K 39/00**

**C07K 16/00** → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C07K 16/06** (11) **2 435 474 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10722883.5 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036430 27.05.2010  
(87) WO 2010/138736 2010/48 02.12.2010  
(88) 17.03.2011  
(30) 27.05.2009 US 181606 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHKONZENTRIERTEN IMMUNOGLOBULINZUBEREITUNG FÜR DIE SUBKUTANE ANWENDUNG**  
• **A METHOD TO PRODUCE A HIGHLY CONCENTRATED IMMUNOGLOBULIN PREPARATION FOR SUBCUTANEOUS USE**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PRÉPARATION D'IMMUNOGLOBULINES HAUTEMENT CONCENTRÉE ET À USAGE SOUS-CUTANÉ**  
(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US  
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH  
(72) TESCHNER, Wolfgang, A-1030 Wien, AT  
BUTTERWECK, Harald Arno, A-1220 Wien, AT  
PLJEVLJAKOVIC, Azra, A-1170 Wien, AT  
BAUER, Theresa Friederike, A-1020 Wien, AT  
KOELBL, Bernhard, A-2481 Achau, AT  
SCHWARZ, Hans-Peter, A-1180 Vienna, AT  
NIKOLIC, Nebojsa, A-1090 Wien, AT  
POELSLE, Gerhard, A-1200 Wien, AT  
KINDERMANN, Johanna, A-2344 Maria Enzersdorf, AT  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**C07K 16/10** (11) **2 435 475 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10720978.5 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036170 26.05.2010  
(87) WO 2010/138564 2010/48 02.12.2010  
(30) 18.02.2010 US 305898 P  
26.05.2009 US 181263 P  
09.07.2009 US 224302 P

- (54) • **MITTELS ZYKLISCHER VERABREICHUNG ERZEUGTE MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN INFLUENZAVIRUS UND IHRE ANWENDUNG**  
• **MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST INFLUENZA VIRUS GENERATED BY CYCLICAL ADMINISTRATION AND USES THEREOF**  
• **ANTICORPS MONOCLONAUX DIRIGÉS CONTRE LE VIRUS DE LA GRIPPE, GÉNÉRÉS PAR ADMINISTRATION CYCLIQUE, ET LEURS UTILISATIONS**  
(71) Mount Sinai School of Medicine, One Gustave L. Levy Place, New York, New York 10029, US  
(72) GARCIA-SASTRE, Adolfo, New York NY 10128, US  
PALESE, Peter, Leonia NJ 07605, US  
WANG, Taia, T., New York NY 10029, US  
(74) Piening, Niklas, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) **C07K 16/18** (11) **2 435 476 A2\***  
**A61K 39/395** **A01K 67/027**

- (25) En (26) En  
(21) 10780931.1 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001545 27.05.2010  
(87) WO 2010/138184 2010/48 02.12.2010  
(88) 21.04.2011  
(30) 27.05.2009 US 217138 P  
(54) • **AUS VÖGELN GEWONNENE ANTIKÖRPER**  
• **AVIAN DERIVED ANTIBODIES**  
• **ANTICORPS D'ORIGINE AVIAIRE**  
(71) Synageva BioPharma Corp., Legal Department 111 Riverbend Road, Athens, GA 30605, US  
(72) HARVEY, Alex, J., , US  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**C07K 16/18** → (51) **A61K 38/19**

**C07K 16/18** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/18** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 16/22** (11) **2 435 477 A1\***  
**C07K 16/24** **C07K 16/28**  
**C07K 16/32** **A61K 38/17**  
**A61K 47/48** **C07K 14/705**  
**C07K 14/715** **C07K 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10720783.9 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057227 26.05.2010  
(87) WO 2010/136480 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 181865 P  
(54) • **ANTIGENBINDEnde PROTEINE**  
• **ANTIGEN-BINDING PROTEINS**  
• **PROTEINES SE LIANT À UN ANTIGÈNE**  
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
(72) EASEMAN, Richard Lewis, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB  
ELLIS, Jonathan Henry, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
HAMBLIN, Paul Andrew, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
(74) Kershaw, Alison Lesley, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB



- (51) **C07K 16/22** (11) **2 435 478 A1\***  
**C07K 16/46**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10722077.4 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057229 26.05.2010  
(87) WO 2010/136482 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 181881 P
- (54) • **ANTIGENBINDEnde PROTEINE**  
• **ANTIGEN-BINDING PROTEINS**  
• **PROTEINES SE LIANT À UN ANTIGÈNE**
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House  
Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6  
0NN, GB
- (72) CLARKE, Neil James, Stevenage Hert-  
fordshire SG1 2NY, GB  
FORD, Susannah Karen, Stevenage Hert-  
fordshire SG1 2NY, GB  
HAMBLIN, Paul Andrew, Stevenage Hert-  
fordshire SG1 2NY, GB  
MARTIN, Stephen, Stevenage Hertfordshire  
SG1 2NY, GB
- (74) Sayce, Alastair George, et al, GlaxoS-  
mithKline Corporate Intellectual Property  
(CN925.1) 980 Great West Road, Brentford,  
Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07K 16/22** (11) **2 435 479 A1\***  
**C07K 16/28**  
**A61K 39/395**
- (25) En (26) En  
(21) 10722078.2 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057233 26.05.2010  
(87) WO 2010/136485 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 181897 P
- (54) • **ANTIGENBINDEnde PROTEINE**  
• **ANTIGEN-BINDING PROTEINS**  
• **PROTEINES SE LIANT À UN ANTIGÈNE**
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House  
Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6  
0NN, GB
- (72) BATUWANGALA, Thil Dinuk, Cambridge  
Cambridgeshire CB4 0WG, GB  
JESPER, Laurent, Cambridge Cambrid-  
geshire CB4 0WG, GB  
STEWART, Michael, Stevenage Hertfordshire  
SG1 2N, GB
- (74) Kershaw, Alison Lesley, et al, GlaxoS-  
mithKline Global Patents (CN925.1) 980  
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8  
9GS, GB

**C07K 16/22** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/22** → (51) **C07K 16/00**

**C07K 16/22** → (51) **C07K 16/46**

- (51) **C07K 16/24** (11) **2 435 480 A1\***  
**C07K 16/46**
- (25) En (26) En  
(21) 10720928.0 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057341 27.05.2010  
(87) WO 2010/142534 2010/50 16.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 181384 P
- (54) • **GEGEN IL-23 GERICHTETE BIPARATOPE**  
**PROTEINKONSTRUKTE**  
• **BIPARATOPIC PROTEIN CONSTRUCTS**  
**DIRECTED AGAINST IL-23**

- **PRODUITS DE CONSTRUCTION PROTÉI-  
QUES BIPARATOPIQUES DIRIGÉS**  
**CONTRE IL-23**
- (71) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052  
Ghent-Zwijnaarde, BE
- (72) SAUNDERS, Michael John Scott, B-1190  
Brussels, BE  
BLANCHETOT, Christophe, B-9070 Destel-  
bergen, BE  
BOUTTON, Carlo, B-8710 Wielsbeke, BE  
ROMMELAERE, Heidi, B-9000 Gent, BE  
DE HAARD, Johannes Joseph Wilhelmus,  
NL-4436 NA Oudelande, NL  
DE BRABANDERE, Veronique, B-9000 Gent,  
BE  
LAUWEREYS, Marc Jozef, B-9450 Haaltert,  
BE  
MORIZZO, Erika, B-9000 Gent, BE  
UNION, Ann, B-9880 Aalter, BE  
VERHEYDEN, Gert, B-9520 Bavegem, BE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

- (51) **C07K 16/24** (11) **2 435 481 A1\***  
**C07K 16/46**  
**A61P 11/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10722076.6 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) EP 2010/057228 26.05.2010  
(87) WO 2010/136481 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 181833 P  
22.12.2009 US 288930 P
- (54) • **IL-13-BINDEnde PROTEIN**  
• **IL-13 BINDING PROTEIN**  
• **PROTEINE DE LIAISON À IL-13**
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House  
Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6  
0NN, GB
- (72) ASHMAN, Claire, Stevenage Hertfordshire  
SG1 2NY, GB  
ELLIS, Jonathan, Henry, Stevenage Hert-  
fordshire SG1 2NY, GB  
HAMBLIN, Paul Andrew, Stevenage Hert-  
fordshire SG1 2NY, GB  
LEWIS, Alan Peter, Stevenage Hertfordshire  
SG1 2NY, GB  
ORECCHIA, Martin, Anibal, Stevenage Hert-  
fordshire SG1 2NY, GB
- (74) Chiappinelli, Susan Ann, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property 980 Great  
West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex  
TW8 9GS, GB

**C07K 16/24** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/24** → (51) **C07K 16/22**

**C07K 16/24** → (51) **C07K 16/46**

**C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/28** → (51) **C07K 16/00**

**C07K 16/28** → (51) **C07K 16/22**

**C07K 16/28** → (51) **C07K 16/46**

**C07K 16/32** → (51) **C07K 16/22**

- (51) **C07K 16/46** (11) **2 435 482 A2\***  
**C07K 16/22**  
**C07K 16/28**
- (25) En (26) En  
(21) 10727701.4 (22) 26.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057231 26.05.2010  
(87) WO 2010/136483 2010/48 02.12.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 28.05.2009 US 181893 P
- (54) • **ANTIGENBINDEnde PROTEINE**  
• **ANTIGEN-BINDING PROTEINS**  
• **PROTEINES DE LIAISON À L'ANTIGÈNE**
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House  
Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6  
0NN, GB
- (72) HAMBLIN, Paul Andrew, Stevenage Hert-  
fordshire SG1 2NY, GB  
LEWIS, Alan Peter, Stevenage Hertfordshire  
SG1 2NY, GB  
ORECCHIA, Martin, Anibal, Stevenage Hert-  
fordshire SG1 2NY, GB  
PARMAR, Radha Shah, Stevenage Hert-  
fordshire SG1 2NY, GB
- (74) Kershaw, Alison Lesley, et al, GlaxoS-  
mithKline Global Patents (CN925.1) 980  
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8  
9GS, GB

**C07K 16/46** → (51) **A61K 38/19**

**C07K 16/46** → (51) **C07K 16/00**

**C07K 16/46** → (51) **C07K 16/22**

**C07K 16/46** → (51) **C07K 16/24**

**C07K 17/02** → (51) **C12N 1/04**

**C07K 17/08** → (51) **C08F 22/06**

- (51) **C07K 19/00** (11) **2 435 483 A1\***  
**C12M 1/113**  
**C12R 1/01**  
**C12N 15/63**  
**C12M 1/107**
- (25) En (26) En  
(21) 10726601.7 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000419 26.05.2010  
(87) WO 2010/137019 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 213289 P
- (54) • **PHOTOKATALYTISCHE WASSERSTOFF-  
PRODUKTION IN CYANOBACTERIEN**  
• **PHOTOCATALYTIC HYDROGEN**  
**PRODUCTION IN CYANOBACTERIA**  
• **PRODUCTION PHOTOCATALYTIQUE**  
**D'HYDROGENE PAR LES CYANOBACTÉ-  
RIES**
- (71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box  
39296, 61392 Tel Aviv, IL
- (72) NELSON, Nathan, 69411 Tel-Aviv, IL  
YACOBY, Iftach, 40692 Kfar-Hess, IL  
GAZIT, Ehud, 47264 Ramat-HaSharon, IL  
BENHAR, Itai, 76227 Rechovot, IL
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Ra-  
pissardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, IT-20122  
Milano, IT

**C07K 19/00** → (51) **C07K 16/22**

- (51) **C08B 1/00** (11) **2 435 484 A1\***  
**C08B 3/00**  
**C08B 31/04**
- (25) De (26) De  
(21) 10722315.8 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003200 26.05.2010  
(87) WO 2010/136191 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 DE 102009022805



- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYSACCHARIDESTERN ODER POLYSACCHARIDMISCHESTERN  
• PROCESS FOR PREPARING POLYSACCHARIDE ESTERS OR POLYSACCHARIDE MIXED ESTERS  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ESTERS DE POLYSACCHARIDES OU D'ESTERS MIXTES DE POLYSACCHARIDES
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) VOLKERT, Bert, 14167 Berlin, DE  
LEHMANN, André, 14478 Potsdam, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**C08B 3/00** → (51) **C08B 1/00**

**C08B 31/04** → (51) **C08B 1/00**

- (51) **C08B 37/00** (11) **2 435 485 A1\***  
**C08B 37/08** **C08B 37/14**  
**C08G 12/46** **D06M 15/03**  
**D21H 17/24** **D21H 21/18**
- (25) En (26) En  
(21) 10780890.9 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050570 27.05.2010  
(87) WO 2010/138069 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 SE 0950378  
27.05.2009 US 181303 P
- (54) • POLYMER AUS EINEM DURCH EIN PRIMÄRAMIN FUNKTIONALISIERTEN POLYMER UND EINER HEMIZELULOSE  
• A POLYMER MADE OF A PRIMARY AMINE FUNCTIONALIZED POLYMER AND A HEMICELLULOSE  
• POLYMÈRE CONSTITUÉ D'UN POLYMÈRE FONCTIONNALISÉ AMINE PRIMAIRE ET D'UNE HÉMICELLULOSE
- (71) Swetree Technologies AB, P.O. Box 4095, 904 03 Umeå, SE
- (72) RUDA, Marcus, S-124 53 Bandhagen, SE  
SLÄTTEGÅRD, Rikard, S-170 69 Solna, SE
- (74) Axell, Kristina, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**C08B 37/08** → (51) **C08B 37/00**

**C08B 37/14** → (51) **C08B 37/00**

- (51) **C08F 2/14** (11) **2 435 486 A1\***  
**C08F 10/02** **C08F 6/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10725601.8 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003221 27.05.2010  
(87) WO 2010/136202 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 EP 09007112
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIMODALEM HDPE MIT WACHSRÜCKGEWINNUNG  
• A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF BIMODAL HDPE WITH WAX RECOVERY  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HDPE BIMODAL AVEC RÉCUPÉRATION DE CIRE
- (71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC), P.O.Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) HEUVEL, VAN DEN, Robert Wilhelm Heinrich, 6160 Ga Geleen, NL
- (74) Zuideveld, Mihaela, et al, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

**C08F 2/32** → (51) **C08F 289/00**

**C08F 6/00** → (51) **C08F 2/14**

- (51) **C08F 8/28** (11) **2 435 487 A2\***  
**C08F 16/38**
- (25) En (26) En  
(21) 10781136.6 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036196 26.05.2010  
(87) WO 2010/138586 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 26.05.2009 US 472353
- (54) • KONTINUIERLICHE WASCHUNG VON POLY(VINYL-BUTYRAL)  
• CONTINUOUS WASHING OF POLY(VINYL-BUTYRAL)  
• LAVAGE EN CONTINU DU POLYVINYL-BUTYRAL
- (71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
- (72) D'HAENE, Pol, B-3010 Kessel-lo, BE  
UKIDWE, Nandan, CT 06082, US  
VAN LIERDE, Paul, B-3150 Haacht, BE
- (74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co 135 Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

**C08F 10/02** → (51) **C08F 2/14**

**C08F 16/38** → (51) **C08F 8/28**

- (51) **C08F 22/06** (11) **2 435 488 A1\***  
**C12N 5/071** **C07K 17/08**  
**C08F 22/12** **C08J 7/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10721238.3 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036031 25.05.2010  
(87) WO 2010/138486 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182369 P
- (54) • SUBSTRATE FÜR ZELLADHÄSION, ZELLKULTIVIERUNG UND ZELLUNTERSUCHUNGEN  
• SUBSTRATES FOR ADHERING, CULTURING AND ASSAYING CELLS  
• SUBSTRATS D'ADHÉSION, DE CULTURE ET D'ESSAI DE CELLULES
- (71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) FARIS, Ronald A, Elmira New York 14903, US  
GOODRICH, Terry T, Old Orchard Beach Maine 04064, US  
PEANASKY, John S, Big Flats New York 14814, US  
WALCZAK, Wanda J, Big Flats New York 14814, US
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**C08F 22/12** → (51) **C08F 22/06**

**C08F 220/20** → (51) **C08F 289/00**

**C08F 220/58** → (51) **C08F 289/00**

**C08F 222/16** → (51) **C08F 289/00**

**C08F 222/38** → (51) **C08F 289/00**

(51) **C08F 289/00** (11) **2 435 489 A1\***  
**C08F 220/58** **C08F 220/20**  
**C08F 2/32** **C12N 5/00**  
**C08F 222/38** **C08F 222/16**

- (25) En (26) En  
(21) 10721249.0 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036351 27.05.2010  
(87) WO 2010/138687 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 181776 P
- (54) • SYNTHETISCHE MIKROTRÄGER FÜR ZELLKULTUREN  
• SYNTHETIC MICROCARRIERS FOR CULTURING CELLS  
• MICROSUPPORTS SYNTHÉTIQUES POUR CULTURE DE CELLULES
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) DESHAYES, Sophie, F-77370 Rampillon, FR  
HENRY, David, F-77210 Morigny-Champigny, FR  
HERVY, Martial, F-77810 Thomery, FR
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08F 289/00** (11) **2 435 490 A1\***  
**C08F 220/58** **C08F 220/20**  
**C08F 2/32** **C12N 5/00**  
**C08F 222/38** **C08F 222/16**

- (25) En (26) En  
(21) 10721604.6 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036380 27.05.2010  
(87) WO 2010/138702 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 181776 P
- (54) • QUELLFÄHIGE SYNTHETISCHE MIKROTRÄGER FÜR ZELLKULTUREN  
• SWELLABLE SYNTHETIC MICRO-CARRIERS FOR CULTURING CELLS  
• MICROSUPPORTS SYNTHÉTIQUES GONFLABLES POUR CULTURE DE CELLULES
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) DESHAYES, Sophie, F-77370 Rampillon, FR  
HENRY, David, F-77210 Morigny-Champigny, FR  
HERVY, Martial, F-77810 Thomery, FR
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**C08G 8/20** → (51) **C07G 1/00**

**C08G 12/46** → (51) **C08B 37/00**

**C08G 18/10** → (51) **C08G 18/28**

(51) **C08G 18/28** (11) **2 435 491 A1\***  
**C09J 175/06** **C08G 18/83**  
**C08G 18/10**

- (25) De (26) De  
(21) 10724035.0 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057295 27.05.2010  
(87) WO 2010/136511 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 EP 09161264
- (54) • SILANFUNKTIONELLE POLYESTER IN FEUCHTIGKEITSHÄRTENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS SILAN-FUNKTIONELLER POLYMERE

- *SILANE-FUNCTIONAL POLYESTERS IN MOISTURE-CURING COMPOSITIONS BASED ON SILANE-FUNCTIONAL POLYMERS*
  - *POLYESTERS À FONCTION SILANE DANS DES COMPOSITIONS DURCISSANT À L'HUMIDITÉ À BASE DE POLYMÈRES À FONCTION SILANE*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
(72) RUTZ, Daniele, CH-8049 Zürich, CH  
OERTLI, Marcel, CH-8049 Zürich, CH  
JUCKER, Barbara, CH-8057 Zürich, CH  
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(51) **C08G 18/28** (11) **2 435 492 A1\***  
**C09J 175/06**

- (25) De (26) De  
(21) 10724036.8 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057296 27.05.2010  
(87) WO 2010/136512 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 EP 09161265  
(54) • *FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER ANFANGSFESTIGKEIT*  
• *MOISTURE-CURING COMPOSITION WITH IMPROVED INITIAL STRENGTH*  
• *COMPOSITION DURCISSANT À L'HUMIDITÉ ET DOTÉE D'UNE RÉSISTANCE INITIALE AMÉLIORÉE*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
(72) OERTLI, Marcel, CH-8049 Zürich, CH  
RUTZ, Daniele, CH-8049 Zürich, CH  
JUCKER, Barbara, CH-8059 Zürich, CH  
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

**C08G 18/42** → (51) **C08G 63/181**

**C08G 18/83** → (51) **C08G 18/28**

(51) **C08G 59/06** (11) **2 435 493 A1\***  
**C08G 59/40** **C08L 63/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10731772.9 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051018 27.05.2010  
(87) WO 2010/136725 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 FR 0902589  
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMEHÄRTENDEN EPOXIDHARZEN*  
• *NOVEL METHOD FOR PRODUCING THERMOSETTING EPOXY RESINS*  
• *NOUVEAU PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE RÉSINES THERMODURCISSABLES EPOXY*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier, 8, rue de l'Ecole Normale, 34296 Montpellier Cedex 5, FR  
(72) BOUTEVIN, Bernard, F-34090 Montpellier, FR  
CAILLLOL, Sylvain, F-34090 Montpellier, FR  
BURGUIERE, Carine, F-34160 Castries, FR  
RAPIOR, Sylvie, F-34090 Montpellier, FR  
FULCRAND, Hélène, F-34980 Saint Gely Du Fesc, FR  
NOUAILHAS, Hélène, F-34000 Montpellier, FR

- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C08G 59/20** (11) **2 435 494 A1\***  
**C08L 63/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10722239.0 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035337 19.05.2010  
(87) WO 2010/138346 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 181311 P  
(54) • *POLYMERE GLYCIDYLETHER ALS REAKTIVE VERDÜNNUNGSMITTEL*  
• *POLYMERIC GLYCIDYL ETHERS REACTIVE DILUENTS*  
• *DILUANTS RÉACTIFS ÉTHERS GLYCIDYLIQUES POLYMÈRES*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) SCHRÖTZ, Markus, 88416 Ochsenhausen, DE  
HUMMEL, Marcus, 88487 Mietingen-baltringen, DE  
HUELSKAEMPER, Ludwig, 88448 Attenweiler, DE  
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08G 59/32** (11) **2 435 495 A1\***  
**C08G 59/40** **C08L 63/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10724552.4 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001062 28.05.2010  
(87) WO 2010/136772 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182302 P  
(54) • *MASSGESCHNEIDERTE VERNETZTE THERMOPLASTISCHE TEILCHEN ZUR VERBESSERUNG DER INTERLAMINAREN ZÄHIGKEIT*  
• *ENGINEERED CROSSLINKED THERMOPLASTIC PARTICLES FOR INTERLAMINAR TOUGHENING*  
• *PARTICULES THERMOPLASTIQUES RÉTICULÉES MANIPULÉES POUR L'AUGMENTATION DE LA COHÉSION INTERLAMINAIRE*
- (71) Cytec Technology Corporation, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US  
(72) BAIDAK, Alexandre, A., Saffron Walden CB 113 HB, GB  
MCGRAIL, Patrick, Terence, Saltburn-by-the-Sea North Yorkshire TS13 5LX, GB  
(74) Destryker, Elise Martine, et al, CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Dept. Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

**C08G 59/40** → (51) **C08G 59/06**

**C08G 59/40** → (51) **C08G 59/32**

**C08G 61/00** → (51) **C08G 73/00**

(51) **C08G 61/02** (11) **2 435 496 A1\***  
**C08G 61/10** **H01B 1/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10718085.3 (22) 04.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002695 04.05.2010  
(87) WO 2010/136112 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 EP 09007179

- (54) • *KONJUGIERTE POLYMERE UND IHRE VERWENDUNG ALS ORGANISCHE HALBLEITER*  
• *CONJUGATED POLYMERS AND THEIR USE AS ORGANIC SEMICONDUCTORS*  
• *POLYMÈRES CONJUGUÉS ET LEUR UTILISATION COMME SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) SPARROWE, David, Bournemouth BH6 3BB, GB  
SCHULTE, Niels, 65779 Kelkheim, DE  
MEYER, Frank, Egon, SO23 8AZ, GB

**C08G 61/10** → (51) **C08G 61/02**

(51) **C08G 61/12** (11) **2 435 497 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 10723972.5 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057038 21.05.2010  
(87) WO 2010/136401 2010/48 02.12.2010  
(88) 04.08.2011  
(30) 27.05.2009 EP 09161243  
14.09.2009 EP 09170185  
(54) • *POLYCYCLISCHE DITHIOPHENE*  
• *POLYCYCLIC DITHIOPHENES*  
• *DITHIOPHÈNES POLYCYCLIQUES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) KIRNER, Hans Jürg, CH-4056 Basel, CH  
CHEBOTAREVA, Natalia, F-68220 Hagenthal le Bas, FR  
AEBISCHER, Olivier Frédéric, CH-3186 Dürdingen, CH

(51) **C08G 61/12** (11) **2 435 498 A2\***  
**C08G 75/06** **C08L 65/00**  
**C08K 3/22**

- (25) En (26) En  
(21) 10781122.6 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036172 26.05.2010  
(87) WO 2010/138566 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.03.2011  
(30) 26.05.2009 US 181058 P  
(54) • *GRÜNE LÖSLICHE KONJUGIERTE POLYMERE MIT HOCHLADUNGSTRÄGERMOBILITÄT*  
• *GREEN SOLUBLE CONJUGATED POLYMERS WITH HIGH CHARGE CARRIER MOBILITIES*  
• *POLYMÈRES CONJUGUÉS SOLUBLES VERTS CARACTÉRISÉS PAR UNE GRANDE MOBILITÉ DES PORTEURS DE CHARGE*

- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US

- (72) BEAUJUGE, Pierre, Marc, Thuwal 23955-6900 Jeddah, SA  
REYNOLDS, John, R., Dunwoody GA 30360, US  
ELLINGER, Stefan, Martin, CH-3930 Visp, CH  
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**C08G 61/12** → (51) **C08G 73/00**

(51) **C08G 63/181** (11) **2 435 499 A1\***  
**C08G 63/66** **C08G 18/42**

- (25) De (26) De  
(21) 10721329.0 (22) 18.05.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003021 18.05.2010
- (87) WO 2010/139395 2010/49 09.12.2010
- (30) 30.05.2009 EP 09007267
- (54) • *POLYESTERPOLYOLE AUS ISOPHTHAL-SÄURE UND/ODER TEREPHTHALSÄURE UND OLIGOALKYLENOXIDEN*  
• *POLYESTER POLYOLS MADE OF ISOPHTHALIC ACID AND/OR TEREPHTHALIC ACID AND OLIGOALKYL OXIDES*  
• *POLYOLS DE POLYESTER À BASE D'ACIDE ISOPHTHALIQUE ET/OU D'ACIDE TEREPHTHALIQUE ET D'OXYDES D'OLIGOALKYLÈNE*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, DE  
BAUER, Erika, 41363 Jüchen, DE  
VAN DE BRAAK, Johannes, 53773 Hennef, DE  
SCHLOSSMACHER, Jürgen, 50126 Bergheim, DE  
KASPEREK, Silvia, 50389 Wesseling, DE

**C08G 63/66** → (51) **C08G 63/181****C08G 65/336** → (51) **C08G 77/46**

- (51) **C08G 73/00** (11) **2 435 500 A1\***  
**C08G 61/00** **C08G 61/12**  
**C09K 11/00** **C09K 11/06**  
**H01L 51/00** **H05B 33/00**  
**H05B 33/14**
- (25) En (26) En  
(21) 10719362.5 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056778 18.05.2010
- (87) WO 2010/136353 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 EP 09161243  
21.08.2009 EP 09168352
- (54) • *DIKETOPYRROLOPYRROLPOLYMERE FÜR ORGANISCHE HALBLEITERBAUELEMENTE*  
• *DIKETOPYRROLOPYRROLE POLYMERS FOR USE IN ORGANIC SEMICONDUCTOR DEVICES*  
• *POLYMÈRES DE DICÉTOPYRROLOPYRROLE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS DES DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DÜGGELI, Mathias, CH-4441 Thürnen, CH  
AEBISCHER, Olivier, Frédéric, CH-3186 Dürdingen, CH  
HAYOZ, Pascal, CH-4114 Hofstetten, CH  
FONRODONA TURON, Marta, E-17300 Blanes, ES  
TURBIEZ, Mathieu, G., R., F-68170 Rixheim, FR  
FLORES, Jean-Charles, F-68100 Mulhouse, FR  
KIRNER, Hans, Jürg, CH-4056 Basel, CH  
MURER, Peter, CH-4104 Oberwil, CH  
CHEBOTAREVA, Natalia, F-68220 Hagenthal le Bas, FR  
SCHÄFER, Thomas, CH-4410 Liestal, CH

**C08G 75/06** → (51) **C08G 61/12**

- (51) **C08G 77/46** (11) **2 435 501 A1\***  
**C04B 35/634** **C08G 65/336**
- (25) De (26) De  
(21) 10715246.4 (22) 26.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055508 26.04.2010
- (87) WO 2010/136281 2010/48 02.12.2010
- (30) 25.05.2009 DE 102009022627
- (54) • *REAKTIVE SILYLGRUPPEN TRAGENDE HYDROXYLVERBINDUNGEN ALS KERA-MIKBINDEMITEMITTEL*  
• *HYDROXYL COMPOUNDS CARRYING REACTIVE SILYL GROUPS AND USED AS CERAMIC BINDERS*  
• *COMPOSÉS HYDROXYLÉS PORTANT DES GROUPE SILEYLE RÉACTIFS, EN TANT QUE LIANTS CÉRAMIQUES*
- (71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) SCHUBERT, Frank, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE  
EBBRECHT, Thomas, 58300 Wetter / Ruhr, DE  
NAUMANN, Matthias, Greensboro NC 27407, US  
KNOTT, Wilfried, 45355 Essen, DE

**C08G 77/46** (11) **2 435 502 A1\***  
**C08L 101/10** **C09J 101/10**

- (25) De (26) De  
(21) 10717606.7 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055502 26.04.2010
- (87) WO 2010/136280 2010/48 02.12.2010
- (30) 25.05.2009 DE 102009022631
- (54) • *HÄRTBARE SILYLGRUPPEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*  
• *CURABLE COMPOSITIONS CONTAINING SILYL GROUPS, AND USE THEREOF*  
• *COMPOSITIONS DURCISSABLES CONTENANT DES GROUPE SILEYLE ET LEUR UTILISATION*
- (71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) SCHUBERT, Frank, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE  
KNOTT, Wilfried, 45355 Essen, DE

**C08G 77/46** (11) **2 435 503 A1\***  
**C08L 101/10** **C09J 101/10**  
**C08L 83/12**

- (25) De (26) De  
(21) 10719302.1 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055495 26.04.2010
- (87) WO 2010/136279 2010/48 02.12.2010
- (30) 25.05.2009 DE 102009022630
- (54) • *EMULSIONEN AUF BASIS SILYLGRUPPEN TRAGENDER HYDROXYLVERBINDUNGEN*  
• *EMULSIONS BASED ON HYDROXYL COMPOUNDS BEARING SILYL GROUPS*  
• *ÉMULSIONS À BASE DE COMPOSÉS HYDROXYLE PORTANT DES GROUPE SILEYLE*
- (71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) DE GANS, Berend-Jan, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE  
SCHUBERT, Frank, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE  
NAUMANN, Matthias, Greensboro North Carolina 27407, US  
KNOTT, Wilfried, 45355 Essen, DE  
SILBER, Stefan, 47804 Krefeld, DE

- (51) **C08J 3/075** (11) **2 435 504 A1\***  
**A61K 31/728** **C08L 51/08**  
**A61K 31/353** **A61L 27/52**
- (25) En (26) En  
(21) 10780897.4 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SG 2010/000185 17.05.2010
- (87) WO 2010/138082 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 US 213331 P
- (54) • *FLAVONOID HYDROGEL*  
• *FLAVONOID HYDROGEL*  
• *HYDROGEL DE FLAVONOÏDE*
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (72) KURISAWA, Motoichi, Singapore 138669, SG  
LEE, Fan, Singapore 138669, SG  
CHUNG, Joo Eun, Singapore 138669, SG  
CHAN, Pui Yik, Peggy, Singapore 138669, SG
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**C08J 3/20** → (51) **C07G 1/00****C08J 3/215** → (51) **B01J 19/18**

- (51) **C08J 5/04** (11) **2 435 505 A1\***  
**C08J 5/24** **H01Q 1/28**  
**H01Q 1/42** **B29C 70/30**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10728793.0 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050978 20.05.2010
- (87) WO 2010/136703 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 FR 0953582
- (54) • *VORIMPRÄGNIRTER DIELEKTRISCHER STREIFEN FÜR EINE RADARKUPPEL*  
• *PRE-IMPREGNATED DIELECTRIC STRIP FOR A RADOME*  
• *RUBAN DIELECTRIQUE PREIMPREGNE POUR RADOME*
- (71) Saint-Gobain Quartz S.A.S., 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MOLINS, Laurent, F-77460 Souppes Sur Loing, FR
- (74) Colombier, Christian, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**C08J 5/12** → (51) **B32B 7/12**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 435 506 A1\***  
**H01L 31/048**
- (25) En (26) En  
(21) 10723965.9 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057022 21.05.2010
- (87) WO 2010/136392 2010/48 02.12.2010
- (30) 25.05.2009 EP 09160990
- (54) • *SCHUTZFILM FÜR EIN SOLARZELLEN-MODUL*  
• *PROTECTIVE FILM FOR A SOLAR CELL MODULE*  
• *FILM PROTECTEUR POUR UN MODULE DE PHOTOPILE*
- (71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
- (72) FONTANA, Simonetta, Antonella, I-20147 Milano, IT  
TONELLI, Claudio Adolfo Pietro, I-20099 Sesto San Giovanni (Milan), IT



- (74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**C08J 5/18** → (51) **B32B 15/02**

- (51) **C08J 5/24** (11) **2 435 507 A1\***  
**C08L 79/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10722469.3 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036142 26.05.2010  
(87) WO 2010/138546 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 182002 P  
(54) • **MIT TEILCHEN SCHLAGZÄH MODIFIZIERTE FASERVERSTÄRKTE POLYMER-VERBUNDWERKSTOFFE**  
• **PARTICLE-TOUGHENED FIBER-REINFORCED POLYMER COMPOSITES**  
• **COMPOSITES POLYMÈRES RENFORCÉS PAR FIBRES, DURCIS PAR PARTICULES**  
(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US  
(72) BONNEAU, Mark, Richard, Brea, CA 92834, US  
BOYD, Jack, Douglas, Silverado CA 92676, US  
EMMERSON, Gordon, Thomas, Los Alamitos CA, US  
LUCAS, Scott, D., Anaheim Hills CA 92807, US  
HOWARD, Stephen, Jacob, Chino CA 91710, US  
JACOBS, Spencer, Donald, Corona CA 92882, US  
(74) Destryker, Elise Martine, Cytec Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

**C08J 5/24** → (51) **C08J 5/04**

**C08J 7/04** → (51) **B01D 71/06**

**C08J 7/04** → (51) **B60S 1/38**

**C08J 7/04** → (51) **C08L 23/10**

**C08J 7/12** → (51) **C08F 22/06**

- (51) **C08J 9/00** (11) **2 435 508 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10781026.9 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035561 20.05.2010  
(87) WO 2010/138376 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 473527  
(54) • **ERWEITERTE UND AUSGEDEHNTE POLYSTYROL-SCHAUMSTOFF-ISOLIERUNG**  
• **ENHANCED EXPANDED POLYSTYRENE FOAM INSULATION**  
• **ISOLATION EN MOUSSE DE POLYSTYRÈNE EXPANSÉE AMÉLIORÉE**  
(71) Nova Chemicals Inc., Westpoint Center 1550 Coraopolis Heights Road, Moon Township, Pennsylvania 15108, US  
(72) PETELA, Grazyna, Calgary Alberta T3G 1K4, CA  
BERGHMANS, Michel, Calgary Alberta T3G 4M1, CA  
CHEE, Thomas, Calgary Alberta T3G 3V5, CA  
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C08J 9/12** → (51) **B29C 44/34**

**C08J 9/18** → (51) **B29C 44/34**

- (51) **C08K 3/04** (11) **2 435 509 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10725065.6 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/056932 20.05.2010  
(87) WO 2010/136370 2010/48 02.12.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 25.05.2009 CH 803092009  
(54) • **POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG**  
• **POLYOLEFIN COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE POLYOLÉFINE**  
(71) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, Ebnetstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH  
(72) SCHÜSSLER, Stephan, 35094 Caldern, DE  
LENDL, Michaela, CH-8203 Schaffhausen, CH  
KRETSZSCHMAR, Bernd, 01445 Radebeul, DE  
(74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

**C08K 3/22** → (51) **C08G 61/12**

- (51) **C08K 3/34** (11) **2 435 510 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10722041.0 (22) 14.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/056663 14.05.2010  
(87) WO 2010/136345 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 DE 102009023915  
(54) • **MISCHUNGEN AUS FUNKTIONALISIERTEN DIENKAUTSCHUKEN MIT TRIMETHYLOLPROPAN UND FETTSÄURE, EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG**  
• **MIXTURES COMPOSED OF FUNCTIONALIZED DIENE RUBBERS WITH TRIMETHYLOLPROPANE AND FATTY ACID, A PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF**  
• **MÉLANGES À BASE DE CAOUTCHOUCS DIÉNIQUES FONCTIONNALISÉS AVEC DU TRIMÉTHYLOLPROPANE ET UN ACIDE GRAS, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET UTILISATION CORRESPONDANTS**  
(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorfer Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE  
(72) STEINHAUSER, Norbert, 40789 Monheim, DE  
KLOPPENBURG, Heike, 40625 Düsseldorf, DE  
HARDY, David, 41541 Dormagen, DE  
LUCASSEN, Alex, 41540 Dormagen, DE  
HOFF, Dietmar, 67122 Altrip, DE  
MEIERS, Michaela, 52076 Aachen, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **2 435 511 A1\***  
**C08K 5/14** **C08K 5/3435**  
**F16L 11/04** **B29C 47/20**

- (25) En (26) En  
(21) 10727546.3 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036576 28.05.2010  
(87) WO 2010/138816 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182530 P  
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRS MIT ERHÖHTER OXIDATIVER BESTÄNDIGKEIT**

- **METHODS AND COMPOSITIONS FOR PRODUCING PIPE HAVING IMPROVED OXIDATIVE RESISTANCE**  
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR PRODUIRE UN TUYAU DOTÉ D'UNE MEILLEURE RÉSISTANCE À L'OXYDATION**  
(71) Uponsor Innovation AB, Industrivagen 1, 513 81 Fristad, SE  
(72) ERICSSON, Jan, SE-185 94 Vaxholm, SE  
JOHN, Jacob, Eagan, Minnesota 55122, US  
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**C08K 5/14** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 5/34** → (51) **C08L 23/10**

**C08K 5/3435** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 11/00** → (51) **C07G 1/00**

**C08K 13/02** → (51) **C08L 23/10**

- (51) **C08L 23/08** (11) **2 435 512 A1\***  
**F16L 9/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10723055.9 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/056938 20.05.2010  
(87) WO 2010/136373 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 EP 09161093  
(54) • **POLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR VERNETZTE ROHRE**  
• **POLYMER COMPOSITION FOR CROSS-LINKED PIPES**  
• **COMPOSITION DE POLYMÈRE POUR TUYAUX RÉTICULÉS**  
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT  
(72) EK, Carl-Gustav, 426 58 Västra Frölunda, SE  
ODERKERK, Jeroen, S-44452 Stenungsund, SE  
PALMLÖF, Magnus, S-42671 Västra Frölunda, SE  
SUNDHOLM, Tua, S-41261 Göteborg, SE  
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08L 23/08** (11) **2 435 513 A1\***  
**F16L 9/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10723056.7 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/056939 20.05.2010  
(87) WO 2010/136374 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 EP 09161092  
(54) • **POLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR VERNETZTE ARTIKEL**  
• **POLYMER COMPOSITION FOR CROSS-LINKED ARTICLES**  
• **COMPOSITION DE POLYMÈRE POUR ARTICLES RÉTICULÉS**  
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT  
(72) EK, Carl-Gustaf, 426 58 Västra Frölunda, SE  
PALMLÖF, Magnus, S-42671 Västra Frölunda, SE  
PRADES, Florian, A-4040 Linz, AT  
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08L 23/10** (11) **2 435 514 A1\***  
**B29C 49/06**

- (25) En (26) En

- (21) 10727179.3 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001529 26.05.2010  
(87) WO 2010/138172 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182671 P  
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, AUS SOLCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN HERGESTELLTE ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR FORMUNG SOLCHER ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *POLYMER COMPOSITIONS, ARTICLES MADE FROM SUCH COMPOSITIONS, AND METHODS FOR MOLDING SUCH COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS POLYMÉRIQUES, ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DESDITES COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE MOULAGE DESDITES COMPOSITIONS*  
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495, Spartanburg, South Carolina 29303, US  
(72) PRICE, John D., Moore South Carolina 29369, US  
MEHL, Nathan A., Spartanburg South Carolina 29301, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C08L 23/10** (11) **2 435 515 A2\***  
**C08L 37/00** **C08K 5/34**  
**C08K 13/02** **C08J 7/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10781004.6 (22) 17.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035107 17.05.2010  
(87) WO 2010/138330 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.03.2011  
(30) 26.05.2009 US 217059 P  
01.10.2009 US 247682 P  
07.07.2009 US 223500 P  
(54) • *KRATZFESTES POLYPROPYLEN*  
• *SCRATCH RESISTANT POLYPROPYLENE*  
• *POLYPROPYLENE RÉSISTANT AUX RAYURES*  
(71) BASF Corporation, 500 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US  
(72) PHAM, Hung, West Chester OH 45069, US  
KAPRINIDIS, Nikolas, New York NY 10036, US  
MAIER, Ralph, Dieter, White Plains NY 10605, US  
WILSON, Johanne, Dearborn Heights MI 48127, US

**C08L 37/00** → (51) **C08L 23/10**

**C08L 51/08** → (51) **C08J 3/075**

**C08L 61/12** → (51) **C07G 1/00**

**C08L 63/00** → (51) **C08G 59/06**

**C08L 63/00** → (51) **C08G 59/20**

**C08L 63/00** → (51) **C08G 59/32**

**C08L 65/00** → (51) **C08G 61/12**

**C08L 79/08** → (51) **C08J 5/24**

- (51) **C08L 83/04** (11) **2 435 516 A1\***  
**H01L 23/29** **C08L 83/05**  
**C08L 83/07**  
(25) En (26) En  
(21) 10706853.8 (22) 25.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/025302 25.02.2010  
(87) WO 2010/138221 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182128 P  
(54) • *SILIKONZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON TRANSPARENTE SILIKONMATERIALIEN UND OPTISCHEN VORRICHTUNGEN*  
• *SILICONE COMPOSITION FOR PRODUCING TRANSPARENT SILICONE MATERIALS AND OPTICAL DEVICES*  
• *COMPOSITION DE SILICONE POUR PRODUIRE DES MATÉRIEAUX DE SILICONE TRANSPARENTE ET DES DISPOSITIFS OPTIQUES*  
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US  
(72) BAHADUR, Maneesh, Midland MI 48642, US  
NELSON, Robert, Bay City MI 48706, US  
STRONG, Michael, Midland MI 48640, US  
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C08L 83/05** → (51) **C08L 83/04**

**C08L 83/07** → (51) **C08L 83/04**

**C08L 83/12** → (51) **C08G 77/46**

**C08L 91/06** → (51) **C07G 1/00**

**C08L 97/00** → (51) **C07G 1/00**

**C08L 97/02** → (51) **C07G 1/00**

**C08L 101/10** → (51) **C08G 77/46**

**C09B 47/04** → (51) **H01L 51/00**

- (51) **C09C 1/00** (11) **2 435 517 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10724269.5 (22) 12.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002950 12.05.2010  
(87) WO 2010/136124 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009023157  
(54) • *BESCHICHTETES PARTIKEL UMFASSEND ALS ÄUSSERE SCHICHT EINE MATRIX, EINGELAGERTE NANOPARTIKEL ENTHALTEND*  
• *COATED PARTICLE CONTAINING, AS AN OUTER LAYER, A MATRIX CONTAINING INTEGRATED NANOPARTICLES*  
• *PARTICULE REVÊTUE CONTENANT EN TANT QUE COUCHE EXTÉRIEURE UNE MATRICE RENFERMANT DES NANOPARTICULES INTÉGRÉES*  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) QUENZER, Matthias, 64686 Lautertal, DE  
HENNEMANN, Alfred, 64753 Brombachtal, DE  
ENTENMANN, Marc, 70734 Fellbach, DE  
**C09C 1/00** → (51) **C09D 5/03**  
**C09C 1/30** → (51) **C09K 3/18**  
**C09C 3/12** → (51) **C09K 3/18**  
(51) **C09D 5/00** (11) **2 435 518 A1\***  
**B64D 45/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10719526.5 (22) 18.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035193 18.05.2010  
(87) WO 2010/138336 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 474965  
(54) • *SPEKTRAL SELEKTIVE BESCHICHTUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DER BLITZEINSCHLAGSWIRKUNG*  
• *SPECTRALLY SELECTIVE COATINGS AND ASSOCIATED METHODS FOR MINIMIZING THE EFFECTS OF LIGHTING STRIKES*  
• *REVÊTEMENTS SPECTRALEMENT SÉLECTIFS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS POUR MINIMISER LES EFFETS DES GRÈVES D'ÉCLAIRAGE*  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) LADD, Michael M., Renton Washington 98058, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C09D 5/00** → (51) **B60S 1/38**

(51) **C09D 5/03** (11) **2 435 519 A1\***  
**C09D 7/12** **B05D 1/06**  
**C09C 1/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10724268.7 (22) 12.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002947 12.05.2010  
(87) WO 2010/136122 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009023158  
(54) • *BESCHICHTETE PARTIKEL UND DEREN VERWENDUNG*  
• *COATED PARTICLES, AND USE THEREOF*  
• *PARTICULES REVÊTUES ET LEUR UTILISATION*  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) QUENZER, Matthias, 64686 Lautertal, DE  
ENTENMANN, Marc, 70734 Fellbach, DE  
KUNTZ, Matthias, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE  
BONN-WALTER, Renate, 64287 Darmstadt, DE

**C09D 5/08** → (51) **C23C 22/34**

**C09D 5/12** → (51) **C23C 22/34**

**C09D 5/23** → (51) **C09D 11/00**

**C09D 7/12** → (51) **B60S 1/38**

**C09D 7/12** → (51) **C09D 5/03**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 435 520 A1\***  
**B41J 2/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10723812.3 (22) 11.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001395 11.05.2010  
(87) WO 2010/138156 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 474730  
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR KONTINUIERLICHEN TINTENSTRAHL*  
• *CONTINUOUS INK JET INK COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS D'ENCRE POUR JET D'ENCRE CONTINU*



- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US  
(72) SOWINSKI, Allan, Francis, Rochester NY 14650-2201, US  
COOK, Wayne, Lee, Rochester NY 14650-2201, US  
COOMER, Joel, D., Rochester NY 14650-2201, US  
MCCANN, James, D., Rochester NY 14650-2201, US  
MADARAS, Mihaela, Luminita, Rochester NY 14650-2201, US  
YAU, Hwei-Ling, Rochester NY 14650-2201, US  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 435 521 A1\***  
**B41J 2/135**

- (25) En (26) En  
(21) 10724919.5 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001558 27.05.2010  
(87) WO 2010/138191 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 474770  
(54) • **WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN SILIZIUMKORROSIONSEIGENSCHAFTEN**  
• **AQUEOUS COMPOSITIONS WITH IMPROVED SILICON CORROSION CHARACTERISTICS**  
• **COMPOSITIONS AQUEUSES PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES AMÉLIORÉES DE CORROSION DU SILICIUM**

- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
(72) DOCKERY, Kevin Patrick, Rochester New York 14650, US  
SOWINSKI, Allan Francis, Rochester New York 14650, US  
LUSSIER, Barbara Boland, Rochester New York 14650, US  
MADARAS, Mihaela Luminita, Rochester New York 14650, US  
SIEBER, Kurt D., Rochester New York 14650, US  
YAU, Hwei-Ling, Rochester New York 14650, US  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 435 522 A1\***  
**H01F 1/44** **B65B 61/02**  
**C09D 5/23**

- (25) En (26) En  
(21) 10780869.3 (22) 04.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/000120 04.05.2010  
(87) WO 2010/138048 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 SE 0900725  
(54) • **MAGNETISIERBARE TINTE**  
• **MAGNETISABLE INK**  
• **ENCRE MAGNÉTISABLE**

- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) KLINT, Ann-Charlotte, 246 52 Löddeköpinge, SE  
BERNTSSON, Martin, 240 33 Löberöd, SE  
ERIKSON, Fredrik, 233 37 Svedala, SE  
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, C/o AB Tetra Pak Legal Affairs - D&E Ruben Rausing gata, 221 86 Lund, SE

**C09D 11/00** → (51) **B65B 61/02**

**C09D 125/08** → (51) **D07B 1/06**

(51) **C09D 183/06** (11) **2 435 523 A1\***  
**B32B 27/38** **C09K 3/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10720626.0 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057232 26.05.2010  
(87) WO 2010/136484 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 472971

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN MIT EINER SCHICHTWEISE AUFGETRAGENEN ANTI-FOG-BESCHICHTUNG UND BESCHICHTETE GEGENSTÄNDE MIT VERBESSERTEN ANTI-FOG- UND HALTBARKEITSEIGENSCHAFTEN**  
• **PROCESS FOR PREPARING ARTICLES HAVING AN ANTI-FOG LAYER BY LAYER COATING AND COATED ARTICLES HAVING ENHANCED ANTI-FOG AND DURABILITY PROPERTIES**  
• **PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'ARTICLES AYANT UNE COUCHE ANTI-BUGÉE PAR APPLICATION D'UN REVÊTEMENT EN COUCHE ET D'ARTICLES REVÊTUS AYANT DES PROPRIÉTÉS ANTIBUÉE ET DE DURABILITÉ ACCRUES**

- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR  
(72) HAZLE, Joshua, St. Petersburg, Florida 33709, US  
ZHENG, Haipeng, St Petersburg, Florida 33709, US  
(74) Orsini, Fabienne, et al, Cabinet Harle et Phelip 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

**C09J 5/06** → (51) **B32B 7/12**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 435 524 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 09768023.5 (22) 03.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/066346 03.12.2009  
(87) WO 2010/136086 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 DE 102009026548

- (54) • **KLEBEFOLIE ODER KLEBEBAND AUF BASIS VON EPOXIDEN**  
• **ADHESIVE FILM OR ADHESIVE TAPE BASED ON EPOXIDES**  
• **PELLICULE D'ADHÉSIF OU BANDE D'ADHÉSIF À BASE D'ÉPOXY**

- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) BILCAI, Eugen, 85764 Oberschleißheim, DE  
BARRIAU, Emilie, Laguna Niguel, CA 92677, US  
RENKEL, Martin, 40215 Düsseldorf, DE  
WUCHERPFENNIG, Sven, 41542 Dormagen, DE

**C09J 11/06** → (51) **C09J 123/10**

**C09J 11/08** → (51) **C09J 123/10**

**C09J 101/10** → (51) **C08G 77/46**

**C09J 123/00** → (51) **C09J 123/10**

- (51) **C09J 123/02** (11) **2 435 525 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09771633.6 (22) 09.12.2009

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

- (86) US 2009/067328 09.12.2009  
(87) WO 2010/138142 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 472022  
11.11.2009 US 616637

- (54) • **POLYOLEFINKLEBMASSEN**  
• **POLYOLEFIN ADHESIVE COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS ADHÉSIVES POLYOLÉFINIQUES**

- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US  
(72) RODRIGUEZ, George, Houston TX 77059, US

- SHIPLEY, Fran, A., Eagle Nest, NM 87718 TX 77532, US

- JIANG, Peijun, League City TX 77573, US

- (74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **C09J 123/10** (11) **2 435 526 A2\***  
**C09J 123/00** **C09J 11/08**  
**C09J 11/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10780965.9 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/031354 16.04.2010  
(87) WO 2010/138253 2010/48 02.12.2010  
(88) 13.01.2011  
(30) 29.05.2009 US 182339 P

- (54) • **POLYOLEFINHAFTZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **POLYOLEFIN ADHESIVE COMPOSITIONS AND METHOD OF MAKING THEREOF**  
• **COMPOSITIONS D'ADHÉSIF POLYOLÉFINIQUES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION**

- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

- (72) RODRIGUEZ, George, Houston TX 77059, US  
SHIPLEY, Fran, Eagle Nest, NM 87718 TX 77532, US

- JIANG, Peijun, League City TX 77573, US

- SIMS, Charles, Hemet CA 92545, US

- LEWTAS, Ken, Oxon OX129YF, GB

- (74) Gerstberger, Gisela, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

**C09J 175/06** → (51) **C08G 18/28**

**C09J 177/02** → (51) **B32B 7/12**

(51) **C09K 3/18** (11) **2 435 527 A1\***  
**C09K 17/40** **C09C 1/30**  
**C09C 3/12**

- (25) De (26) De  
(21) 10717616.6 (22) 27.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/055624 27.04.2010

- (87) WO 2010/136286 2010/48 02.12.2010

- (30) 25.05.2009 DE 102009022516

- (54) • **HYDROPHOBER SAND, METHODE ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DESSELBEN**  
• **HYDROPHOBIC SAND, METHOD FOR PRODUCING SAME AND USE OF SAME**  
• **SABLE HYDROPHOBE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION DE CE SABLE**



- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE  
(72) FRIEDEL, Manuel, CH-8048 Zürich, CH  
GIESSLER-BLANK, Sabine, 44227 Dortmund, DE  
HORN, Peter, 65428 Rüsselsheim, DE  
AKAM, Richard, 61348 Bad Homburg, DE

**C09K 3/18** → (51) **C09D 183/06**

- (51) **C09K 8/467** (11) **2 435 528 A1\***  
**C04B 28/04** **C04B 28/24**  
**C04B 14/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10722171.5 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001045 26.05.2010  
(87) WO 2010/136760 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 472561  
(54) • ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN MIT LATEX UND EINER NANOPARTIKEL SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN  
• CEMENT COMPOSITIONS COMPRISING LATEX AND A NANO-PARTICLE AND ASSOCIATED METHODS  
• COMPOSITIONS DE CIMENT COMPRENANT DU LATEX ET UNE NANOPARTICULE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS  
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US  
(72) RODDY, Craig, Wayne, Duncan OK 73533, US  
CHATTERJI, Jiten, Duncan OK 73533, US  
CROMWELL, Roger, Walters OK 73572, US  
PATIL, Rahul, Chandrakant, Maharashtra, IN  
TARAFDAR, Abhijit, Maharashtra, IN  
DESHPANDE, Abhimanyu, Maharashtra, IN  
GORDON, Christopher, L., Oklahoma City OK 73162, US  
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **C09K 9/00** (11) **2 435 529 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10722470.1 (22) 26.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036154 26.05.2010  
(87) WO 2010/138556 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.03.2011  
(30) 28.05.2009 US 182023 P  
(54) • MIT PARTIKELN ZÄHFEST GEMACHTE POLYMERMASSEN  
• PARTICLE-TOUGHENED POLYMER COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS POLYMÉRIQUES RENFORCÉES PAR DES PARTICULES  
(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US  
(72) BONNEAU, Mark, Richard, Brea, CA 92834, US  
BOYD, Jack, Douglas, Silverado CA 92676, US  
EMMERSON, Gordon, Thomas, Los Alamitos CA, US  
LUCAS, Scott, D., Anaheim Hills CA 92807, US  
HOWARD, Stephen, Jacob, Chino CA 91710, US  
JACOBS, Spencer, Donald, Corona CA 92882, US  
(74) Destryker, Elise Martine, et al, Cytec Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

- (51) **C09K 9/02** (11) **2 435 530 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10719293.2 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055146 20.04.2010  
(87) WO 2010/136267 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009023309  
(54) • ELEKTROCHROME FORMULIERUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAZU UND ELEKTROCHROMES ORGANISCHES BAUELEMENT  
• ELECTROCHROMIC FORMULATION, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND ORGANIC ELECTROCHROMIC COMPONENT  
• FORMULATION ÉLECTROCHROME, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET COMPOSANT ORGANIQUE ÉLECTROCHROME  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) KANITZ, Andreas, 91315 Höchstadt, DE  
MALEIKA, Marek, 90766 Fürth, DE  
ROTH, Wolfgang, 91080 Uttenreuth, DE

- (51) **C09K 9/02** (11) **2 435 531 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10719331.0 (22) 06.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/056176 06.05.2010  
(87) WO 2010/136314 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009023303  
(54) • ELEKTROCHROME FORMULIERUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAZU UND ELEKTROCHROMES ORGANISCHES BAUELEMENT  
• ELECTROCHROMIC FORMULATION, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND ORGANIC ELECTROCHROMIC COMPONENT  
• FORMULATION ÉLECTROCHROME, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET COMPOSANT ORGANIQUE ÉLECTROCHROME  
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE  
(72) KANITZ, Andreas, 91315 Höchstadt, DE  
MALEIKA, Marek, 90766 Fürth, DE  
ROTH, Wolfgang, 91080 Uttenreuth, DE  
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**C09K 11/00** → (51) **C08G 73/00****C09K 11/06** → (51) **C07C 211/54****C09K 11/06** → (51) **C08G 73/00****C09K 15/34** → (51) **C07G 1/00****C09K 17/40** → (51) **C09K 3/18**

- (51) **C10B 27/06** (11) **2 435 532 A1\***  
**C10B 41/08**

- (25) De (26) De  
(21) 10717552.3 (22) 27.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002578 27.04.2010  
(87) WO 2010/136101 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009023222  
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSGLEICH VON ABWEICHUNGEN AUS DER KOAXIALEN ANORDNUNG VON BESTANDTEILEN EINER REGELORGANS ZUR KONTROLLE DES GASDRUCKES EINER KOKSOFFENKAMMER

- DEVICE FOR COMPENSATING FOR DEVIATIONS FROM THE COAXIAL ARRANGEMENT OF COMPONENTS OF A REGULATING DEVICE FOR MONITORING THE GAS PRESSURE IN A COKING OVEN CHAMBER  
• DISPOSITIF POUR LA COMPENSATION DE DÉVIATIONS PAR RAPPORT À LA DISPOSITION COAXIALE DES ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS D'UN ORGANE DE RÉGULATION POUR LE CONTRÔLE DE LA PRESSION DE GAZ D'UNE CHAMBRE DE FOUR À COKE  
(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE  
(72) KREBBER, Frank, 45130 Essen, DE  
ÜBERSCHÄR, Kerstin, 45968 Gladbeck, DE  
DOBERT Helmut, 45527 Hattingen, DE

**C10B 41/08** → (51) **C10B 27/06**

- (51) **C10B 49/16** (11) **2 435 533 A2\***  
**C10B 49/18**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10723652.3 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/000388 25.05.2010  
(87) WO 2010/136669 2010/48 02.12.2010  
(88) 21.04.2011  
(30) 25.05.2009 FR 0902500  
(54) • NEUARTIGES VERFAHREN ZUR PYROVERGASUNG VON BIOMÜLL  
• NOVEL METHOD FOR PYROGASIFICATION OF ORGANIC WASTE  
• NOUVEAU PROCÉDÉ POUR LA GAZEIFICATION DE DECHETS ORGANIQUES  
(71) HUSTACHE, François, 27 rue du Général Leclerc, 78570 Andresy, FR  
Chantelat, Alain, 7 allée Hector Berlioz, 91210 Draveil, FR  
Point, Jacques, 6 avenue Cardinal Mermilod, 1227 Carouge, CH  
(72) HUSTACHE, François, 78570 Andresy, FR  
CHANTELAT, Alain, 91210 Draveil, FR  
(74) Gallochat, Alain, 39 rue du Clos de Paris, 95170 Deuil La Barre, FR

**C10B 49/18** → (51) **C10B 49/16**

- (51) **C10G 3/00** (11) **2 435 534 A2\***  
**F27B 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10780769.5 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/003308 26.05.2010  
(87) WO 2010/137858 2010/48 02.12.2010  
(88) 10.03.2011  
(30) 26.05.2009 KR 20090045920  
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BIOÖL, SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON BIOÖL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOÖL DAMIT  
• DEVICE FOR PREPARING BIO-OIL, SYSTEM FOR PREPARING BIO-OIL AND METHOD FOR PREPARING BIO-OIL USING THE SAME  
• DISPOSITIF ET SYSTÈME DE PRÉPARATION D'HUILE BIOLOGIQUE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'HUILE BIOLOGIQUE QU'ILS PERMETTENT DE METTRE EN ŒUVRE  
(71) Korea Institute Of Machinery & Materials, 171, Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR  
(72) CHOI, Hang-Seok, Daejeon 305-343, KR  
CHOI, Yeon-Seok, Daejeon 305-343, KR

KIM, Seock-Joon, Daejeon 305-343, KR  
PARK, Hun Che, Daejeon 305-343, KR  
HAN, So-Young, Daejeon 305-343, KR  
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**C10G 7/10** → (51) **B01J 4/02**

**C10G 11/18** → (51) **B01J 23/42**

(51) **C10G 19/073** (11) **2 435 535 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10728843.3 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051037 28.05.2010  
(87) WO 2010/136738 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 29.05.2009 FR 0953568

(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION DES NAPHTHENSÄUREGHALTS BEI ERDÖLSTOFFEN UND ANWENDUNG*  
• *METHOD FOR REDUCING THE NAPHTHENIC ACIDITY OF PETROLEUM FEEDSTOCKS, AND USE THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE L'ACIDITÉ NAPHTÉNIQUE DE CHARGES PÉTROLIÈRES ET SON UTILISATION*  
(71) Total Raffinage Marketing, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR  
(72) FOULONNEAU, Grégory, F-76600 Le Havre, FR  
(74) Largeau, Béatrice, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **C10G 21/27** (11) **2 435 536 A1\***  
**C10G 25/00** **C07C 211/00**  
**C07D 233/00** **C10G 21/28**

(25) En (26) En  
(21) 10712143.6 (22) 30.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/050548 30.03.2010  
(87) WO 2010/136783 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 GB 0908986

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG ORGANISCHER SÄUREN AUS ROHÖL UND ROHÖLDESTILLATEN*  
• *PROCESS FOR REMOVING ORGANIC ACIDS FROM CRUDE OIL AND CRUDE OIL DISTILLATES*  
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'ACIDES ORGANIQUES DE PÉTROLES BRUTS ET DE DISTILLATS DE PÉTROLE BRUT*  
(71) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN Antrim, Northern Ireland, GB  
(72) HARDACRE, Chris, Antrim BT7 1NN, GB  
GOODRICH, Peter, Antrim BT7 1NN, GB  
ANDERSON, Kris, Antrim BT7 1NN, GB  
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C10G 21/28** → (51) **C10G 21/27**

**C10G 25/00** → (51) **C10G 21/27**

**C10J 3/08** → (51) **C10J 3/57**

(51) **C10J 3/18** (11) **2 435 537 A1\***  
**F02C 3/28**  
(25) En (26) En  
(21) 10781095.4 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036085 25.05.2010

(87) WO 2010/138516 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 181099 P  
(54) • *HOCHDRUCK-GASIFIZIERSYSTEM UNTER VERWENDUNG ELEKTRISCH UNTERSTÜTZTER HEIZUNG*  
• *HIGH PRESSURE GASIFIER SYSTEM USING ELECTRICALLY ASSISTED HEATING*  
• *SYSTÈME GAZÉFIEUR HAUTE PRESSION UTILISANT UN CHAUFFAGE ÉLECTRIQUEMENT ASSISTÉ*  
(71) InEnTec LLC, 595 SW Bluff Drive, Suite B, Bend, OR 97702, US  
(72) BROMBERG, Leslie, Sharon MA 02067, US  
COHN, Daniel, Cambridge MA 02142, US  
SURMA, Jeffrey, Richland WA 99352, US  
BATDORF, James, Kennewick WA 99338, US  
LAMAR, David, Richland WA 99353, US  
(74) Copey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C10J 3/46** (11) **2 435 538 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 09845130.5 (22) 13.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IN 2009/000644 13.11.2009  
(87) WO 2010/137028 2010/48 02.12.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 28.05.2009 IN MU13122009

(54) • *VERFAHREN ZUR ENERGIEGEWINNUNG AUS ORGANISCHEN MATERIALIEN UND/ ODER BIOMASSE*  
• *A PROCESS FOR GENERATING ENERGY FROM ORGANIC MATERIALS AND/OR BIOMASS*  
• *PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DE L'ÉNERGIE À PARTIR DE MATIÈRES ORGANIQUES ET/OU DE BIOMASSE*  
(71) Thannhauser Goel IP AG, Präsidial-Anstalt Flugstrasse 10, 9490 Vaduz, LI  
(72) GOEL, Prerak, Maharashtra, IN  
THANNHAEUSER, Christopher, Frederik, 40474 Dusseldorf, DE  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVLEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **C10J 3/57** (11) **2 435 539 A2\***  
**F23G 5/08** **H05B 7/12**  
**C10J 3/08**

(25) En (26) En  
(21) 10730612.8 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036250 26.05.2010  
(87) WO 2010/138629 2010/48 02.12.2010  
(88) 17.02.2011  
(30) 25.05.2010 US 787222  
26.05.2009 US 181099 P

(54) • *PLASMAGESTÜTZTER DRUCKREAKTOR*  
• *PRESSURIZED PLASMA ENHANCED REACTOR*  
• *RÉACTEUR AMÉLIORÉ À PLASMA SOUS PRESSION*  
(71) InEnTec LLC, 595 SW Bluff Drive, Suite B, Bend, OR 97702, US  
(72) BATDORF, James, Kennewick WA 99338, US  
LAMAR, David, West Richland WA 99353, US  
OLSON, Dieter, Richland WA 99354, US  
(74) Copey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C10K 1/08** (11) **2 435 540 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10723987.3 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/0571107 25.05.2010  
(87) WO 2010/136425 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 EP 09161167  
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON KOHLENDIOXID AUS EINEM FLUIDSTROM, INSBESONDERE AUS SYNGAS*  
• *PROCESS FOR RECOVERY OF CARBON DIOXIDE FROM A FLUID STREAM, IN PARTICULAR FROM SYNGAS*  
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE DIOXYDE DE CARBONE À PARTIR D'UN COURANT DE FLUIDE, EN PARTICULIER D'UN GAZ DE SYNTHÈSE*  
(71) BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE  
JGC Corporation, 2-1, Ohte-machi 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-0004, JP  
(72) KATZ, Torsten, 67434 Neustadt, DE  
SIEDER, Georg, 67098 Bad Dürkheim, DE  
TANAKA, Koji, Yokohama 223-0055, JP  
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C10L 1/02** (11) **2 435 541 A1\***  
**C10L 1/18** **C10L 10/08**  
**C10L 10/10**

(25) En (26) En  
(21) 10723989.9 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057132 25.05.2010  
(87) WO 2010/136436 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 EP 09160983  
(54) • *BENZINZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *GASOLINE COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS D'ESSENCE*  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL  
(72) FELIX-MOORE, Allison, Chester Cheshire CH2 4NU, GB  
LANGE, Jean-Paul, NL-1031 HW Amsterdam, NL  
SMITH, Johanne, Chester Cheshire CH2 4NU, GB  
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C10L 1/02** (11) **2 435 542 A1\***  
**C10L 1/14** **C10L 1/18**  
**C10L 10/10**

(25) En (26) En  
(21) 10723990.7 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057133 25.05.2010  
(87) WO 2010/136437 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 EP 09160986  
(54) • *BENZINZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *GASOLINE COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS D'ESSENCE*  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL  
(72) FELIX-MOORE, Allison, Chester Cheshire CH2 4NU, GB  
LANGE, Jean-Paul, NL-1031 HW Amsterdam, NL  
SMITH, Johanne, Chester Cheshire CH2 4NU, GB  
PRICE, Richard, John, Chester Cheshire CH2 4NU, GB



(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**C10L 1/14** → (51) **C10L 1/02**

**C10L 1/18** → (51) **C10L 1/02**

**C10L 5/04** → (51) **C10L 5/40**

(51) **C10L 5/40** (11) **2 435 543 A2\***  
**C10L 5/04** **A01K 1/015**  
**B01D 15/00** **B01J 20/22**

(25) En (26) En  
(21) 10781093.9 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/036079 25.05.2010

(87) WO 2010/138514 2010/48 02.12.2010

(88) 03.03.2011

(30) 26.05.2009 US 181101 P

24.09.2009 US 245506 P

(54) • **PALETTEN UND BRIKETTS AUS ZUSAMMENGEPRÉSSTER BIOMASSE**  
• **PELLETS AND BRIQUETTES FROM COMPACTED BIOMASS**  
• **GRANULÉS ET BRIQUETTES À PARTIR DE BIOMASSE COMPRESSÉE**

(71) American Pellet Supply LLC, P.O. Box 305, Carlisle, Indiana 47838, US

(72) MYERS, Michael, B., Shelburn Indiana 47879, US

HOOD, Jay, J., Commerce Oklahoma 74339, US

(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

**C10L 10/08** → (51) **C10L 1/02**

**C10L 10/10** → (51) **C10L 1/02**

(51) **C10M 103/06** (11) **2 435 544 A1\***  
**C10N 30/06** **C10N 50/08**  
**C10N 40/06** **C10N 70/00**

(25) De (26) De  
(21) 10705810.9 (22) 19.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/001061 19.02.2010

(87) WO 2010/136088 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 DE 102009022982

(54) • **VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES HOCHTEMPERATURSCHMIERMITTELS**  
• **METHOD FOR APPLYING A HIGH-TEMPERATURE LUBRICANT**  
• **PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN LUBRIFIANT HAUTE TEMPÉRATURE**

(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH

(72) MOOSBRUGGER, Arno, 6971 Hard, AT  
KERSCHBAUMER, Jörg, 6800 Feldkirch, AT  
BACHMANN, Theo, 9469 Haag, CH  
WALCH, Mario Wolfgang, 9493 Mauren, LI

(74) Kempkens, Anke, Vordere Mühlgasse 187, 86899 Landsberg a. Lech, DE

**C10N 30/06** → (51) **C10M 103/06**

**C10N 40/06** → (51) **C10M 103/06**

**C10N 50/08** → (51) **C10M 103/06**

**C10N 70/00** → (51) **C10M 103/06**

**C11B 1/12** → (51) **A23J 1/00**

(51) **C11B 3/00** (11) **2 435 545 A2\***  
**A23D 9/007**

(25) En (26) En  
(21) 10722944.5 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/003181 26.05.2010

(87) WO 2010/136180 2010/48 02.12.2010

(88) 24.02.2011

(30) 26.05.2009 EP 09006991

(54) • **ÖLZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **OIL COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS D'HUILES**

(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US

(72) HOLLANDER, Frank, NL-4051 BL Ochten, NL  
KRUIDENBERG, Marcus, Bernardus, NL-3233 SL Oostvoorne, NL

(74) Dottridge, Cass A.G., Cargill Europe bvba Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

**C11B 5/00** → (51) **A23D 7/005**

**C11B 5/00** → (51) **A23L 1/236**

(51) **C11C 1/08** (11) **2 435 546 A1\***  
**C11C 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 09785930.0 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2009/005775 29.05.2009

(87) WO 2010/136838 2010/48 02.12.2010

(54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON UNAUFBEREITETEN GLYCEROLABFALLSTRÖMEN**

• **METHOD FOR PROCESSING CRUDE GLYCEROL WASTE STREAMS**

• **PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE FLUX DE RÉSIDUS DE GLYCÉROL BRUT**

(71) The Gtbe Company NV, P.O. Box 328, 7500 AH Enschede, NL

(72) VERSTEEG, Geert, F., NL-7500 AH The Netherlands, NL

IJBEN, Piet, NL-7500 AH The Netherlands, NL

KLEPACOV, K., NL-7500 AH The Netherlands, NL

VAN LOO, Sjaak, NL-AH The Netherlands, NL

(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, GB- Cheltenham, Glos. GL50 1JJ, GB

**C11C 3/00** → (51) **C11C 1/08**

**C11D 1/52** → (51) **C11D 1/825**

**C11D 1/72** → (51) **C11D 1/825**

**C11D 1/82** → (51) **C11D 1/825**

(51) **C11D 1/825** (11) **2 435 547 A1\***  
**C11D 1/835** **C11D 3/33**  
**C11D 11/00** **C11D 3/37**  
**C11D 1/72** **C11D 1/52**  
**C11D 1/82**

(25) En (26) En  
(21) 10726719.7 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/035338 19.05.2010

(87) WO 2010/138347 2010/48 02.12.2010

(30) 26.05.2009 US 181055 P

(54) • **WÄSSRIGES FLÜSSIGMITTEL ZUR VORBEHANDLUNG VON VERSCHMUTZTEM GESCHIRR**

• **AQUEOUS LIQUID COMPOSITION FOR PRE-TREATING SOILED DISHWARE**  
• **COMPOSITION LIQUIDE AQUEUSE POUR UN PRÉTRAITEMENT DE VAISSELLE SOUILLÉE**

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

(72) BARNABAS, Freddy, Arthur, West Chester Ohio 45069, US

TREADWAY, Jennifer, Lynn, Taylor Mill Kentucky 41015, US

(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

**C11D 1/835** → (51) **C11D 1/825**

**C11D 3/18** → (51) **C11D 3/60**

**C11D 3/20** → (51) **A61K 8/19**

**C11D 3/20** → (51) **C11D 3/60**

**C11D 3/26** → (51) **C11D 3/39**

**C11D 3/33** → (51) **C11D 1/825**

(51) **C11D 3/37** (11) **2 435 548 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 09845343.4 (22) 29.05.2009

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

(86) US 2009/045559 29.05.2009

(87) WO 2010/138125 2010/48 02.12.2010

(54) • **VERFAHREN ZUM REINIGEN ÖL-GETRÄNKTER VERBUNDPLATTEN UND LAMINATE**

• **METHOD FOR CLEANING OIL SOAKED BONDED PANELS AND LAMINATES**

• **PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE PANNEAUX LIÉS ET DE STRATIFIÉS TREMPÉS D'HUILE**

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) WHITWORTH, Denver, Ray, North Richland Hills TX 76180, US

CRIBB, Vance, Newton, III, Aledo TX 76051, US

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

**C11D 3/37** → (51) **C11D 1/825**

(51) **C11D 3/39** (11) **2 435 549 A2\***  
**C11D 3/26**

(25) En (26) En

(21) 10781226.5 (22) 27.05.2010

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

(86) US 2010/036432 27.05.2010

(87) WO 2010/138737 2010/48 02.12.2010

(88) 21.04.2011

(30) 27.05.2009 US 217108 P

(54) • **REINIGER MIT ZWEIFACHER SCHÄUMUNG UND DESINFEKTIONSLÖSUNG DAMIT**

• **BINARY FOAMING CLEANER AND DISINFECTANT SOLUTION**

• **NETTOYANT MOUSSANT BINAIRE ET SOLUTION DESINFECTANTE**

(71) Sterilex Corporation, 111 Lakefront Drive, Hunt Valley, Maryland 21030-2216, US

(72) KRAMER, Shira, Timonium Maryland 21093, US

WOZNIAC, Mark, Bel Air Maryland 21015, US



(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

(51) **C11D 3/60** (11) **2 435 550 A2\***  
**C11D 3/20** **C11D 3/18**

(25) En (26) En  
(21) 10780143.3 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/052350 26.05.2010  
(87) WO 2010/136987 2010/48 02.12.2010  
(88) 12.05.2011  
(30) 26.05.2009 US 181063 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR EINWEICHUNG VON TÖPFEN UND PFANNEN  
• POT AND PAN SOAKING COMPOSITION  
• COMPOSITION POUR LE TREMPAGE DE POTS ET DE CASSEROLES

(71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US

(72) SNODGRASS, Edward, J., Inver Grove Heights, Minnesota 55076, US  
STEEP, Jaclyn, J., Woodbury, Minnesota 55129, US

(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

**C11D 7/10** → (51) **C11D 7/60**

**C11D 7/34** → (51) **C11D 7/60**

**C11D 7/50** → (51) **C11D 7/60**

(51) **C11D 7/60** (11) **2 435 551 A2\***  
**C11D 7/50** **C11D 7/34**  
**C11D 7/10**

(25) En (26) En  
(21) 10781097.0 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/036087 25.05.2010  
(87) WO 2010/138518 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 26.05.2009 US 181174 P  
29.05.2009 US 475238

(54) • CHLORINIERTER ALKALIROHRREINIGER MIT METHANSULFONSAURE  
• CHLORINATED ALKALINE PIPELINE CLEANER WITH METHANE SULFONIC ACID  
• AGENT DE NETTOYAGE DES CANALISATIONS ALCALIN ET CHLORÉ COMPORTANT DE L'ACIDE MÉTHANESULFONIQUE

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

(72) MONKEN, Alan, Overland Park KS 66212, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

**C11D 11/00** → (51) **C11D 1/825**

(51) **C11D 17/00** (11) **2 435 552 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10781338.8 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/036720 28.05.2010  
(87) WO 2010/138907 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182407 P

(54) • LÖSUNGSMITTEL, LÖSUNG, REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN DAFÜR  
• SOLVENT, SOLUTION, CLEANING COMPOSITION AND METHODS  
• SOLVANT, SOLUTION, COMPOSITION DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉS

(71) Segetis, Inc., 680 Mendelssohn Avenue N., Golden Valley, MN 55427, US

(72) RIETH, Lee, R., Plymouth, MN 55447, US  
YONTZ, Dorie, J., Bloomington, MN 55438, US  
LEIBING, Cora, M., Maple Grove, MN 55311, US

TJOSAAS, Matthew, J., Minneapolis, MN 55408, US  
MURRIN, Benjamin, Sean, Hopkins, MN 55343, US

(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **C12M 1/00** (11) **2 435 553 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 10726423.6 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/003213 27.05.2010  
(87) WO 2010/136195 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 DE 102009023016  
07.08.2009 DE 102009036528

(54) • ELEKTROCHEMISCHE SEPARATION VON ALGEN  
• ELECTROCHEMICAL SEPARATION OF ALGAE  
• SÉPARATION ÉLECTROCHIMIQUE D'ALGUES

(71) Universität Duisburg-Essen, Universitätsstrasse 2, 45141 Essen, DE  
SEE-O-TWO Patentgesellschaft mbH, Hietzinger Kai 13/8, 1130 Wien, AT

(72) JUNGE, Helmut, 47167 Duisburg, DE

(74) FRANKE, Hilmar, 49565 Duisburg, DE  
Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

**C12M 1/107** → (51) **C07K 19/00**

**C12M 1/113** → (51) **C07K 19/00**

**C12M 1/34** → (51) **C12Q 1/00**

**C12M 3/00** → (51) **C12N 5/00**

(51) **C12N 1/04** (11) **2 435 554 A2\***  
**C12N 11/02** **C07K 17/02**  
**A23K 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 10781100.2 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/036098 26.05.2010  
(87) WO 2010/138522 2010/48 02.12.2010  
(88) 21.04.2011  
(30) 06.07.2009 US 223295 P  
26.05.2009 US 181248 P

(54) • STABILE TROCKENPULVERZUSAMMENSETZUNG MIT BIOLOGISCH AKTIVEN MIKROORGANISMEN UND/ODER BIOAKTIVEN MATERIALIEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• STABLE DRY POWDER COMPOSITION COMPRISING BIOLOGICALLY ACTIVE MICROORGANISMS AND/OR BIOACTIVE MATERIALS AND METHODS OF MAKING  
• COMPOSITION DE POUDRE SÈCHE STABLE COMPRENANT DES MICROORGANISMES BIOLOGIQUEMENT ACTIFS ET/OU DES MATÉRIAUX BIOACTIFS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION

(71) Advanced Bionutrition Corporation, 7155 Columbia Gateway Drive, Columbia, MD 21046-2545, US

(72) HAREL, Moti, Pikesville, MD 21208, US  
DREWES, Roger, Hockessin, DE 19707, US

CARPENTER, Brian, Baltimore, MD 21211, US

ARTIMOVICH, Elena, Columbia, MD 21045, US

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**C12N 1/20** → (51) **A61K 35/74**

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/63**

(51) **C12N 5/00** (11) **2 435 555 A2\***  
**C12M 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 10721122.9 (22) 18.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/003022 18.05.2010  
(87) WO 2010/136136 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.02.2011  
(30) 27.05.2009 EP 09007050

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN ZELLKULTURTRÄGERS  
• METHOD FOR PRODUCING A COATED CELL CULTURE CARRIER  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUPPORT DE CULTURE CELLULAIRE REVÊTU

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) KÖCHER, Jürgen, 40764 Langenfeld, DE  
KLOSE, Theresia, 01219 Dresden, DE  
POMPE, Tilo, 01217 Dresden, DE  
SEIB, Philipp, 01309 Dresden, DE  
WERNER, Carsten, 01219 Dresden, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **2 435 556 A1\***  
**C12N 5/071**

(25) En (26) En  
(21) 10724041.8 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057305 27.05.2010  
(87) WO 2010/136515 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 EP 09161407  
21.09.2009 EP 09170830

(54) • METHODE FÜR EIN RATIONALES ZELLKULTURVERFAHREN  
• METHOD FOR A RATIONAL CELL CULTURING PROCESS  
• PROCÉDÉ POUR UN PROCESSUS RATIONNEL DE CULTURE CELLULAIRE

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) SCHAUB, Jochen, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

SCHULZ, Torsten, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**C12N 5/00** → (51) **A61K 38/19**

**C12N 5/00** → (51) **C08F 289/00**

**C12N 5/00** → (51) **C12N 5/07**

**C12N 5/04** → (51) **C12N 9/68**

(51) **C12N 5/07** (11) **2 435 557 A1\***  
**C12N 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 10781096.2 (22) 25.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036086 25.05.2010
- (87) WO 2010/138517 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 US 181547 P  
04.02.2010 US 700545
- (54) • *GENETISCH INTAKTE INDUZIERTER PLURIPOTENTE ZELLEN ODER TRANSDIFFERENZIIERTE ZELLEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *GENETICALLY INTACT INDUCED PLURIPOTENT CELLS OR TRANSDIFFERENTIATED CELLS AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *CELLULES PLURIPOTENTES INTACTES GÉNÉTIQUEMENT INDUITES OU CELLULES TRANSDIFFÉRENCIÉES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
- (71) Advanced Cell Technology, Inc., 33 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (72) KLIMANSKAYA, Irina, Upton Massachusetts 01568, US  
LU, Shi-Jiang, Shrewsbury Massachusetts 01545, US  
LANZA, Robert, Clinton Massachusetts 01510, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C12N 5/071** → (51) **A01N 63/00****C12N 5/071** → (51) **C08F 22/06****C12N 5/071** → (51) **C12N 5/00****C12N 5/0735** → (51) **C07K 14/50**

- (51) **C12N 5/074** (11) **2 435 558 A2\***  
**C12N 5/10** **C12N 15/12**
- (25) En (26) En
- (21) 10781234.9 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) US 2010/036456 27.05.2010
- (87) WO 2010/138750 2010/48 02.12.2010
- (88) 28.04.2011
- (30) 27.05.2009 US 181287 P
- (54) • *ERZEUGUNG GENETISCH KORRIGIERTER KRANKHEITSFREIER INDUZIERTER PLURIPOTENTER STAMMZELLEN*  
• *GENERATION OF GENETICALLY CORRECTED DISEASE-FREE INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS*  
• *PRODUCTION DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES INDUITES SAINES CORRIGÉES GÉNÉTIQUEMENT*
- (71) The Salk Institute for Biological Studies, 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US  
Center Of Regenerative Medicine Of Barcelona, Spain, Dr. Alguader 88 7th Floor, 08003 Barcelona, ES
- (72) RAYA, Angel, E-08015 Barcelona, ES  
BUEREN, Juan Antonio, E-28034 Madrid, ES  
IZPISUA BELMONTE, Juan Carlos, La Jolla California 92037, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C12N 5/078** → (51) **C12N 15/09****C12N 5/0783** → (51) **C12N 15/09****C12N 5/10** → (51) **C07H 17/02****C12N 5/10** → (51) **C07K 14/47****C12N 5/10** → (51) **C12N 5/074****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 7/00** (11) **2 435 559 A1\***  
**C12N 15/861** **C07K 14/075**  
**A61K 48/00** **A61K 39/145**
- (25) En (26) En
- (21) 10720872.0 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036332 27.05.2010
- (87) WO 2010/138675 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 US 182290 P  
24.06.2009 US 219917 P
- (54) • *AFFEN-ADENOVIRUS 41 UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *SIMIEN ADENOVIRUS 41 AND USES THEREOF*  
• *ADENOVIRUS SIMIEN 41 ET SES UTILISATIONS*
- (71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) ROY, Soumitra, Wayne PA 19087, US  
WILSON, James, M., Glen Mills, PA 19342, US  
VANDENBERGHE, Luc, H., Philadelphia PA 9146, US
- (74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

**C12N 7/01** → (51) **C12N 15/40****C12N 9/02** → (51) **A61K 38/44****C12N 9/06** → (51) **C07K 14/47****C12N 9/14** → (51) **C12N 9/68**

- (51) **C12N 9/22** (11) **2 435 560 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 10726296.6 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052340 26.05.2010
- (87) WO 2010/136981 2010/48 02.12.2010
- (88) 28.04.2011
- (30) 26.05.2009 PCT/IB2009/006039  
24.09.2009 PCT/IB2009/007171  
05.03.2010 PCT/IB2010/050968
- (54) • *MEGANKUKLEASEVARIANTEN ZUR SPALTUNG DES GENOMS EINES PATHOGENEN NICHT-INTEGRIERENDEN VIRUS UND ANWENDUNG*  
• *MEGANUCLEASE VARIANTS CLEAVING THE GENOME OF A PATHOGENIC NON-INTEGRATING VIRUS AND USES THEREOF*  
• *VARIANTEN DE MÉGANUCLÉASE CLIVANT LE GÉNOME D'UN VIRUS NON INTÉGRATIF PATHOGÈNE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Collectis, 8, rue de la Croix Jarry, 75013 Paris, FR
- (72) CHOULIKA, André, F-75015 Paris, FR  
CEDRONE, Frédéric, F-75012 Paris, FR  
SMITH, Julianne, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
- (74) Thomas, Dean, et al, Cabinet Ores 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**C12N 9/36** → (51) **C07K 14/01**

- (51) **C12N 9/42** (11) **2 435 561 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10721251.6 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036461 27.05.2010
- (87) WO 2010/138754 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 US 182333 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES ABBAUS ODER DER UMWANDLUNG VON CELLULOSEMATERIAL*  
• *METHODS FOR ENHANCING THE DEGRADATION OR CONVERSION OF CELLULOSIC MATERIAL*  
• *PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE LA DÉGRADATION OU DE LA CONVERSION DE MATIÈRE CELLULOSIQUE*
- (71) Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
- (72) GARNER, Ashley, Saint Louis, MO 63108-1232, US  
HARRIS, Paul, Carnation Washington 98014, US  
QUINLAN, Jason, Albany California 94706, US  
KRAMER, Randall, Lincoln California 94568, US
- (74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

**C12N 9/68** (11) **2 435 562 A1\***  
**A61K 38/16** **C12N 15/82**  
**C12N 5/04** **C12N 9/14**

- (25) En (26) En
- (21) 10730613.6 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) US 2010/036253 26.05.2010
- (87) WO 2010/138631 2010/48 02.12.2010
- (30) 26.05.2009 US 181170 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AGLYCO-SYLIERTEM PLASMINOGEN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PRODUCTION OF AGLYCOSYLATED PLASMINOGEN*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMETTANT LA PRODUCTION DE PLASMINO-GÈNE AGLYCOSYLÉ*
- (71) Biolex Therapeutics, Inc., 158 Credle Street, Pittsboro, NC 27312, US
- (72) DICKEY, Lynn, F., Cary NC 27511, US  
GASDASKA, John, R., Carrboro NC 27510, US  
COX, Kevin, M., Raleigh NC 27608, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C12N 9/99** (11) **2 435 563 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10781310.7 (22) 28.05.2010

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

(86) US 2010/036660 28.05.2010

(87) WO 2010/138869 2010/48 02.12.2010

(30) 31.07.2009 US 230447 P  
29.05.2009 US 182609 P

(54) • *MODULATION VON PHOSPHOLIPASE D ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN*  
• *MODULATION OF PHOSPHOLIPASE D FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISORDERS*



- *MODULATION DE LA PHOSPHOLIPASE D POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES DÉGÉNÉRATIVES DU SYSTÈME NERVEUX*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 16th Street and Broadway, New York, NY 10027, US
- (72) DIPAOLO, Gilbert, Northford, CT 06472, US  
KIM, Tae-wan, East Brunswick, NJ 08816, US  
OLIVEIRA, Tiago, Gil, P-4800-026 Guimaraes, PT
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

**C12N 11/02** → (51) **C12N 1/04**

- (51) **C12N 13/00** (11) **2 435 564 A1\***  
**B01D 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10781154.9 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036238 26.05.2010  
(87) WO 2010/138620 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 181252 P  
(54) • *FRAKTIONIERUNG EINER ÖLHALTIGEN MIKROBIELLEN BIOMASSE*  
• *FRACTIONATION OF OIL-BEARING MICROBIAL BIOMASS*  
• *FRACTIONNEMENT D'UNE BIOMASSE MICROBIENNE CONTENANT DE L'HUILE*
- (71) Solazyme, Inc., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) DILLON, Harrison F., South San Francisco California 94080, US  
ELEFANT, Dan, South San Francisco California 94080, US  
DAY, Anthony G., South San Francisco California 94080, US  
FRANKLIN, Scott, South San Francisco California 94080, US  
WITTENBERG, Jon, South San Francisco California 94080, US
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C12N 13/00** (11) **2 435 565 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10781266.1 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036546 28.05.2010  
(87) WO 2010/138800 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182183 P  
27.05.2010 US 788777  
(54) • *ULTRASCHALLPATRONE ZUR NUKLEINSAUREEXTRAKTION*  
• *SONICATION CARTRIDGE FOR NUCLEIC ACID EXTRACTION*  
• *CARTOUCHE DE SONICATION POUR EXTRACTION D'ACIDE NUCLÉIQUE*
- (71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- (72) SADRI, Amir M., Toronto, Ontario M2N 7J7, CA  
KIRCANSKI, Nenad, Toronto, Ontario M2R 1L3, CA  
KIRCANSKI, Manja, Toronto, Ontario M2R 1L3, CA  
NIKOLIC, Neven, East Mississauga, Ontario L4W 2N9, CA  
TIMOTIJEVIC, Milija, Toronto, Ontario M5S 4P7, CA

- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 435 566 A2\***  
**C12N 15/85** **A61K 48/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10724404.8 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057452 28.05.2010  
(87) WO 2010/136580 2010/48 02.12.2010  
(88) 31.03.2011  
(30) 28.05.2009 EP 09161442  
(54) • *TUMORSPEZIFISCHE BAKTERIELLE PROMOTERELEMENTE*  
• *TUMOUR-SPECIFIC BACTERIAL PROMOTER ELEMENTS*  
• *ÉLÉMENTS DE PROMOTEUR BACTÉRIEN SPÉCIFIQUE DE TUMEUR*
- (71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
- (72) WEISS, Siegfried, 38124 Braunschweig, DE  
BARTELS, Sara, 38124 Braunschweig, DE  
LÖSSNER, Holger, 63225 Langen, DE  
DEYNEKO, Igor, 38124 Braunschweig, DE  
BUMANN, Dirk, CH-4125 Riehen, CH  
WESTPHAL-DANIEL, Kathrin, 38124 Braunschweig, DE
- (74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 435 567 A1\***  
**A61K 39/00** **A61P 35/00**  
**C07K 14/47** **C07K 16/18**  
**C12N 5/078** **C12N 5/0783**  
**C12N 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 10780256.3 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/003488 25.05.2010  
(87) WO 2010/137295 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 217133 P  
(54) • *CDC45L-PEPTIDE UND DIESE ENTHALTENDE IMPFSTOFFE*  
• *CDC45L PEPTIDES AND VACCINES INCLUDING THE SAME*  
• *PEPTIDES CDC45L ET VACCINS COMPRENANT CEUX-CI*
- (71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (72) NISHIMURA, Yasuharu, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8556, JP  
TOMITA, Yusuke, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8556, JP  
NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP  
TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 435 568 A1\***  
**C07K 16/00** **C40B 30/02**  
**C40B 40/08** **C40B 50/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10722101.2 (22) 29.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) EP 2010/057507 29.05.2010  
(87) WO 2010/136598 2010/48 02.12.2010

- (30) 29.05.2009 US 182350 P  
15.06.2009 EP 09162724  
29.01.2010 US 299401 P
- (54) • *SAMMLUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*  
• *A COLLECTION AND METHODS FOR ITS USE*  
• *COLLECTION ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Planegg-Martinsried, DE
- (72) ENZELBERGER, Markus, 82152 Planegg-Martinsried, DE  
PRASSLER, Josef, 82110 Germering, DE  
URLINGER, Stefanie, 80689 München, DE  
HERRMANN, Tanja, 81369 München, DE  
TILLER, Thomas, München 81377, DE
- (74) Hutter, Bernd, MorphoSys AG Lena-Christ-Straße 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 435 569 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10725639.8 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057276 26.05.2010  
(87) WO 2010/136503 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 EP 09161169  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND/ODER REINIGUNG VON POLYNUKLEOTIDEN SOWIE DARAUS ERHÄLTICHE PRODUKTE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AND/OR PURIFYING POLYNUCLEOTIDES AND PRODUCTS OBTAINABLE THEREOF*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION ET/OU LA PURIFICATION DE POLYNUCLÉOTIDES ET PRODUITS POUVANT ÊTRE OBTENUS À PARTIR DE CEUX-CI*
- (71) Eurogentec SA, Liège Science Park Rue Bois Saint-Jean 5, 4102 Seraing, BE
- (72) LEDENT, Philippe, B-4000 Liege, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**C12N 15/10** → (51) **B01J 20/10**

**C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 435 570 A1\***  
**A61K 31/7088** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09786405.2 (22) 25.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2009/052179 25.05.2009  
(87) WO 2010/136846 2010/48 02.12.2010  
(54) • *DIFFERENZIERUNGSTHERAPIE FÜR SARCOME*  
• *DIFFERENTIATION THERAPY FOR SARCOMAS*  
• *THÉRAPIE DE DIFFÉRENCIATION POUR SARCOMES*
- (71) Ponzetto, Carola, Via Mogna 5, 10020 Pecetto Torinese (Torino), IT  
Taulli, Riccardo, Largo delle Alpi 11, 10042 Nichelino (Torino), IT
- (72) Ponzetto, Carola, 10020 Pecetto Torinese (Torino), IT  
Taulli, Riccardo, 10042 Nichelino (Torino), IT
- (74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notare & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 435 571 A2\***  
**C12N 15/82**



- (25) En (26) En  
(21) 10781271.1 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036558 28.05.2010  
(87) WO 2010/138806 2010/48 02.12.2010  
(88) 09.06.2011  
(30) 28.05.2009 US 181773 P  
05.08.2009 US 231458 P  
28.08.2009 US 237886 P  
(54) • *BEHANDLUNG VON DURCH ANTIVIRALE GENE BEDINGTEN ERKRANKUNGEN MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN EIN ANTIVIRALES GEN*  
• *TREATMENT OF ANTIVIRAL GENE RELATED DISEASES BY INHIBITION OF NATURAL ANTISENSE TRANSCRIPT TO AN ANTIVIRAL GENE*  
• *TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIÉES À UN GÈNE ANTIVIRAL GRÂCE À L'INHIBITION D'UN PRODUIT DE TRANSCRIPTION ANTISENS NATUREL D'UN GÈNE ANTIVIRAL*  
(71) Opko Curna, LLC, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US  
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach Florida 33483, US  
KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta Florida 33469, US  
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C12N 15/113** → (51) **A61K 39/395**

**C12N 15/12** → (51) **A61K 39/395**

**C12N 15/12** → (51) **C12N 5/074**

**C12N 15/12** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/40** (11) **2 435 572 A2\***  
**C12N 7/01** **C07K 14/18**  
**A61K 39/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10781321.4 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036678 28.05.2010  
(87) WO 2010/138885 2010/48 02.12.2010  
(88) 28.04.2011  
(30) 28.05.2009 US 181982 P  
(54) • *REKOMBINANTE VIREN AUS DEM ANTIGENEN CHIMÄREN TICK-BORNE-ENCEPHALITIS-VIRUS UND DEM DENGUE-VIRUS VOM TYP 4*  
• *ANTIGENIC CHIMERIC TICK-BORNE ENCEPHALITIS VIRUS/DENGUE VIRUS TYPE 4 RECOMBINANT VIRUSES*  
• *VIRUS RECOMBINANTS DE TYPE 4 DE L'ENCÉPHALITE DE LA TAÏGA CHIMÉRIQUE ANTIGÈNE/DE LA DENGUE*  
(71) The United States of America, as Represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US  
(72) PLETNEV, Alexander, G., Gaithersburg, MD 20877, US  
MURPHY, Brian, R., Bethesda, MD 20816, US  
ENGEL, Amber, R., Gaithersburg, MD 20886, US  
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C12N 15/53** → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C12N 15/63** (11) **2 435 573 A2\***  
**C07K 14/28** **C12N 1/21**  
**A61K 38/16** **A61K 39/106**  
(25) En (26) En  
(21) 10743214.8 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/001457 28.05.2010  
(87) WO 2010/136897 2010/48 02.12.2010  
(88) 31.03.2011  
(30) 10.06.2009 US 185613 P  
28.05.2009 IT MI20090946  
(54) • *EXPRESSION REKOMBINANTER PROTEINE*  
• *EXPRESSION OF RECOMBINANT PROTEINS*  
• *EXPRESSION DE PROTÉINES RECOMBINÉES*  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) SWENNEN, Erwin, I-53100 Siena, IT  
NOCADDELLO, Salvatore, I-53100 Siena, IT  
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C12N 15/63** → (51) **C07K 14/435**

**C12N 15/63** → (51) **C07K 19/00**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 435 574 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10734580.3 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) PL 2010/050019 27.05.2010  
(87) WO 2010/138011 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 PL 38811809  
(54) • *DNA-KASSETTE, BINÄRE Vektor UND A. TUMEFACIENS-STAMM SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GETREIDEPFLANZE MIT ERHÖHTER PRODUKTIVITÄT UND/ODER WURZELMASSE*  
• *A DNA CASSETTE, BINARY VECTOR, AND STRAIN OF A. TUMEFACIENS AND A METHOD OF PRODUCING CEREAL PLANT OF INCREASED PRODUCTIVITY AND/OR ROOT MASS*  
• *CASSETTE D'ADN, VECTEUR BINAIRE, ET SOUCHE D'A. TUMEFACIENS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PLANTE CÉRÉALIÈRE À PRODUCTIVITÉ ACCRUE ET/OU À MASSE DE RACINES PLUS ÉLEVÉE*  
(71) INSTYTUT HODOWLI I AKLIMATYZACJI ROSLIN, RADZIKÓW, Radzików, 05-870, Blonie, PL  
(72) NADOLSKA-ORCZYK, Anna, 05-870 Blonie, PL  
GALUSZKA, Petr, 77- Olomouc, CZ  
ZALEWSKI, Wojciech, 15-054 Białystok, PL  
ORCZYK, Wacław, PL-05-870 Blonie, PL  
(74) Witek, Rafal, WTS Witek Czernicki Sniezko Patent Attorneys ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL

**C12N 15/82** → (51) **C12N 9/68**

**C12N 15/82** → (51) **C12N 15/113**

**C12N 15/85** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 15/861** → (51) **C12N 7/00**

- (51) **C12N 15/864** (11) **2 435 575 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10724372.7 (22) 28.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057370 28.05.2010  
(87) WO 2010/136549 2010/48 02.12.2010  
(88) 17.02.2011  
(30) 28.05.2009 EP 09161375  
(54) • *MODIFIZIERTE AAV-CAPSID-POLYPEPTIDE*  
• *MODIFIED AAV CAPSID POLYPEPTIDES*  
• *POLYPEPTIDES DE LA CAPSIDE D'AAV MODIFIÉS*  
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE  
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE  
(72) MÜLLER, Oliver, 69221 Dossenheim, DE  
KATUS, Hugo, 69120 Heidelberg, DE  
VARADI, Karl, 69115 Heidelberg, DE  
KLEINSCHMIDT, Jürgen, 69245 Bammatal, DE  
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

(51) **C12P 5/00** (11) **2 435 576 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10724349.5 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057045 21.05.2010  
(87) WO 2010/136404 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 25.05.2009 EP 09161030  
(54) • *VERFLÜSSIGTE BIOMASSE*  
• *LIQUEFIED BIOMASS*  
• *BIOMASSE LIQUEFIÉE*  
(71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE  
(72) KOLTERMANN, Andre, 82057 Icking, DE  
RARBACH, Markus, 81477 München, DE  
BRÜCK, Thomas, 82067 Ebenhausen, DE  
GERLACH, Jochen, 80687 München, DE  
UNTERSTRÄßER, Isabel, 83253 Rimsting, DE  
KOHL, Andreas, 81369 München, DE  
DRAGOVIC, Zdravko, 81375 München, DE  
KETTLING, Ulrich, 81477 München, DE  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C12P 19/02** (11) **2 435 577 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10781083.0 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) US 2010/036058 25.05.2010  
(87) WO 2010/138502 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 26.05.2009 US 181103 P  
(54) • *HERSTELLUNG VON GLYKOPROTEINEN*  
• *PRODUCTION OF GLYCOPROTEINS*  
• *PRODUCTION DE GLYCOPROTÉINES*  
(71) Momenta Pharmaceuticals, Inc., 675 West Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US  
(72) COLLINS, Brian, Arlington MA 02474, US  
GUO, Tiffany, Langrange OH 44050, US  
THIRUNEELAKANTAPILLAI, Lakshmanan, Boston MA 02125, US  
MILLEA, Kevin, Saugus MA 01906, US  
BULLIK, Dorota, Malden, MA 02148, US  
(74) Duckett, Anthony Joseph, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C12P 19/26** (11) **2 435 578 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10730105.3 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057129 25.05.2010  
(87) WO 2010/136435 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 IT MI20090923  
(54) • **BIOTECHNOLOGISCHE HERSTELLUNG  
VON CHONDROITIN**  
• **BIOTECHNOLOGICAL PRODUCTION OF  
CHONDROITIN**  
• **PRODUCTION BIOTECHNOLOGIQUE DE  
CHONDROÏTINE**
- (71) Altergon S.a., Via Dogana Vecchia 2, 6900  
Lugano, CH  
(72) DE ROSA, Mario, I-80131 Napoli, IT  
SCHIRALDI, Chiara, I-80122 Napoli, IT  
CIMINI, Donatella, I-80121 Napoli, IT  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja  
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 435 579 A1\***  
**G01N 33/48** **G01N 33/52**  
**G01N 33/53** **C12M 1/34**  
**C12Q 1/34**

- (25) En (26) En  
(21) 10779977.7 (22) 31.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/000802 31.05.2010  
(87) WO 2010/135834 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182389 P  
(54) • **BIOSENSOREN MIT TINTENSTRAHL-  
GEDRUCKTEN BIOMOLEKÜLKOMPATI-  
BLEN SOLGELTINTEN UND ANWENDUN-  
GEN DAVON**  
• **BIOSENSORS UTILIZING INK JET-  
PRINTED BIOMOLECULE COMPATIBLE  
SOL GEL INKS AND USES THEREOF**  
• **BIOCAPTEURS UTILISANT DES ENCRE  
SOL-GEL COMPATIBLES AVEC DES  
BIOMOLÉCULES IMPRIMÉES PAR JET  
D'ENCRE ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) McMaster University, McMaster Industry  
Liaison Office (MILO) MIP Suite 305 175  
Longwood Road South, Hamilton, Ontario  
L8P 0A1, CA  
(72) BRENNAN, John, D., Dundas, Ontario L9H  
3V5, CA  
FILIPE, Carlos, Ancaster, Ontario L9K 0B2,  
CA  
HOSSAIN, Zakir, Hamilton, Ontario L8P 4R4,  
CA  
LUCKHAM, Roger, Hamilton, Ontario L8S  
2G7, CA  
SMITH, Anne Marie, Ancaster, Ontario L9G  
1W9, CA  
LEBERT, Julie, London, Ontario N6G 1E4,  
CA  
PELTON, Robert, Dundas, Ontario L9H 3V5,  
CA  
(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 20  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C12Q 1/00** → (51) **C07K 14/47**

**C12Q 1/34** → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 435 580 A2\***  
**G01N 33/68**  
(25) En (26) En  
(21) 10720116.2 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035966 24.05.2010

- (87) WO 2010/138456 2010/48 02.12.2010  
(88) 13.01.2011  
(30) 29.05.2009 US 182545 P  
(54) • **MIT TOLERANZ BEI TRANSPLANTAT-  
EMPFÄNGERN ASSOZIIERTE B-ZELLEN-  
SIGNATUR**  
• **B CELL SIGNATURE ASSOCIATED WITH  
TOLERANCE IN TRANSPLANT RECI-  
PIENTS**  
• **SIGNATURE DE LYMPHOCYTE B ASSO-  
CIIÉE À UNE TOLÉRANCE CHEZ LES  
RECEVEURS D'UNE GREFFE**
- (71) The Regents of the University of California,  
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA  
94607, US  
Trustees Of The University Of Pennsylvania,  
3160 Chestnut Street, Suite 200, Phila-  
delphia, PA 19104, US  
Emory University, 1599 Clifton Rd., 4th  
Floor, Atlanta, GA 30322, US  
(72) SEYFERT, Vicki, Chevy Chase Maryland  
20815, US  
ASARE, Adam, Chevy Chase Maryland  
20815, US  
TURKA, Laurence A., Boston, MA 02118, US  
NEWELL, Kenneth, Atlanta Georgia 30339,  
US  
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp &  
Co. 14 South Square Gray's Inn, London  
WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 435 581 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10722005.5 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) EP 2010/003201 26.05.2010  
(87) WO 2010/136192 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 474017  
(54) • **NEUARTIGER GEWEBESCHÜTZENDER  
ERYTHROPOIETIN-REZEPTOR (NEPOR)  
UND VERFAHREN ZU SEINER VERWEN-  
DUNG**  
• **NOVEL TISSUE PROTECTIVE ERYTHRO-  
POIETIN RECEPTOR (NEPOR) AND  
METHODS OF USE**  
• **NOUVEAU RÉCEPTEUR DE L'ÉRYTHRO-  
POÏÉTINE PROTECTEUR DES TISSUS  
(NEPOR) ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**
- (71) MOLECULAR HEALTH GmbH, Belfortstr. 2,  
69115 Heidelberg, DE  
(72) JACKSON, David B., 69117 Heidelberg, DE  
STEIN, Martin, 68307 Mannheim, DE  
VOSS, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE  
BROCK, Stephan, 69469 Weinheim, DE  
DANES, Christopher G., 77025 Houston, US  
SOOD, Anil, Pearland TX 77584, US  
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP  
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68,  
81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 435 582 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10723980.8 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057088 24.05.2010  
(87) WO 2010/136415 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 EP 09161038  
(54) • **MIRNA-BIOMARKER ZUR DIAGNOSE  
VON DUCHENNE-MUSKELDYSTROPHIE,  
DEREN FORTSCHRITTEN SOWIE ZUR  
KONTROLLE THERAPEUTISCHER EIN-  
GRIFFE**  
• **miRNA BIOMARKERS FOR THE  
DIAGNOSIS OF DUCHENNE MUSCULAR  
DYSTROPHY, ITS PROGRESSION AND**

- FOR MONITORING THERAPEUTIC INTER-  
VENTIONS**  
• **BIOMARQUEURS ARNmi POUR LE DIAG-  
NOSTIC DE LA DYSTROPHIE MUSCU-  
LAIRE DE DUCHENNE, LE SUIVI DE LA  
PROGRESSION DE CETTE MALADIE ET  
LE CONTRÔLE D'INTERVENTIONS  
THÉRAPEUTIQUES**
- (71) Università degli Studi di Roma "La Sapienza",  
Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma, IT  
(72) BOZZONI, Irene, I-00185 Rome, IT  
MARTONE, Julie, I-00185 Rome, IT  
CACCHIARELLI, Davide, I-00185 Rome, IT  
GIRARDI, Erika, I-00185 Rome, IT  
(74) Capasso, Olga, De Simone & Partners S.p.A.  
Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 435 583 A1\***  
**C12N 15/11**

- (25) En (26) En  
(21) 10723982.4 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057093 24.05.2010  
(87) WO 2010/136417 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 EP 09161038  
(54) • **MIR-31 BEI DER THERAPIE VON DU-  
CHENNE-MUSKELDYSTROPHIE**  
• **miR-31 IN DUCHENNE MUSCULAR  
DYSTROPHY THERAPY**  
• **MIR-31 POUR LE TRAITEMENT DE LA  
DYSTROPHIE MUSCULAIRE DE  
DUCHENNE**
- (71) Università degli Studi di Roma "La Sapienza",  
Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma, IT  
(72) BOZZONI, Irene, I-00185 Rome, IT  
MARTONE, Julie, I-00185 Rome, IT  
CACCHIARELLI, Davide, I-00185 Rome, IT  
INCITTI, Tania, I-00185 Rome, IT  
(74) Capasso, Olga, De Simone & Partners S.p.A.  
Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 435 584 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10781063.2 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035974 24.05.2010  
(87) WO 2010/138460 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 181217 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON  
GENDYSREGULATIONEN**  
• **METHODS FOR DETECTING GENE  
DYSREGULATIONS**  
• **PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE DÉRÈGLE-  
MENTS DE GÈNES**
- (71) Quest Diagnostics Investments Incorporated,  
300 Delaware Avenue, Wilmington, DE  
19899, US  
(72) SANDERS, Heather R., Winchester California  
92596, US  
ALBITAR, Maher, Coto De Caza California  
92679, US  
MELONI-EHRIG, Aurelia, Gainesville Virginia  
20155, US  
(74) Schiweck, Wolfram, Schiweck, Weinzierl &  
Koch Landsberger Strasse 98, 80339 Mün-  
chen, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 435 585 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10781190.3 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036336 27.05.2010  
(87) WO 2010/138679 2010/48 02.12.2010



- (30) 28.05.2009 US 181718 P  
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING VON MEDIKAMENTEN ZUR UMKEHRUNG DER NEUROTOXIZITÄT VON AMYLOID BETA*  
• *METHOD OF SCREENING DRUGS FOR REVERSAL OF AMYLOID BETA NEUROTOXICITY*  
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE DE MÉDICAMENTS POUR UNE INVERSION DE LA NEUROTOXICITÉ DE L'AMYLOÏDE BÉTA*  
(71) University Of Central Florida Research Foundation, Inc., 12201 Research Parkway Suite 501, Orlando, FL 32826-3246, US  
(72) HICKMAN, James, J., Orlando, FL 32828, US  
VARGHESE, Kucku, Gainesville, FL 32608, US  
MOLNAR, Peter, H-9700 Szombathely, HU  
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 435 586 A2\***  
**C12N 15/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10781263.8 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036536 28.05.2010  
(87) WO 2010/138796 2010/48 02.12.2010  
(88) 21.04.2011  
(30) 16.04.2010 US 325098 P  
29.05.2009 US 217338 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG UND BEHANDLUNG VON DEPRESSIONEN DURCH VERWENDUNG DER ANALYSE VON EINZELNUKLEOTIDPOLYMORPHISMEN*  
• *METHODS FOR ASSESSMENT AND TREATMENT OF DEPRESSION VIA UTILIZATION OF SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS ANALYSIS*  
• *MÉTHODES D'ÉVALUATION ET DE TRAITEMENT DE LA DÉPRESSION VIA L'UTILISATION D'UNE ANALYSE DES POLYMORPHISMES NUCLÉOTIDIQUES SIMPLÉS*  
(71) Genomind, LLC, 240 Corporate Boulevard, Norfolk, VA 23502, US  
(72) LOMBARD, Jay, New City, NY 10956, US  
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 435 587 A2\***  
**C12N 15/11**

- (25) En (26) En  
(21) 10781389.1 (22) 01.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036959 01.06.2010  
(87) WO 2010/138973 2010/48 02.12.2010  
(88) 28.04.2011  
(30) 29.05.2009 US 182362 P  
(54) • *ERWEITERTER NACHWEIS UND ERWEITERTES SCREENING VON KRANKHEITSERREGERN*  
• *ADVANCED PATHOGEN DETECTION AND SCREENING*  
• *DÉTECTION ET CRIBLAGE AMÉLIORÉS DE PATHOGÈNES*  
(71) Phthisis Diagnostics, 705 Dale Avenue, Charlottesville, VA 22903, US  
(72) IGENHOUR, Crystal, Charlottesville, VA 22903, US  
COLEMAN, Elizabeth, J., Charlottesville, VA 22903, US  
LOYAL, Brian, V., Charlottesville, VA 22903, US

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

**C12Q 1/68** → (51) **A61K 39/00**

**C12Q 1/68** → (51) **B01L 3/00**

**C12R 1/01** → (51) **C07K 19/00**

(51) **C21C 5/46** (11) **2 435 588 A2\***  
**F27B 3/22** **F27D 99/00**  
**F27D 3/16** **F27B 3/20**  
**C21C 5/52**

- (25) De (26) De  
(21) 10734649.6 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/075042 26.05.2010  
(87) WO 2010/136029 2010/48 02.12.2010  
(88) 07.07.2011  
(30) 27.05.2009 DE 102009025873  
(54) • *VERWENDUNG EINER HÖHENKOMPENSIERENDEN DÜSE*  
• *USE OF AN ALTITUDE-COMPENSATING NOZZLE*  
• *UTILISATION D'UNE BUSE À COMPENSATION DE HAUTEUR*  
(71) Saar-Metallwerke GmbH, Am Römerkastell 6, 66121 Saarbrücken, DE  
(72) CZINGON, Ralf, 66793 Saarwellingen, DE  
(74) Vièl, Christof, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

**C21C 5/52** → (51) **C21C 5/46**

(51) **C21D 7/06** (11) **2 435 589 A1\***  
**C21D 7/08** **C22F 1/18**  
**B23P 6/00** **F01D 5/28**

- (25) De (26) De  
(21) 10727339.3 (22) 08.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/000522 08.05.2010  
(87) WO 2010/136010 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 DE 102009023060  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM OBERFLÄCHENVERFESTIGEN EINES BAUTEILS, WELCHES ZUMINDEST IM BEREICH SEINER ZU VERFESTIGENDEN OBERFLÄCHE AUS EINER INTERMETALLISCHEN VERBINDUNG BESTEHT*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SURFACE HARDENING A COMPONENT, WHICH IS MADE OF AN INTERMETALLIC COMPOUND AT LEAST IN THE REGION OF THE SURFACE TO BE HARDENED*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DURCISSEMENT DE SURFACE D'UN ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION QUI EST CONSTITUÉ DANS LA RÉGION DE SA SURFACE À DURCIR D'UN COMPOSÉ INTERMÉTALLIQUE*  
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE  
(72) BAMBERG, Joachim, 85221 Dachau, DE  
HESSERT, Roland, 82211 Herrsching, DE  
HELM, Dietmar, 85757 Karlsfeld, DE  
POLANETZKI, Holger, 85221 Dachau, DE

**C21D 7/08** → (51) **C21D 7/06**

(51) **C22B 3/06** (11) **2 435 590 A1\***  
**C22B 3/10** **C22B 3/44**

- (25) En (26) En  
(21) 10779923.1 (22) 26.05.2010

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

- (86) AU 2010/000641 26.05.2010  
(87) WO 2010/135776 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 AU 2009902406  
(54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN LAUGUNG VON SULFIDERZEN UND/ODER -KONZENTRATEN*  
• *METHOD OF OXIDATIVE LEACHING OF SULFIDE ORES AND/OR CONCENTRATES*  
• *PROCÉDÉ DE LIXIVIATION PAR OXYDATION DE MINÉRAIS ET/OU CONCENTRÉS SULFURÉS*  
(71) Metaleach Limited, Akara Building 24 De Casto Street, Tortola 1110, VG  
(72) WELHAM, Nicholas James, Ballarat, Victoria 3350, AU  
JOHNSTON, Garry Mervyn, Perth, Western Australia 6010, AU  
SUTCLIFFE, Matthew, Leslie, England, London SW1V 4EB, GB  
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C22B 3/10** → (51) **C22B 3/06**

**C22B 3/44** → (51) **C22B 3/06**

**C22C 1/02** → (51) **C22C 14/00**

(51) **C22C 14/00** (11) **2 435 591 A1\***  
**B64C 25/10** **C22C 1/02**  
**C22F 1/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10720877.9 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036679 28.05.2010  
(87) WO 2010/138886 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182619 P  
06.07.2009 GB 0911684  
(54) • *BETA-NAHE TITANLEGIERUNG FÜR HOCHFESTE ANWENDUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *NEAR-BETA TITANIUM ALLOY FOR HIGH STRENGTH APPLICATIONS AND METHODS FOR MANUFACTURING THE SAME*  
• *ALLIAGE DE TITANE QUASI BÉTA POUR DES APPLICATIONS DE RÉSISTANCE ÉLEVÉE, ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION*  
(71) Titanium Metals Corporation, 3 Lincoln Centre 5430 LBJ Freeway Suite 1700, Dallas, Texas 75240, US  
(72) FANNING, John, Henderson, Nevada 89002, US  
(74) Setna, Rohan P., Boulst Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C22C 47/04** (11) **2 435 592 A1\***  
**C04B 41/88** **C23C 2/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10723705.9 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/050753 20.04.2010  
(87) WO 2010/136687 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 FR 0953415  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGMETALLBESCHICHTUNG VON FASERN AUS EINEM KERAMIKMATERIAL*  
• *METHOD AND DEVICE FOR THE LIQUID METAL COATING OF FIBERS MADE OF A CERAMIC MATERIAL*



- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENDUCTION METALLIQUE PAR VOIE LIQUIDE DE FIBRES EN MATERIAU CERAMIQUE*
- (71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) FRANCHET, Jean-Michel, Patrick, Maurice, F-75018 Paris, FR
- KLEIN, Gilles, Charles, Casimir, F-95540 Mery Sur Oise, FR
- SANCHEZ, Gérard, 74230 Dingy St. Clair, FR
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C22F 1/18** → (51) **C21D 7/06****C22F 1/18** → (51) **C22C 14/00****C23C 2/00** → (51) **C22C 47/04**

- (51) **C23C 2/12** (11) **2 435 593 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10779926.4 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000645 27.05.2010
- (87) WO 2010/135779 2010/48 02.12.2010
- (30) 28.05.2009 AU 2009902441
- (54) • *METALLBESCHICHTETER STAHLSTREIFEN*
- *METAL-COATED STEEL STRIP*
  - *BANDE D'ACIER METALLISÉE*
- (71) Bluescope Steel Limited, Level 11 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) SMITH, Ross McDowall, Cordeaux Heights New South Wales 2526, AU
- LIU, Qiyang, Mount Keira New South Wales 2500, AU
- WILLIAMS, Joe, Woonona New South Wales 2517, AU
- (74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**C23C 4/04** → (51) **H01L 33/50**

- (51) **C23C 4/06** (11) **2 435 594 A1\***
- C23C 4/08** **C23C 4/18**
- F16C 33/12**
- (25) De (26) De
- (21) 10702643.7 (22) 25.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/050779 25.01.2010
- (87) WO 2010/136223 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 DE 102009022804
- (54) • *GLEITELEMENT MIT FREIGELEGTER FUNKTIONSFÄLÄCHE*
- *SLIDING ELEMENT WITH EXPOSED FUNCTIONAL SURFACE*
  - *ÉLÉMENT GLISSANT DOTÉ D'UNE SURFACE FONCTIONNELLE À NU*
- (71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
- (72) KENNEDY, Marcus, 40479 Düsseldorf, DE
- MATZ, Marc-Manuel, 86316 Friedberg, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**C23C 4/06** → (51) **C23C 24/00****C23C 4/08** → (51) **C23C 4/06****C23C 4/12** → (51) **C23C 24/00**

- (51) **C23C 4/18** (11) **2 435 595 A1\***
- C23C 10/02** **C23C 28/02**
- (25) En (26) En
- (21) 09788779.8 (22) 26.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/003204 26.05.2009
- (87) WO 2010/138096 2010/48 02.12.2010
- (54) • *SCHICHTFÖRMIG AUFGEBAUTES BE-SCHICHTUNGSSYSTEM MIT EINER MCRALX-SCHICHT UND EINER CHROM-REICHEN SCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *LAYERED COATING SYSTEM WITH A MCRALX LAYER AND A CHROMIUM RICH LAYER AND A METHOD TO PRODUCE IT*
  - *SYSTÈME DE REVÊTEMENT STRATIFIÉ PRÉSENTANT UNE COUCHE DE MCRALX ET UNE COUCHE RICHE EN CHROME, AINSI QUE PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (72) BOX, Paul, Lincolnshire LN4 1DJ, GB
- EVANS, Hugh, Gloucestershire GL19 4HX, GB
- KIRCHER, Tom, Biddeford ME 04005, US
- LEWIS, Thomas, Chester Springs PA 19425, US
- MCMORDIE, Bruce, Perkasia PA 18944, US
- NICHOLLS, John, Buckinghamshire MK170RH, GB
- PADLEY, Paul, Lincolnshire LN4 4HB, GB
- SIMMS, Nigel, Buckinghamshire MK5 7HP, GB
- VENEZIA, Jonathan, Pottstown PA 19465, US
- WALKER, Paul, Mathew, Lincolnshire LN2 3NE, GB
- WEATHERILL, Adrian, Lincolnshire NG32 3EE, GB
- WHITEHURST, Mick, Lincolnshire LN4 1JL, GB
- (74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**C23C 4/18** → (51) **C23C 4/06**

- (51) **C23C 8/38** (11) **2 435 596 A1\***
- B26B 21/60**
- (25) En (26) En
- (21) 10731843.8 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035532 20.05.2010
- (87) WO 2010/138369 2010/48 02.12.2010
- (30) 26.05.2009 US 471551
- (54) • *VERSTÄRKTE RASIERKLINGE*
- *A STRENGTHENED RAZOR BLADE*
  - *LAME DE RASOIR RENFORCÉE*
- (71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
- (72) MARCHEV, Krassimir, Grigorov, Sudbury 01776, US
- MADEIRA, John, Assonet MA 02702, US
- (74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Company Patents London Innovation Centre Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

**C23C 10/02** → (51) **C23C 4/18****C23C 14/00** → (51) **A61F 2/82****C23C 14/02** → (51) **C23C 28/00****C23C 14/08** → (51) **C23C 28/00****C23C 14/16** → (51) **C23C 28/00****C23C 14/22** → (51) **C23C 24/00****C23C 14/35** → (51) **C23C 28/00****C23C 14/58** → (51) **C23C 28/00****C23C 16/455** → (51) **C23C 16/458****C23C 16/455** → (51) **C23C 16/52**

- (51) **C23C 16/458** (11) **2 435 597 A1\***
- C23C 16/455**
- (25) Fi (26) En
- (21) 10726140.6 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050408 21.05.2010
- (87) WO 2010/136644 2010/48 02.12.2010
- (30) 26.05.2009 FI 20095578
- (54) • *ANORDNING ZUR SUBSTRATVERARBEITUNG UND SUBSTRATTRÄGER*
- *ARRANGEMENT FOR PROCESSING SUBSTRATE AND SUBSTRATE CARRIER*
  - *AGENCEMENT POUR LE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT ET SUPPORT DE SUBSTRAT*
- (71) Beneq Oy, Ensimmäinen savu, 01510 Vantaa, FI
- (72) MAULA, Jarmo, FI-02200 Espoo, FI
- (74) Keinänen, Anu, et al, Borenius & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, FI-00180 Helsinki, FI

**C23C 16/52** (11) **2 435 598 A1\*****C23C 16/54** **C23C 16/455**

- (25) En (26) En
- (21) 09748729.2 (22) 13.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/063342 13.10.2009
- (87) WO 2010/136082 2010/48 02.12.2010
- (30) 26.05.2009 US 181231 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER SCHICHT AUS ORGANISCHEM MATERIAL AUF EINEM SUBSTRAT*
- *METHOD FOR FORMING AN ORGANIC MATERIAL LAYER ON A SUBSTRATE*
  - *PROCÉDÉ POUR FORMER UNE COUCHE DE MATÉRIAU ORGANIQUE SUR UN SUBSTRAT*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- Université Catholique de Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (72) ROLIN, Cedric, B-1160 Auderghem, BE
- GENOE, Jan, B-3272 Messelbroek, BE
- (74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**C23C 16/54** → (51) **C23C 16/52****C23C 18/12** → (51) **C23C 18/14**

- (51) **C23C 18/14** (11) **2 435 599 A2\***
- C23C 18/12**
- (25) De (26) De
- (21) 10723956.8 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056546 12.05.2010

- (87) WO 2010/136338 2010/48 02.12.2010  
(88) 27.01.2011  
(30) 27.05.2009 DE 102009023628  
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER SCHICHT MIT ABSORBERPARTIKELN FÜR EINE ENERGIESTRAHLUNG*  
• *METHOD FOR FABRICATING A LAYER WITH ABSORBING PARTICLES FOR AN ENERGY RADIATION*  
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE COUCHE CONTENANT DES PARTICULES ABSORBANT UN RAYONNEMENT D'ÉNERGIE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) JENSEN, Jens, Dahl, 14050 Berlin, DE  
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE  
WINKLER, Gabriele, 13587 Berlin, DE  
DOYE, Christian, 13156 Berlin, DE  
KUNERT, Kathrin, 14089 Berlin, DE  
ULLRICH, Raymond, 14621 Schönwalde, DE
- 
- (51) **C23C 18/54** (11) **2 435 600 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10785333.5 (22) 06.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/006769 06.11.2010  
(87) WO 2011/057745 2011/20 19.05.2011  
(88) 21.07.2011  
(30) 10.11.2009 DE 102009053302  
13.03.2010 DE 102010011269  
(54) • *VERFAHREN ZUM ABSCHIEDEN EINER FÜR DAS DRAHTBONDEN GEEIGNETEN PALLADIUMSCHICHT AUF LEITERBAHNEN EINER SCHALTUNGSTRÄGER-PLATTE UND PALLADIUMBAD ZUR VERWENDUNG IN DEM VERFAHREN*  
• *METHOD FOR DEPOSITING A PALLADIUM LAYER SUITABLE FOR WIRE BONDING ON CONDUCTORS OF A PRINTED CIRCUIT BOARD AND PALLADIUM BATH FOR USE IN SAID METHOD*  
• *PROCÉDÉ POUR DÉPOSER UNE COUCHE DE PALLADIUM ADAPTÉE À LA MÉTALLISATION DE FILS, SUR DES PISTES CONDUCTRICES D'UNE PLAQUE PORTE-CIRCUIT ET BAIN DE PALLADIUM À UTILISER POUR METTRE EN ŒUVRE LE PROCÉDÉ*
- (71) Doduco GmbH, Im Altgefäll 12, 75181 Pforzheim, DE  
(72) HEBER, Jochen, 75305 Neuenbürg, DE  
MARKA, Erwin, 75203 Königsbach-Stein, DE  
MACHT, Walter, 75180 Pforzheim, DE  
ÖLSCHLÄGER, Silke, 75217 Birkenfeld, DE  
(74) Twelmeier, Ulrich, Twelmeier Mommer & Partner Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE
- 
- (51) **C23C 22/34** (11) **2 435 601 A2\***  
**C09D 5/08** **C09D 5/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10722481.8 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036392 27.05.2010  
(87) WO 2010/138708 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.02.2011  
(30) 29.05.2009 US 474960  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON METALLFLÄCHEN*  
• *PROCESS AND COMPOSITION FOR TREATING METAL SURFACES*  
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR TRAITER DES SURFACES MÉTALLIQUES*
- (71) BULK CHEMICALS, INC., 1074 Stinson Drive, Reading, PA 19605, US  
(72) RIVERA, Jose, B., Auburn PA 17922, US  
CHURCH, Richard, J., Myerstown PA 17067, US  
(74) Foster, Simon, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, GB-London SW15 5JE, GB
- 
- C23C 22/73** → (51) **C23C 28/00**
- (51) **C23C 24/00** (11) **2 435 602 A1\***  
**C23C 24/04** **C23C 26/00**  
**C23C 30/00** **C23C 14/22**  
**B22F 1/02** **C23C 4/06**  
**C23C 4/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10725491.4 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001073 28.05.2010  
(87) WO 2010/136777 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 GB 0909183  
(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN*  
• *COATING METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT*
- (71) RRG Coatings Limited, Exchange Tower 19 Canning Street, Edinburgh Midlothian EH3 8EH, GB  
(72) AHMED, Rehan, Lothian EH17 8US, GB  
MARKX, Gerardus Hendricus, Midlothian EH27 8DG, GB  
(74) Newell, Campbell, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- 
- C23C 24/04** → (51) **C23C 24/00**
- C23C 26/00** → (51) **C23C 24/00**
- (51) **C23C 28/00** (11) **2 435 603 A1\***  
**C23C 14/02** **C23C 14/08**  
**C23C 14/16** **C23C 14/35**  
**C23C 14/58** **C23C 22/73**  
**C25D 5/48**
- (25) De (26) De  
(21) 10721152.6 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/056974 20.05.2010  
(87) WO 2010/136383 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 DE 102009022515  
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES STAHLFLACHPRODUKTS UND STAHLFLACHPRODUKT*  
• *METHOD FOR PRODUCING A FLAT STEEL PRODUCT AND FLAT STEEL PRODUCT*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT PLAT EN ACIER ET PRODUIT PLAT EN ACIER*
- (71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE  
(72) SCHUHMACHER, Bernd, 44227 Dortmund, DE  
SCHWERDT, Christian, 47051 Duisburg, DE  
WEIHER, Nicole, 44879 Bochum, DE  
WEINHOLD, Richard, 41464 Neuss, DE  
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- 
- C23C 28/02** → (51) **C23C 4/18**
- C23C 30/00** → (51) **C23C 24/00**
- (51) **C23F 11/06** (11) **2 435 604 A2\***  
**C23F 11/12** **C23F 11/08**  
**C23F 11/18**
- (25) En (26) En
- (21) 10781010.3 (22) 18.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035250 18.05.2010  
(87) WO 2010/138341 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 17.05.2010 US 781098  
26.05.2009 US 181140 P  
(54) • *VERFAHREN FÜR REDUZIERTE METALLKORROSION*  
• *METHOD FOR REDUCING METAL CORROSION*  
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA CORROSION MÉTALLIQUE*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US  
(72) BABIC-SAMARDZIJA, Ksenija, Katy TX 77450, US  
KREMER, Lawrence, N., The Woodlands TX 77381, US  
POELKER, David, J., Missouri City TX 77459, US  
JOVANCICEVIC, Vladimir, Richmond TX 77469, US  
RAMACHANDRAN, Sunder, Sugar Land TX 77479, US  
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- C23F 11/08** → (51) **C23F 11/06**
- C23F 11/12** → (51) **C23F 11/06**
- C23F 11/18** → (51) **C23F 11/06**
- C25B 1/02** → (51) **F01D 1/32**
- C25B 1/22** → (51) **C01B 17/88**
- (51) **C25B 1/26** (11) **2 435 605 A1\***  
**C25B 1/46** **C25B 15/08**  
(25) De (26) De  
(21) 10724293.5 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) EP 2010/003253 28.05.2010  
(87) WO 2010/139425 2010/49 09.12.2010  
(30) 30.05.2009 DE 102009023539  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROLYSE EINER WÄSSERIGEN LÖSUNG VON CHLORWASSERSTOFF ODER ALKALICHLORID IN EINER ELEKTROLYSEZELLE*  
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE ELECTROLYSIS OF AN AQUEOUS SOLUTION OF HYDROGEN CHLORIDE OR ALKALI CHLORIDE IN AN ELECTROLYTIC CELL*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉLECTROLYSE D'UNE SOLUTION AQUEUSE DE CHLORURE D'HYDROGÈNE OU DE CHLORURE ALCALIN DANS UNE CELLULE D'ÉLECTROLYSE*
- (71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE  
Messer Austria GmbH, Industriestrasse 5, 2352 Gumpoldskirchen, AT  
Bayer Material Science AG, Kaiser-Wilhelm Allee, 51369 Leverkusen, DE  
(72) BACHLEITNER, Walter, A-4600 Wels, AT  
ERDMANN, Christoph, 65719 Hofheim, DE  
ROHOVEC, Joachim, A-2500 Baden bei Wien, AT  
BULAN, Andreas, 40764 Langenfeld, DE  
WEIS, Mathias, 51379 Leverkusen, DE



(74) Münzel, Joachim R., et al, Messer Group GmbH Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

**C25B 1/46** → (51) **C25B 1/26**

**C25B 15/08** → (51) **C25B 1/26**

(51) **C25D 3/66** (11) **2 435 606 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10724113.5 (22) 28.05.2010

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

(86) GB 2010/050903 28.05.2010

(87) WO 2010/136814 2010/48 02.12.2010

(88) 31.03.2011

(30) 29.05.2009 GB 0909195

(54) • **ELEKTROLYTISCHE ABSCHIEDUNG VON ELEMENTAREM ZIRKONIUM**  
• **ELECTRODEPOSITION OF ELEMENTAL ZIRCONIUM**  
• **DÉPÔT ÉLECTROLYTIQUE DE ZIRCONIUM ÉLÉMENTAIRE**

(71) Astron Advanced Materials Limited, 2 Newlands Way, Broadstone, Dorset BH18 9JH, GB

(72) SEDDON, Kenneth, Belfast Antrim BT9 5AG, GB

SRINIVASAN, Geetha, Belfast Antrim BT9 5AG, GB

WILSON, Anthony, Broadstone Dorset BH18 9JH, GB

(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C25D 5/48** → (51) **C23C 28/00**

**C25D 15/00** → (51) **A61L 31/04**

(51) **C25F 1/00** (11) **2 435 607 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09845329.3 (22) 30.09.2009

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

(86) US 2009/005398 30.09.2009

(87) WO 2010/138104 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 PCT/US2009/004570

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR PLASMAANWENDUNG**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PLASMA APPLICATION**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'APPLICATION DE PLASMA**

(71) Colorado State University Research Foundation, P.O. Box 483, Fort Collins, CO 80522, US

(72) KOO, Il-Gyo, Fort Collins Colorado 80521, US

MOORE, Cameron A., Loveland Colorado 80537, US

COLLINS, George J., Fort Collins Colorado 80524, US

CHO, Jin-Hoon, Fort Collins Colorado 80521, US

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

**C40B 30/02** → (51) **C12N 15/10**

**C40B 40/08** → (51) **C12N 15/10**

**C40B 50/06** → (51) **C12N 15/10**

**D01D 5/34** → (51) **D01F 8/04**

**D01F 1/09** → (51) **D01F 8/04**

(51) **D01F 8/04** (11) **2 435 608 A1\***

**D01F 8/06** **D01F 8/10**  
**D01F 8/12** **D01F 8/14**  
**D01D 5/34** **D01F 1/09**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10728834.2 (22) 27.05.2010

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

(86) FR 2010/051026 27.05.2010

(87) WO 2010/136729 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 FR 0953507

(54) • **MEHRSCICHTIGE LEITFÄHIGE FASER SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG DURCH KOEXTRUSION**  
• **MULTILAYER CONDUCTIVE FIBER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME BY COEXTRUSION**  
• **FIBRE CONDUCTRICE MULTICOUCHE ET SON PROCÉDE D'OBTENTION PAR COEXTRUSION**

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

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

(72) GAILLARD, Patrice, F-64370 Hagetaubin, FR

KORZHENKO, Alexander, 64000 Pau, FR

POULIN, Philippe, F-33400 Talence, FR

EL BOUNIA, Nour Eddine, F-64300 Orthez, FR

(74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**D01F 8/06** → (51) **D01F 8/04**

**D01F 8/10** → (51) **D01F 8/04**

**D01F 8/12** → (51) **D01F 8/04**

**D01F 8/14** → (51) **D01F 8/04**

**D01F 11/02** → (51) **C04B 35/622**

**D02G 3/36** → (51) **A61F 2/06**

**D02G 3/44** → (51) **A61F 2/06**

**D02G 3/48** → (51) **D07B 1/06**

(51) **D03D 47/30** (11) **2 435 609 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10723927.9 (22) 26.05.2010

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

(86) EP 2010/003212 26.05.2010

(87) WO 2010/136194 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 BE 200900325

(54) • **VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG EINES SCHUSSFADENS SOWIE LUFTSTRAHLWEBMASCHINE**  
• **METHOD FOR INSERTING A WEF T HREAD AND AIRJET WEAVING MACHINE**  
• **PROCÉDE POUR INSÉRER UN FIL DE TRAME ET MACHINE À TISSER À JET D'AIR**

(71) Picanol, Karel Steverlyncklaan 15, 8900 Ieper, BE

(72) SMET, Bianca, B-8900 Ieper, BE

PUISSANT, Patrick, B-9820 Merelbeke, BE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **D06F 21/00** (11) **2 435 610 A2\***

**D06F 23/00**

(25) En (26) En

(21) 10780809.9 (22) 27.05.2010

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

(86) KR 2010/003383 27.05.2010

(87) WO 2010/137898 2010/48 02.12.2010

(88) 03.02.2011

(30) 28.05.2009 KR 20090047192

27.08.2009 KR 20090079950

27.08.2009 KR 20090079829

18.05.2010 KR 20100046456

(54) • **WASCHMASCHINE**  
• **LAUNDRY MACHINE**  
• **MACHINE À LAVER**

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

(72) KWON, Ig Geun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-110, KR

KIM, Young Suk, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-110, KR

SEO, Hyun Seok, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-110, KR

JO, Min Gyu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-110, KR

(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **D06F 21/02** (11) **2 435 611 A1\***  
**D06F 21/04**

(25) En (26) En

(21) 10780806.5 (22) 27.05.2010

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

(86) KR 2010/003379 27.05.2010

(87) WO 2010/137895 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 KR 20090047192

27.08.2009 KR 20090079909

18.05.2010 KR 20100046458

(54) • **Waschmaschine**  
• **LAUNDRY MACHINE**  
• **MACHINE À LAVER**

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

(72) KWON, Ig Geun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR

KIM, Soo Bong, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

**D06F 21/02** → (51) **D06F 37/20**

**D06F 21/04** → (51) **D06F 21/02**

**D06F 21/04** → (51) **D06F 37/20**

**D06F 23/00** → (51) **D06F 21/00**

(51) **D06F 37/04** (11) **2 435 612 A2\***

(25) En (26) En

(21) 10780803.2 (22) 27.05.2010

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

(86) KR 2010/003376 27.05.2010

(87) WO 2010/137892 2010/48 02.12.2010

(88) 27.01.2011

(30) 28.05.2009 KR 20090047192

27.08.2009 KR 20090079949

11.05.2010 KR 20100043965

11.05.2010 KR 20100043966

(54) • **WASCHMASCHINE**  
• **LAUNDRY MACHINE**  
• **MACHINE À LAVER**



- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR  
(72) KWON, Ig Geun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR  
KIM, Soo Bong, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR  
JO, Min Gyu, Seoul 153-802, KR  
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 37/20** (11) **2 435 613 A1\***  
**D06F 21/02** **D06F 21/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10780807.3 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/003381 27.05.2010  
(87) WO 2010/137896 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 KR 20090047192  
27.08.2009 KR 20090079909  
18.05.2010 KR 20100046454  
27.08.2009 KR 20090079829

- (54) • *WASCHMASCHINE*  
• *LAUNDRY MACHINE*  
• *MACHINE À LAVER LE LINGE*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Soo Bong, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-110, KR  
KWON, Ig Geun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-110, KR  
JO, Min Gyu, Seoul 153-802, KR  
SEO, Hyun Seok, Seoul 153-802, KR  
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 37/20** (11) **2 435 614 A1\***  
**D06F 21/02** **D06F 21/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10780808.1 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/003382 27.05.2010  
(87) WO 2010/137897 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 KR 20090047192  
27.08.2009 KR 20090079909  
27.08.2009 KR 20090079950  
18.05.2010 KR 20100046455  
27.08.2009 KR 20090079829

- (54) • *WASCHMASCHINE*  
• *LAUNDRY MACHINE*  
• *LAVE-LINGE*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Soo Bong, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-110, KR  
KWON, Ig Geun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-110, KR  
KIM, Young Suk, Geumcheon-gu, Seoul 153-802, KR  
SEO, Hyun Seok, Geumcheon-gu, Seoul 153-802, KR  
JO, Min Gyu, Geumcheon-gu, Seoul 153-802, KR  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 37/20** (11) **2 435 615 A1\***  
**D06F 37/22**

- (25) En (26) En  
(21) 10780817.2 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/003400 28.05.2010  
(87) WO 2010/137906 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 KR 20090047192  
27.08.2009 KR 20090079948  
24.05.2010 KR 20100047873

- (54) • *WASCHMASCHINE*  
• *LAUNDRY MACHINE*  
• *MACHINE À LAVER*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KWON, Ig Geun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR  
CHOI, Jae Hyun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR  
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **D06F 37/20** (11) **2 435 616 A1\***  
**D06F 37/22**

- (25) En (26) En  
(21) 10780818.0 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/003402 28.05.2010  
(87) WO 2010/137907 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 KR 20090047192  
27.08.2009 KR 20090079829  
24.05.2010 KR 20100047876

- (54) • *WASCHMASCHINE*  
• *LAUNDRY MACHINE*  
• *MACHINE À LAVER*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KWON, Ig Geun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-110, KR  
JO, Min Gyu, Seoul 153-802, KR  
SEO, Hyun Seok, Seoul 153-802, KR  
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 37/20** (11) **2 435 617 A2\***  
**D06F 37/26**

- (25) En (26) En  
(21) 10780823.0 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/003409 28.05.2010  
(87) WO 2010/137912 2010/48 02.12.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 28.05.2009 KR 20090047192  
27.08.2009 KR 20090079909  
18.05.2010 KR 20100046463

- (54) • *WASCHMASCHINE*  
• *WASHING MACHINE*  
• *MACHINE À LAVER*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KWON, Ig Geun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR  
KIM, Soo Bong, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR  
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **D06F 37/22** (11) **2 435 618 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10780804.0 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/003377 27.05.2010  
(87) WO 2010/137893 2010/48 02.12.2010  
(88) 27.01.2011

- (30) 28.05.2009 KR 20090047192  
27.08.2009 KR 20090079950  
18.05.2010 KR 20100046481

- (54) • *Waschmaschine*  
• *LAUNDRY MACHINE*  
• *MACHINE À LAVER*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KWON, Ig Geun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR  
KIM, Young Suk, Seoul 153-802, KR  
SEO, Hyun Seok, Seoul 153-802, KR  
JO, Min Gyu, Seoul 153-802, KR  
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **D06F 37/22** (11) **2 435 619 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10780819.8 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/003404 28.05.2010  
(87) WO 2010/137908 2010/48 02.12.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 28.05.2009 KR 20090047192  
27.08.2009 KR 20090079948  
24.05.2010 KR 20100047879

- (54) • *WASCHMASCHINE*  
• *LAUNDRY MACHINE*  
• *MACHINE À LAVER*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KWON, Ig Geun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR  
CHOI, Jae Hyun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR  
KIM, Soo Bong, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR  
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 37/22** (11) **2 435 620 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10780820.6 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/003405 28.05.2010  
(87) WO 2010/137909 2010/48 02.12.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 28.05.2009 KR 20090047192  
27.08.2009 KR 20090079950  
24.05.2010 KR 20100047877

- (54) • *WASCHMASCHINE*  
• *LAUNDRY MACHINE*  
• *MACHINE À LAVER*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KWON, Ig Geun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-110, KR  
KIM, Young Suk, Seoul 153-802, KR  
SEO, Hyun Seok, Seoul 153-802, KR  
JO, Min Gyu, Seoul 153-802, KR  
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 37/22** (11) **2 435 621 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10780822.2 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/003408 28.05.2010  
(87) WO 2010/137911 2010/48 02.12.2010

- (88) 24.03.2011
- (30) 28.05.2009 KR 20090047192  
27.08.2009 KR 20090079950  
24.05.2010 KR 20100047878
- (54) • *WASCHMASCHINE*  
• *LAUNDRY MACHINE*  
• *MACHINE À LAVER*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KWON, Ig Geun, Changwon-si Gyeong-  
sangnam-do 641-711, KR  
KIM, Young Suk, Seoul 153-802, KR  
SEO, Hyun Seok, Seoul 153-802, KR  
JO, Min Gyu, Seoul 153-802, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &  
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-  
strasse 45, 81679 München, DE

- 
- (51) **D06F 37/22** (11) **2 435 622 A2\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 10780824.8 (22) 28.05.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (86) KR 2010/003410 28.05.2010
  - (87) WO 2010/137913 2010/48 02.12.2010
  - (88) 20.01.2011
  - (30) 28.05.2009 KR 20090047192  
27.08.2009 KR 20090079948  
24.05.2010 KR 20100047875
  - (54) • *WASCHMASCHINE*  
• *LAUNDRY MACHINE*  
• *MACHINE À LAVER*
  - (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
  - (72) KWON, Ig Geun, Changwon-si Gyeong-  
sangnam-do 641-711, KR  
CHOI, Jae Hyun, Changwon-si Gyeong-  
sangnam-do 641-711, KR
  - (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &  
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-  
strasse 45, 81679 München, DE

- 
- (51) **D06F 37/22** (11) **2 435 623 A2\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 10780827.1 (22) 28.05.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (86) KR 2010/003413 28.05.2010
  - (87) WO 2010/137916 2010/48 02.12.2010
  - (88) 24.03.2011
  - (30) 28.05.2009 KR 20090047192  
03.06.2009 KR 20090048987  
18.05.2010 KR 20100046457  
27.08.2009 KR 20090079930
  - (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER  
WASCHMASCHINE*  
• *MANUFACTURING METHOD OF  
LAUNDRY MACHINE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE  
MACHINE À LAVER*
  - (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
  - (72) KWON, Ig Geun, Changwon-si Gyeong-  
sangnam-do 641-711, KR  
KIM, Soo Bong, Changwon-si Gyeong-  
sangnam-do 641-711, KR  
LEE, Dong Il, Changwon-si Gyeong-  
sangnam-do 641-711, KR  
MOON, Suk Yun, Changwon-si Gyeong-  
sangnam-do 641-711, KR  
LIM, Hee Tae, Changwon-si Gyeong-  
sangnam-do 641-711, KR  
SONG, Jung Tae, Changwon-si Gyeong-  
sangnam-do 641-711, KR

- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &  
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-  
strasse 45, 81679 München, DE

**D06F 37/22** → (51) **D06F 37/20**

- 
- (51) **D06F 37/26** (11) **2 435 624 A2\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 10780805.7 (22) 27.05.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (86) KR 2010/003378 27.05.2010
  - (87) WO 2010/137894 2010/48 02.12.2010
  - (88) 26.05.2011
  - (30) 28.05.2009 KR 20090047192  
27.08.2009 KR 20090079909  
18.05.2010 KR 20100046459  
18.05.2010 KR 20100046461
  - (54) • *WASCHMASCHINE*  
• *LAUNDRY MACHINE*  
• *MACHINE À LAVER*
  - (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
  - (72) KWON, Ig Geun, Changwon-si Gyeongnam  
641-711, KR  
KIM, Soo Bong, Changwon-si Gyeong-  
sangnam-do 641-711, KR
  - (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &  
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-  
strasse 45, 81679 München, DE

**D06F 37/26** → (51) **D06F 37/20**

**D06F 39/08** → (51) **A47L 15/42**

- 
- (51) **D06F 58/04** (11) **2 435 625 A1\***
  - D06F 58/20**
  - (25) En (26) En
  - (21) 10717134.0 (22) 30.04.2010
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (86) EP 2010/055883 30.04.2010
  - (87) WO 2010/136301 2010/48 02.12.2010
  - (30) 27.05.2009 CN 200920046063 U
  - (54) • *WÄSCHETROCKNER*  
• *CLOTHES DRYING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE SÉCHAGE DE VÊTEMENTS*
  - (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
  - (72) TANG, Huijun, Wuxi city Jiangsu 2140000,  
CN  
CHEN, Aibin, Wuxi Jiangsu 214028, CN  
DING, Ziqiang, Wuxi Jiangsu 2140000, CN

**D06F 58/20** → (51) **D06F 58/04**

- 
- (51) **D06F 58/22** (11) **2 435 626 A2\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 10780821.4 (22) 28.05.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (86) KR 2010/003406 28.05.2010
  - (87) WO 2010/137910 2010/48 02.12.2010
  - (88) 24.03.2011
  - (30) 28.05.2009 KR 20090047192  
13.05.2010 KR 20100044794
  - (54) • *WASCHMASCHINE MIT TROCKNUNGS-  
FUNKTION*  
• *LAUNDRY MACHINE HAVING A DRYING  
FUNCTION*  
• *MACHINE À LAVER POSSÉDANT UNE  
FONCTION DE SÉCHAGE*
  - (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
  - (72) KWON, Ig Geun, Changwon-si Gyeongnam  
641-711, KR

- HONG, Sangwook, Seoul 153-802, KR  
KIM, Youngsuk, Seoul 153-802, KR  
SEO, Hyunseok, Changwon-si Gyeongnam  
641-711, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &  
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-  
strasse 45, 81679 München, DE

**D06M 15/03** → (51) **C08B 37/00**

**D06M 15/431** → (51) **A41D 31/00**

- 
- (51) **D07B 1/06** (11) **2 435 627 A1\***
  - D07B 1/16** **C09D 125/08**
  - B32B 5/28** **D02G 3/48**
  - (25) Fr (26) Fr
  - (21) 10723963.4 (22) 20.05.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (86) EP 2010/057015 20.05.2010
  - (87) WO 2010/136389 2010/48 02.12.2010
  - (30) 25.05.2009 FR 0902536
  - (54) • *SELBSTHAFTENDE VERBUNDVERSTÄR-  
KUNG, IM BESONDEREN FÜR REIFEN  
UND ZUEHÖRIGES HERSTELLUNGS-  
VERFAHREN*  
• *SELF-ADHESIVE COMPOSITE REINFOR-  
CEMENT, IN PARTICULAR FOR TYRES,  
AND ASSOCIATED MANUFACTURING  
METHOD*  
• *RENFORT COMPOSITE AUTO-ADHERENT,  
PARTICULIEREMENT POUR LES PNEU-  
MATIQUES, ET PROCEDE DE FABRICA-  
TION ASSOCIE*
  - (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue  
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,  
Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-  
Paccot, CH
  - (72) CUSTODERO, Emmanuel, F-63400 Chama-  
lières, FR  
RIGO, Sébastien, F-63410 Manzat, FR  
ABAD, Vincent, 63400 Chamalières, FR
  - (74) Ribière, Joel, Manufacture Française des  
Pneumatiques Michelin 23, place des  
Carnes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux,  
63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

**D07B 1/16** → (51) **D07B 1/06**

- 
- (51) **D21C 9/00** (11) **2 435 628 A1\***
  - D21C 9/10** **D21C 9/16**
  - (25) En (26) En
  - (21) 10724373.5 (22) 28.05.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (86) EP 2010/057372 28.05.2010
  - (87) WO 2010/136550 2010/48 02.12.2010
  - (30) 29.05.2009 EP 09161461
  - (54) • *VERFAHREN ZUM BLEICHEN EINES  
HOLZSTOFFS FÜR PAPIER*  
• *PROCESS FOR THE BLEACHING OF  
MECHANICAL PAPER PULP*  
• *PROCÉDÉ DE BLANCHIMENT DE PÂTE À  
PAPIER MÉCANIQUE*
  - (71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050  
Brussels, BE
  - (72) DOURNEL, Pierre, B-1030 Brussels, BE
  - (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A.  
Département de la Propriété Industrielle Rue  
de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**D21C 9/06** → (51) **D21C 9/18**

- 
- (51) **D21C 9/10** (11) **2 435 629 A2\***
  - D21C 9/16**
  - (25) En (26) En
  - (21) 10724941.9 (22) 28.05.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (86) US 2010/036763 28.05.2010
- (87) WO 2010/138941 2010/48 02.12.2010
- (88) 26.05.2011
- (30) 28.05.2009 US 182000 P
- (54) • *MODIFIZIERTE CELLULOSE AUS KRAFTZELLSTOFF, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *MODIFIED CELLULOSE FROM CHEMICAL KRAFT FIBER AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*  
• *CELLULOSE MODIFIÉE À BASE DE FIBRES KRAFT CHIMIQUES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELLE-CI*
- (71) GP Cellulose GmbH, Metallstrasse 9b, 6300 Zug, CH
- (72) NONNI, Arthur, J., Peachtree City, GA 30269, US  
COURCHENE, Charles, E., Snellville, GA 30078, US  
SLONE, Christopher, Michael, Atlanta, GA 30318, US  
ABITZ, Peter, R., Decatur, GA 30030, US
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**D21C 9/10** → (51) **D21C 9/00**

**D21C 9/16** → (51) **D21C 9/00**

**D21C 9/16** → (51) **D21C 9/10**

- (51) **D21C 9/18** (11) **2 435 630 A1\***  
**B01D 33/067** **D21C 9/06**  
**B30B 9/20** **D21D 1/40**
- (25) En (26) En
- (21) 10780880.0 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050543 19.05.2010
- (87) WO 2010/138059 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 SE 0900735
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DER WIEDERBEFEUCHTUNG EINER PULPE*  
• *A DEVICE FOR PREVENTING THE REWETTING OF PULP*  
• *DISPOSITIF POUR EMPÊCHER LA RÉHUMIDIFICATION DE LA PÂTE À PAPIER*
- (71) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI
- (72) LUNDBERG, Jörgen, S-856 43 Sundsvall, SE
- (74) Löfgren, Håkan Bengt Alpo, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**D21D 1/40** → (51) **D21C 9/18**

**D21H 17/24** → (51) **C08B 37/00**

**D21H 21/12** → (51) **D21H 23/20**

**D21H 21/18** → (51) **C08B 37/00**

**D21H 21/24** → (51) **D21H 23/20**

**D21H 21/32** → (51) **D21H 23/20**

**D21H 21/48** → (51) **B41M 3/14**

- (51) **D21H 23/20** (11) **2 435 631 A2\***  
**B01F 5/00** **D21H 21/24**  
**D21H 21/12** **D21H 21/32**
- (25) En (26) En
- (21) 10781016.0 (22) 19.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035392 19.05.2010
- (87) WO 2010/138354 2010/48 02.12.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 29.05.2009 US 474990
- (54) • *NEUES VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DIE ZUFÜHRUNG VON CHEMIKALIEN IN EINEN FASERPROZESSSTROM*  
• *NEW METHOD AND ARRANGEMENT FOR FEEDING CHEMICALS INTO A PULP PROCESS STREAM*  
• *NOUVEAU PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR INTRODUIRE DES PRODUITS CHIMIQUES DANS UN COURANT DE TRAITEMENT DE PÂTE*
- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) DUGGIRALA, Prasad, Naperville Illinois 60564, US  
MURCIA, Michael, J., Aurora Illinois 60502, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**E01B 9/60** → (51) **B61K 3/00**

**E01B 19/00** → (51) **B61K 3/00**

- (51) **E01F 9/018** (11) **2 435 632 A1\***  
**E04H 12/22**
- (25) En (26) En
- (21) 09785919.3 (22) 25.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (86) IB 2009/005698 25.05.2009
- (87) WO 2010/136833 2010/48 02.12.2010
- (54) • *VERANKERUNGSANORDNUNG FÜR EINE NACHGIEBIGE STANGE*  
• *ANCHORING ASSEMBLY FOR YIELDABLE POLE*  
• *ENSEMBLE D'ANCRAGE POUR MÂT DÉFORMABLE*
- (71) Seri Q Sign A/S, Staermosegaardsvej 30, 5230 Odense M, DK
- (72) HANSEN, Lars, Bo, DK-4200 Slagelse, DK
- (74) Roerboel, Leif, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **E02B 1/00** (11) **2 435 633 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 10780936.0 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001562 26.05.2010
- (87) WO 2010/138195 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 US 455311
- (54) • *WASSERBEARBEITUNGSSTRUKTUR UND -SYSTEM MIT WÄRMEÜBERTRAGUNGSLEITUNG*  
• *WATER ALTERATION STRUCTURE AND SYSTEM HAVING HEAT TRANSFER CONDUIT*  
• *STRUCTURE D'ALTÉRATION D'EAU ET SYSTÈME AYANT UN CONDUIT DE TRANSFERT DE CHALEUR*
- (71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
- (72) BOWERS, Jeffrey A., Kirkland Washington 98033, US  
CALDEIRA, Kenneth G., Redwood City California 94062, US  
CHAN, Alistair K., Bainbridge Island Washington 98110, US  
GATES, William, Redmond Washington 98052-6399, US

- HYDE, Roderick A., Redmond Washington 98052, US
- ISHIKAWA, Muriel Y., Livermore California 94550-4921, US
- KARE, Jordin T., Seattle Washington 98112, US
- LATHAM, John, Boulder Colorado 80302-9771, US
- MYHRVOLD, Nathan P., Washington 98004, US
- SALTER, Stephen H., Edinburgh EH9 2DT, GB
- TEGREENE, Clarence T., Bellevue Washington 98004-2834, US
- WATTENBURG, Willard H., Walnut Creek California 94598, US
- WOOD, JR., Lowell L., Bellevue Washington 98004, US
- WOOD, Victoria Y.H., Livermore California 94550-4921, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**E02B 17/00** → (51) **B63B 9/06**

(51) **E02D 5/36** (11) **2 435 634 A1\***  
**E02D 5/38** **E02F 3/06**  
**E21B 17/046**

- (25) En (26) En
- (21) 10721114.6 (22) 07.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002806 07.05.2010
- (87) WO 2010/136117 2010/48 02.12.2010
- (30) 26.05.2009 IT T020090394
- (54) • *MODULARES SYSTEM AUS MEHRZWECKSTANGEN FÜR BODENBOHRUNGEN*  
• *MODULAR SYSTEM OF MULTI-PURPOSE RODS FOR DRILLING SOIL*  
• *SYSTÈME MODULAIRE DE TIGES À USAGES MULTIPLES POUR FORER LE SOL*
- (71) Soilmecc S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena (Forlì-Cesena), IT
- (72) BISERNA, Ezio, 47020 Longiano (FC), IT
- (74) Di Gennaro, Sergio, et al, Barzanò & Zanardo Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

**E02D 5/38** → (51) **E02D 5/36**

**E02F 3/06** → (51) **E02D 5/36**

- (51) **E02F 3/36** (11) **2 435 635 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10723648.1 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000379 19.05.2010
- (87) WO 2010/136664 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 FR 0902593
- (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG MIT SCHNELLEBEFESTIGUNGSMECHANISMUS ZUR BEFESTIGUNG EINES WERKZEUGS AM ENDE DES ARMS EINES HYDRAULIKBAGGERS ODER DERGLEICHEN*  
• *QUICK-FASTENING SAFETY DEVICE FOR ATTACHING A TOOL TO THE END OF THE ARM OF A HYDRAULIC POWER SHOVEL OR THE LIKE*  
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR ATTACHE RAPIDE DESTINÉE À FIXER UN OUTIL À L'EXTRÉMITÉ DU BRAS D'UNE PELLE HYDRAULIQUE OU ANALOGUE*
- (71) Klac Industrie Société Anonyme, 288, rue des Saules, Parc d'Activités de la Saussaye, St Cyr en Val, 45075 Orleans Cedex 2, FR



(72) Morin, Christian, André, F-45380 La Chapelle Saint-Mesmin, FR  
Morin Marcel, André, Jean, F-45650 Saint Jean Le Blanc, FR

(74) Vander-Heym, Serge Henri Marcel, 172, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR

**E02F 3/40** → (51) **E02F 3/96**

**E02F 3/413** → (51) **E02F 3/96**

(51) **E02F 3/815** (11) **2 435 636 A1\***  
**E02F 9/28** **B22D 19/06**  
**C04B 41/51** **C04B 41/88**  
**E21B 10/46** **E21C 35/183**

(25) En (26) En  
(21) 10727670.1 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/003246 28.05.2010

(87) WO 2010/136208 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 US 213321 P

01.07.2009 PCT/ES2009/000352

10.08.2009 PCT/EP2009/005802

(54) • **VERSCHLEISSTEIL FÜR BODENEINGRIFFE MIT ERHÖHTER VERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT**  
• **WEARING ELEMENT FOR GROUND ENGAGING OPERATIONS WITH ENHANCED WEAR RESISTANCE**  
• **ÉLÉMENT RÉSISTANT À L'USURE POUR OPÉRATIONS DE PRISE AVEC LE SOL AVEC RÉSISTANCE À L'USURE AMÉLIORÉE**

(71) METALOGENIA, S.A., Carretera Nacional II, Km. 636, 6, E-08330 Premia de Mar, Barcelona, ES

(72) BRUFAU GUINOVRT, Jordi, E-08188 Vallromanes (Barcelona), ES

ALCALÁ, Jorge, E-08024 Barcelona, ES  
TRIGINER BOIXEDA, Jorge, E-08017 Barcelona, ES

SÁNCHEZ, José, E-08338 Premia de Dalt, ES  
LÓPEZ ALMENDROS, José, E-08027 Barcelona, ES

(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, et al, Carrigues Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **E02F 3/96** (11) **2 435 637 A1\***  
**E02F 5/10** **B66C 1/42**  
**A01G 23/08** **E02F 3/40**  
**E02F 3/413** **B66C 3/02**  
**B66C 3/04**

(25) En (26) En

(21) 10722322.4 (22) 28.05.2010

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

(86) EP 2010/003280 28.05.2010

(87) WO 2010/136218 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 US 182393 P

07.05.2010 US 775540

(54) • **GREIFELEMENT FÜR EIN ARBEITSWERKZEUG**  
• **A GRIPPING MEMBER FOR A WORK TOOL**  
• **ÉLÉMENT DE SERRAGE POUR UN OUTIL D'USINAGE**

(71) Caterpillar Work Tools B.V., Sigarenmakerstraat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL

(72) LUYENDIJK, Dirk Jacobus, NL-5384 ER Heesch, NL

GRANT, Patrick Hartog, NL-5045 ML Tilburg, NL

WEIJERS, Dirk Jan, NL-5301 SC Zaltbommel, NL

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**E02F 5/10** → (51) **E02F 3/96**

**E02F 9/22** → (51) **F15B 21/14**

(51) **E02F 9/28** (11) **2 435 638 A1\***  
**B22D 19/06** **E21B 10/46**  
**E21C 35/183**

(25) En (26) En

(21) 10727669.3 (22) 28.05.2010

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

(86) EP 2010/003245 28.05.2010

(87) WO 2010/136207 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 US 213321 P

01.07.2009 PCT/ES2009/000352

10.08.2009 PCT/EP2009/005802

(54) • **VERSCHLEISSTEIL FÜR ERDBODEN-/GESTEINSBEARBEITUNGSVERFAHREN MIT ERHÖHTER VERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT**  
• **WEAR ELEMENT FOR EARTH/ROCK WORKING OPERATIONS WITH ENHANCED WEAR RESISTANCE**  
• **ÉLÉMENT RÉSISTANT À L'USURE POUR OPÉRATIONS DE TRAVAIL DE TERRE/ ROCHE AVEC RÉSISTANCE À L'USURE AMÉLIORÉE**

(71) METALOGENIA, S.A., Carretera Nacional II, Km. 636, 6, E-08330 Premia de Mar, Barcelona, ES

(72) BRUFAU GUINOVRT, Jordi, E-08188 Vallromanes, ES

ALCALÁ, Jorge, E-08024 Barcelona, ES  
TRIGINER BOIXEDA, Jorge, E-08017 Barcelona, ES

SÁNCHEZ, José, E-08338 Premia de Dalt, ES  
LÓPEZ ALMENDROS, Jose, E-08027 Barcelona, ES

(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, et al, Carrigues Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

**E02F 9/28** → (51) **E02F 3/815**

**E03B 7/07** → (51) **B01D 29/60**

(51) **E04B 1/00** (11) **2 435 639 A1\***  
**E04B 2/82**

(25) De (26) De

(21) 10722947.8 (22) 26.05.2010

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

(86) EP 2010/003192 26.05.2010

(87) WO 2010/136187 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 DE 102009023149

(54) • **AUSSENWANDSYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINBAU EINES ERFINDUNGSGEMÄSSEN AUSSENWANDSYSTEMS IN EIN BESTEHENDES GEBÄUDE**  
• **EXTERIOR WALL SYSTEM AND METHOD FOR INSTALLING AN EXTERIOR WALL SYSTEM ACCORDING TO THE INVENTION IN AN EXISTING BUILDING**  
• **SYSTÈME DE PAROI EXTÉRIEURE ET PROCÉDÉ POUR LE MONTAGE D'UN SYSTÈME DE PAROI EXTÉRIEURE SELON L'INVENTION DANS UN BÂTIMENT EXISTANT**

(71) Hoheneder, Daniel, Ottinger Strasse 8, 83278 Traunstein, DE

Fischbacher, Lisbeth, Comeniusstraße 1, 81667 München, DE

(72) Hoheneder, Daniel, 83278 Traunstein, DE  
Fischbacher, Lisbeth, 81667 München, DE

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **E04B 1/00** (11) **2 435 640 A2\***

(25) En (26) En

(21) 10747486.8 (22) 26.05.2010

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

(86) IB 2010/001255 26.05.2010

(87) WO 2010/136884 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 PL 11825109

(54) • **BALKON ZUR BEFESTIGUNG AN VORHANDENEN GEBÄUDEN, INSBESONDERE GEBÄUDEN MIT GROSSEN WÄNDEN**  
• **BALCONY FOR FIXING ON THE EXISTING BUILDINGS, ESPECIALLY LARGE-PANEL BUILDINGS**  
• **BALCON DESTINÉ À ÊTRE FIXÉ SUR DES IMMEUBLES EXISTANTS, PARTICULIÈREMENT DES GRANDS ENSEMBLES D'IMMEUBLES**

(71) Mochnacki, Marek, Ul. Mazowiecka 117/78, 30-023 Kraków, PL

(72) Mochnacki, Marek, 30-023 Kraków, PL

(74) Tabor-Kmieciak, Katarzyna, Kancelaria Patentowa dr Wojciech Tabor ul. Mazowiecka 28A/8-9, 30-019 Krakow, PL

(51) **E04B 1/76** (11) **2 435 641 A1\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10728842.5 (22) 28.05.2010

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

(86) FR 2010/051035 28.05.2010

(87) WO 2010/136737 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 FR 0953536

(54) • **SYSTEM ZUR AUSSENISOLIERUNG VON GEBÄUDEN**  
• **SYSTEM FOR INSULATING BUILDINGS FROM THE OUTSIDE**  
• **SYSTÈME D'ISOLATION DE BÂTIMENTS PAR L'EXTÉRIEUR**

(71) Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) ANDERSSON, Patrik, S-254 50 Helsingborg, SE

BLAZEWICZ, Kuba, PL-44-100 Gliwice, PL  
NDOBO-EPOY, Jean-Philippe, F-60600 Clermont, FR

(74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

**E04B 2/82** → (51) **E04B 1/00**

(51) **E04F 15/02** (11) **2 435 642 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10723522.8 (22) 25.05.2010

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

(86) EP 2010/003167 25.05.2010

(87) WO 2010/136171 2010/48 02.12.2010

(30) 25.05.2009 DE 102009022483

(54) • **PLATTENSET, IM BESONDEREN AUS BODENPLATTEN**  
• **SET OF PANELS, IN PARTICULAR FLOOR PANELS**  
• **JEU DE PANNEAUX, EN PARTICULIER DES PANNEAUX DE PLANCHER**

(71) Pergo AG, Lindenstrasse 2, 6340 Baar, CH

(72) ENGSTRÖM, Nils-Erik, S-23153 Trelleborg, SE

(74) Albiger, Jonas, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

(51) **E04G 1/04** (11) **2 435 643 A1\***

**E04G 7/00** **E04G 7/34**

**F16B 45/02** **E04G 7/30**

(25) En (26) En

(21) 10721297.9 (22) 26.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DK 2010/050115 26.05.2010
- (87) WO 2010/136044 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 DK 200900658
- (54) • GERÜSTELEMENT  
• A SCAFFOLDING ELEMENT  
• ÉLÉMENT D'ÉCHAFAUDAGE
- (71) Ryberg Lonardi Holding APS, Teglovnsvvej 33, 4100 Ringsted, DK
- (72) LONARDI, Jesper, Ryberg, DK-4100 Ringsted, DK
- HANSEN, Hans, Handrup, DK-4100 Ringsted, DK
- (74) Rørdam, Troels Peter, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, DK-1316 Copenhagen K, DK

**E04G 7/00** → (51) **E04G 1/04**

**E04G 7/30** → (51) **E04G 1/04**

**E04G 7/34** → (51) **E04G 1/04**

- (51) **E04G 21/12** (11) **2 435 644 A2\***  
**B65B 13/28**
- (25) En (26) En  
(21) 10724052.5 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057331 27.05.2010
- (87) WO 2010/136530 2010/48 02.12.2010
- (88) 27.01.2011
- (30) 27.05.2009 EP 09161234  
20.01.2010 EP 10151193  
27.05.2009 US 181431 P  
20.01.2010 US 296742 P
- (54) • BINDEVORRICHTUNG  
• A BINDING APPARATUS  
• APPAREIL DE FIXATION
- (71) JBJ Mechatronic ApS, C/o Hema ApS Sandtoften 1, 2820 Gentofte, DK
- (72) GREGERSEN, Johan C., DK-2880 Bagsværd, DK
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **E04G 25/06** (11) **2 435 645 A1\***
- (25) NI (26) En  
(21) 10726620.7 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050324 28.05.2010
- (87) WO 2010/137984 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 NL 2002948
- (54) • STÜTZBALKEN  
• CONSTRUCTION PROP  
• ÉTAI POUR BÂTIMENT
- (71) Scafom International B.V., De Kempen 5, 6021 PZ Budel, NL
- (72) BRINKMANN, Franciscus, Jozef, Leonardus, Hubertus, NL-6021 PZ Budel, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **E04H 5/02** (11) **2 435 646 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 10734575.3 (22) 23.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) PL 2010/000038 23.05.2010
- (87) WO 2010/138007 2010/48 02.12.2010
- (88) 10.11.2011
- (30) 25.05.2009 PL 38810709

- (54) • EINFASSUNG FÜR MODULARE SCHALTANLAGEN ZUR SEKUNDÄREN VERTEILUNG  
• AN ENCLOSURE FOR SECONDARY DISTRIBUTION MODULAR SWITCHGEARS  
• ENCEINTE POUR APPAREILS DE COMMUTATION MODULAIRES DE DISTRIBUTION SECONDAIRE
- (71) ABB Sp.z.o.o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL
- (72) BACHORZ, Lukasz, PL-64-330 Opalenica, PL  
FLIS, Jerzy, PL-05-077 Warszawa, PL  
KOPCZYNSKI, Bartosz, PL-04-148 Warszawa, PL  
OBOJSKI, Jerzy, PL-06-300 Przasnysz, PL  
WIELGOS, Michal, PL-07-410 Ostroleka, PL  
WILNIEWCZYC, Mariusz, PL-05-077 Warszawa, PL
- (74) Chochowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Corporate Research, ul. Starowislna 13A, 31-038 Krakow, PL

- (51) **E04H 6/02** (11) **2 435 647 A1\***  
**F24J 2/04** **H01L 31/042**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10724008.7 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057185 25.05.2010
- (87) WO 2010/136468 2010/48 02.12.2010
- (30) 26.05.2009 FR 0953466
- (54) • MIT PHOTOVOLTAISCHEN SOLARPANEELEN VERSEHENER PARKUNTERSTAND  
• PARKING SHELTER PROVIDED WITH PHOTOVOLTAIC SOLAR PANELS  
• ABRI DE PARKING ÉQUIPE DE PANNEAUX SOLAIRES PHOTOVOLTAÏQUES
- (71) Batut, Bernard, 401 rue Pierre Coyne, 82000 Montauban, FR  
Art'ur Sarl, 31 rue Saint Didier, 75016 Paris, FR  
Enerqos France, 18 bis Rue d'Anjou, 75008 Paris, FR
- (72) PASCAL, Philippe, F-75016 Paris, FR  
VOGELISEN, Marc, F-75008 Paris, FR  
GASHTI, Shahin, F-75008 Paris, FR
- (74) Camus, Olivier Jean-Claude, et al, Cabinet Camus Lebkiiri 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

**E04H 12/22** → (51) **E01F 9/018**

- (51) **E05B 5/00** (11) **2 435 648 A1\***  
**E05C 1/14**
- (25) En (26) En  
(21) 10714277.0 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055115 19.04.2010
- (87) WO 2010/136265 2010/48 02.12.2010
- (30) 25.05.2009 IT PD20090149
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ARRETIERUNG VON ZWEITBLÄTTERN IN DER GESCHLOSSENEN KONFIGURATION  
• DEVICE FOR LOCKING SECOND LEAVES IN THE CLOSED CONFIGURATION  
• DISPOSITIF POUR VERROUILLER DEUX VANTAUX DANS UNE CONFIGURATION FERMÉE
- (71) RIGO, Sandra, Via Gaffarello 12/a, 30036 Santa Maria Di Sala, IT
- (72) SACCON, Sandro, I-30036 Santa Maria Di Sala, IT

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**E05B 9/04** → (51) **E05B 9/08**

- (51) **E05B 9/08** (11) **2 435 649 A1\***  
**E05B 9/04** **B60R 25/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10713215.1 (22) 09.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054697 09.04.2010
- (87) WO 2010/118988 2010/42 21.10.2010
- (30) 16.04.2009 FR 0901842
- (54) • SCHLOSS UND DIEBSTAHLSICHERUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG  
• LOCK AND ANTI THEFT DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE  
• VERROU ET ANTIVOL DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Valeo Sécurité Habitacle, 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) PERRIN, Christophe, F-94042 Créteil, FR  
FENAYON, Ludovic, F-94042 Créteil, FR

**E05B 15/00** → (51) **E05B 75/00**

- (51) **E05B 73/00** (11) **2 435 650 A2\***  
**G06F 1/16**
- (25) En (26) En  
(21) 10781298.4 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036628 28.05.2010
- (87) WO 2010/138847 2010/48 02.12.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 29.05.2009 US 182591 P
- (54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG MIT ANBRINGUNGSVORRICHTUNG  
• SECURITY APPARATUS INCLUDING ATTACHMENT DEVICE  
• DISPOSITIF DE SÉCURITÉ COMPRENANT UN DISPOSITIF DE FIXATION
- (71) ACCO Brands USA LLC, 300 Tower Parkway, Lincolnshire, IL 60069, US
- (72) MAHAFFEY, Robert, Vancouver, British Columbia V6P 6Y3, CA  
HUNG, John, Vancouver, British Columbia V5Y 2B2, CA  
TAN, John, Vancouver, British Columbia V5Z 1A3, CA  
ALI, Will, Vancouver, British Columbia V5Y 1Z6, CA  
WHITE, Ryan, Salem, Massachusetts 01970, US  
LIANG, Michael (Xiao Lei), Vancouver, British Columbia V6T 2H3, CA
- (74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **E05B 75/00** (11) **2 435 651 A1\***  
**E05B 15/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10707088.0 (22) 11.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000106 11.02.2010
- (87) WO 2010/092252 2010/33 19.08.2010
- (30) 16.02.2009 FR 0900680
- (54) • SICHERHEITSHANDSCHELLEN FÜR IHR LEICHTES ANORDNEN AN EINER PERSON



- SAFETY HANDCUFF FOR THE EASY PLACEMENT THEREOF ON AN INDIVIDUAL
  - MENOTTE DE SÛRETÉ ADAPTÉE POUR FACILITER SA MISE EN PLACE SUR UN INDIVIDU
- (71) Garibaldi, Jérôme, 204 Allée de la Tour, 06500 Menton, FR  
 (72) Garibaldi, Jérôme, 06500 Menton, FR  
 (74) Maupilier, Didier, Schmit-Chretien 836, Rue du mas de Verchant, 34000 Montpellier, FR

**E05C 1/14** → (51) **E05B 5/00**

- (51) **E05F 3/12** (11) **2 435 652 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 10724698.5 (22) 19.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/003081 19.05.2010  
 (87) WO 2010/136150 2010/48 02.12.2010  
 (30) 28.05.2009 DE 102009022975  
 (54) • VENTIL EINER HYDRAULISCHEN TÜRBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG  
 • VALVE OF A HYDRAULIC DOOR ACTUATING DEVICE  
 • VANNE DE DISPOSITIF HYDRAULIQUE DE MAN UVRE DE PORTE
- (71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE  
 (72) WILDFÖRSTER, Thomas, 58332 Schwelm, DE

- (51) **E05F 5/02** (11) **2 435 653 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 10721802.6 (22) 26.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/057278 26.05.2010  
 (87) WO 2010/136504 2010/48 02.12.2010  
 (30) 27.05.2009 DE 102009022809  
 (54) • ANSCHLAGPUFFER ZUR EXAKTEN POSITIONIERUNG EINES LAGEVERÄNDERBAREN ELEMENTES  
 • BUMP STOP FOR EXACTLY POSITIONING AN ELEMENT WHOSE POSITION CAN BE CHANGED  
 • TAMPON DE BUTÉE POUR LE POSITIONNEMENT EXACT D'UN ÉLÉMENT À POSITION VARIABLE
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
 (72) MEIERHOFER, Walter, 94099 Schmidham, DE  
 DREXL, Thomas, 80801 Muenchen, DE  
 KAHL, Florian, 85716 Unterschleissheim, DE  
 MÜLLER, Ronald, 08427 Fraureuth, DE  
 (74) Günther, Hans Peter, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

(51) **E21B 3/00** (11) **2 435 654 A2\***  
**E21B 10/36**

- (25) En (26) En  
 (21) 10780709.1 (22) 14.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) KR 2010/002299 14.04.2010  
 (87) WO 2010/137798 2010/48 02.12.2010  
 (88) 03.03.2011  
 (30) 28.05.2009 KR 20090047054  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BOHRUNG VON ERDLÖCHERN MIT GROSSEM DURCHMESSER  
 • METHOD AND APPARATUS FOR DRILLING LARGE-DIAMETER HOLE IN GROUND

- PROCEDE ET APPAREIL DE FORAGE DE TROU DE GRAND DIAMETRE DANS LE SOL
- (71) Core Geotechnics Co., Ltd., 5F, Twin Building 112-1 Garak-dong Songpa-gu, Seoul 138-160, KR  
 (72) PARK, Sun Keun, Seoul 138-768, KR  
 (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**E21B 10/36** → (51) **E21B 3/00**

**E21B 10/46** → (51) **E02F 3/815**

**E21B 10/46** → (51) **E02F 9/28**

- (51) **E21B 17/00** (11) **2 435 655 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10726624.9 (22) 27.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) NO 2010/000153 27.04.2010  
 (87) WO 2010/137986 2010/48 02.12.2010  
 (88) 03.02.2011  
 (30) 26.05.2009 IE 20090407  
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIGNALEN DURCH EIN BOHRROHRSYSTEM  
 • METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING SIGNALS THROUGH A DRILL PIPE SYSTEM  
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSFERT DE SIGNAUX PAR UN SYSTÈME DE TIGES DE FORAGE
- (71) Reelwell As, P.O. Box 8034, 4068 Stavanger, NO  
 (72) HØGSET, Tore, N-4007 Stavanger, NO  
 ALHAUG, Espen, N-4026 Stavanger, NO  
 (74) Onsagers AS, Universitetsgaten 7 P.O. Box 6963 St. Olavs plass, 0130 Oslo, NO

**E21B 17/046** → (51) **E02D 5/36**

- (51) **E21B 33/12** (11) **2 435 656 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10735311.2 (22) 27.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) GB 2010/050885 27.05.2010  
 (87) WO 2010/136806 2010/48 02.12.2010  
 (88) 30.06.2011  
 (30) 27.05.2009 GB 0909086  
 (54) • AKTIVER AUSSENGEHÄUSEPACKER FÜR FRAC-OPERATIONEN BEI ÖL- UND GASBOHRUNGEN  
 • AN ACTIVE EXTERNAL CASING PACKER (ECP) FOR FRAC OPERATIONS IN OIL AND GAS WELLS  
 • PACKER DE TUBAGE EXTERNE ACTIF (ECP) POUR OPÉRATIONS DE FRACTURATION DANS DES PUIITS DE PÉTROLE ET DE GAZ
- (71) Read Well Services Limited, Viking House 1 Claymore Avenue Offshore Technology Park, Aberdeen AB23 8GW, GB  
 (72) WOOD, Peter, Aberdeenshire AB21 0HN, GB  
 LOUDEN, Fraser, Aberdeenshire AB51 0YX, GB  
 BERRY, Stuart, Aberdeenshire AB10 7GR, GB  
 GORRARA, Andrew John, Aberdeenshire AB39 2HX, GB  
 TRINDER, Duncan James, Aberdeenshire AB51 7LX, GB  
 (74) Brown, James Douglas, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **E21B 36/00** (11) **2 435 657 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10726629.8 (22) 25.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) NO 2010/000187 25.05.2010  
 (87) WO 2010/137989 2010/48 02.12.2010  
 (88) 20.01.2011  
 (30) 26.05.2009 NO 20092032  
 (54) • WÄRMETRANSPORTTOTRAUM  
 • "HEAT TRANSPORT DEAD LEG"  
 • BRANCHE MORTE DE TRANSPORT DE CHALEUR
- (71) Framo Engineering AS, P.O. Box 174, 5862 Sandsli, Bergen, NO  
 (72) KANSTAD, Stig, Kåre, N-5244 Fana, NO  
 NILSEN, Erik, N-5178 Loddefjord, NO  
 (74) Onsagers AS, Universitetsgaten 7 P.O. Box 6963 St. Olavs plass, 0130 Oslo, NO

**E21B 43/017** → (51) **F16L 55/027**

**E21B 43/26** → (51) **G01V 1/28**

- (51) **E21B 47/00** (11) **2 435 658 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10781390.9 (22) 01.06.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/036969 01.06.2010  
 (87) WO 2010/138974 2010/48 02.12.2010  
 (30) 29.05.2009 US 182271 P  
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BESTEN PLÄTZE FÜR ERWEITERTE GEOTHERMALE SYSTEMANWENDUNGEN  
 • SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE MOST FAVORABLE LOCATIONS FOR ENHANCED GEOTHERMAL SYSTEM APPLICATIONS  
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LES EMPLACEMENTS LES PLUS FAVORABLES POUR DES APPLICATIONS PERFECTIONNÉES DE SYSTÈME GÉOTHERMIQUE
- (71) Altarock Energy, Inc., 7900 E. Green Lake Drive N., Suite 202, Seattle, WA 98103, US  
 (72) PETTY, Susan, Shoreline, Washington 98155, US  
 CALLAHAN, Owen, Bellingham, Washington 98229, US  
 CLYNE, Matthew, Seattle, Washington 98122, US  
 CLADOUHOS, Trenton, Seattle, Washington 98115, US  
 (74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

**E21B 47/00** → (51) **G01V 3/30**

- (51) **E21B 47/01** (11) **2 435 659 A2\***  
**E21B 47/06** **G01L 9/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10727563.8 (22) 01.06.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/036845 01.06.2010  
 (87) WO 2010/138961 2010/48 02.12.2010  
 (88) 27.01.2011  
 (30) 29.05.2009 US 182120 P  
 (54) • MEMBRANE ZUR ÖLKOMPENSATION  
 • MEMBRANE FOR OIL COMPENSATION  
 • MEMBRANE POUR COMPENSATION D'HUILE



- (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LT LU LV MC MK MT PT SE SM
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL BG CZ DE DK GR HU IE LT NO PL RO SI SK TR
- (72) DEVILLE, Benoit, F-92142 Clamart, FR  
PAUCHET, Frederic, F-92142 Clamart, FR
- (74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

**E21B 47/06** → (51) **E21B 47/01**

**E21C 35/183** → (51) **E02F 3/815**

**E21C 35/183** → (51) **E02F 9/28**

**F01B 1/06** → (51) **F03C 1/04**

**F01C 1/063** → (51) **F04C 18/02**

**F01C 21/10** → (51) **F04C 15/00**

- (51) **F01D 1/32** (11) **2 435 660 A2\***  
**F02C 3/16** **F02K 7/00**  
**G25B 1/02** **F02M 25/12**  
**F02C 5/04**
- (25) De (26) De
- (21) 10721787.9 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057040 21.05.2010
- (87) WO 2010/136402 2010/48 02.12.2010
- (88) 27.01.2011
- (30) 25.05.2009 DE 102009022472  
13.10.2009 DE 102009045627
- (54) • WASSERSTOFFMOTOR  
• HYDROGEN ENGINE  
• MOTEUR À HYDROGÈNE
- (71) Moder, Manfred, Triebstraße 8b, 80993 München, DE
- (72) Moder, Manfred, 80993 München, DE
- (74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

- (51) **F01D 5/00** (11) **2 435 661 A1\***  
**F01D 5/02**
- (25) No (26) En
- (21) 10780849.5 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000191 26.05.2010
- (87) WO 2010/137992 2010/48 02.12.2010
- (30) 28.05.2009 NO 20092085

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES TEILS DER SPEZIFISCHEN ENERGIE EINER FLÜSSIGKEIT-IN-GAS-PHASE IN EIN MECHANISCHES WERKSTÜCK
- APPARATUS AND METHOD OF CONVERTING A PORTION OF THE SPECIFIC ENERGY OF A FLUID IN GAS PHASE INTO MECHANICAL WORK

- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONVERSION EN TRAVAIL MÉCANIQUE D'UNE PARTIE DE L'ÉNERGIE SPÉCIFIQUE D'UN FLUIDE EN PHASE GAZEUSE
- (71) Energreen AS, Ålgårdsveien 170, 4325 Sandnes, NO
- (72) MELHUS, Trond, N-4329 Sandnes, NO
- (74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, SE-115 93 Stockholm, SE

(51) **F01D 5/02** (11) **2 435 662 A2\***  
**F01D 5/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10728803.7 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050992 21.05.2010
- (87) WO 2010/136707 2010/48 02.12.2010
- (88) 31.03.2011
- (30) 28.05.2009 FR 0902584
- (54) • NIEDERDRUCKTURBINE  
• LOW-PRESSURE TURBINE  
• TURBINE BASSE-PRESSION
- (71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) BELMONTE, Olivier, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR  
GILLANT, Grégory, Nicolas, Gérald, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

**F01D 5/02** → (51) **F01D 5/00**

**F01D 5/06** → (51) **F01D 5/02**

**F01D 5/14** → (51) **B63H 1/26**

- (51) **F01D 5/20** (11) **2 435 663 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10714747.2 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/030413 08.04.2010
- (87) WO 2010/138241 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 US 472611
- (54) • TURBINENSCHAUFEL UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• TURBINE BLADE AND CORRESPONDING MANUFACTURING METHOD  
• AUBE DE TURBINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) KUHNE, Craig, Miller, Cincinnati OH 45249, US
- BUBNICK, Joseph, Steven, Cincinnati NY 45213, US
- VACHHANI, Alisha, Cincinnati OH 45208, US
- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 5/28** → (51) **C21D 7/06**

**F01D 7/00** → (51) **B64C 11/30**

- (51) **F01D 11/02** (11) **2 435 664 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 10730045.1 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000560 18.05.2010
- (87) WO 2010/136014 2010/48 02.12.2010

- (88) 23.06.2011
- (30) 28.05.2009 DE 102009023062
- (54) • SPALKONTROLLSYSTEM, STRÖMUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINES LAUFSPALTS ZWISCHEN EINEM ROTOR UND EINER UMMANTELUNG EINER STRÖMUNGSMASCHINE
- CLEARANCE CONTROL SYSTEM, TURBOMACHINE AND METHOD FOR ADJUSTING A RUNNING CLEARANCE BETWEEN A ROTOR AND A CASING OF A TURBOMACHINE
- SYSTÈME DE CONTRÔLE DE JEU, TURBOMACHINE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN JEU FONCTIONNEL ENTRE UN ROTOR ET UNE ENVELOPPE D'UNE TURBOMACHINE
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) KLINGELS, Hermann, 85221 Dachau, DE

(51) **F01D 11/22** (11) **2 435 665 A2\***

- (25) De (26) De
- (21) 10730046.9 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000570 19.05.2010
- (87) WO 2010/136018 2010/48 02.12.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 28.05.2009 DE 102009023061
- (54) • SPALKONTROLLSYSTEM, STRÖMUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINES LAUFSPALTS ZWISCHEN EINEM ROTOR UND EINER UMMANTELUNG EINER STRÖMUNGSMASCHINE
- CLEARANCE CONTROL SYSTEM, TURBOMACHINE AND METHOD FOR ADJUSTING A RUNNING CLEARANCE BETWEEN A ROTOR AND A CASING OF A TURBOMACHINE
- SYSTÈME DE CONTRÔLE DE JEU, TURBOMACHINE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN JEU FONCTIONNEL ENTRE UN ROTOR ET UNE ENVELOPPE D'UNE TURBOMACHINE
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) KLINGELS, Hermann, 85221 Dachau, DE

(51) **F01D 15/00** (11) **2 435 666 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 10780142.5 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052338 26.05.2010
- (87) WO 2010/136979 2010/48 02.12.2010
- (88) 21.04.2011
- (30) 26.05.2009 US 180949 P  
13.07.2009 US 224925 P
- (54) • VERWENDUNGEN FÜR ROHRINTERNE HYDROELEKTRISCHE TURBINEN
- HYDROELECTRIC IN-PIPE TURBINE USES
- UTILISATIONS D'UNE TURBINE HYDROELECTRIQUE MONTÉE DANS UNE CANALISATION
- (71) Leviathan Energy Hydroelectric Ltd., P.O. Box 90056, 99190 Beit Shemesh, IL
- (72) FARB, Daniel, 99190 Beit Shemesh, IL  
VAN ZWAREN, Joe, 99190 Beit Shemesh, IL  
HARELI, Gadi, 99190 Beit Shemesh, IL  
KOLMAN, Ken, 99190 Beit Shemesh, IL  
FARKASH, Avner, 99190 Beit Shemesh, IL  
Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **F01K** (11) **2 435 667 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10714211.9 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002428 21.04.2010  
(87) WO 2010/124802 2010/44 04.11.2010  
(30) 30.04.2009 DE 102009019334  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DAMPTURBINENKRAFTWERKS SOWIE EINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON DAMPF AUS BRAUNKOHL*  
• *METHOD FOR OPERATING A STEAM TURBINE POWER PLANT AS WELL AS DEVICE FOR CREATING STEAM FROM LIGNITE*  
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CENTRALE TURBOÉLECTRIQUE À VAPEUR ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE VAPEUR À PARTIR DE LIGNITE*  
(71) RWE Power Aktiengesellschaft, Huysseallee 2, 45128 Essen, DE  
(72) BERGER, Georg, 50679 Köln, DE  
MOSER, Peter, 50859 Köln, DE  
RUPPRECHT, Toni, 45145 Essen, DE  
SCHMIDT, Sandra, 45143 Essen, DE  
(74) Polypatent, Postfach 10 04 11, 51404 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **F01K 17/06** (11) **2 435 668 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10728868.0 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/050867 26.05.2010  
(87) WO 2010/136797 2010/48 02.12.2010  
(88) 29.09.2011  
(30) 27.05.2009 GB 0909061  
(54) • *SYSTEM ZUR ERWÄRMUNG ENES PRIMÄRLUFTSTROMS*  
• *SYSTEM FOR HEATING A PRIMARY AIR STREAM*  
• *SYSTÈME PERMETTANT DE CHAUFFER UN COURANT D'AIR PRIMAIRE*  
(71) Doosan Power Systems Limited, Doosan House Crawley Business Quarter, Manor Royall Crawley West Sussex RH10 9AD, GB  
(72) CHEN, Chao Hui, Sussex RH10 1UX, GB  
LI, Meng, Sussex RH10 1UX, GB  
SMITH, Michael, Sussex RH10 1UX, GB  
(74) Wilson, Peter, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **F01K 23/10** (11) **2 435 669 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 09795332.7 (22) 11.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/008864 11.12.2009  
(87) WO 2010/072337 2010/26 01.07.2010  
(30) 23.12.2008 DE 102008063055  
(54) • *VERFAHREN ZUR NUTZUNG DES AUS EINEM VERGASER STAMMENDEN SYNTHESGASES*  
• *PROCESS FOR UTILIZING THE SYTHESIS GAS ORIGINATING FROM A GASIFIER*  
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN GAZ DE SYNTHÈSE ISSU D'UN GAZÉIFICATEUR*  
(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE  
(72) PAVONE, Domenico, 44797 Bochum, DE  
ABRAHAM, Ralf, 59192 Bergkamen, DE  
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

**F01K 25/00** → (51) **F02C 6/16**  
**F01L 1/18** → (51) **F01L 13/00**  
**F01L 1/26** → (51) **F01L 13/00**

- (51) **F01L 13/00** (11) **2 435 670 A1\***  
**F01L 1/26** **F01L 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 10725857.6 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/001237 26.05.2010  
(87) WO 2010/136875 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 JP 2009129481  
(54) • *VARIABLE VENTILBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMOTOR*  
• *VARIABLE VALVE ACTUATION APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *APPAREIL D'ACTIONNEMENT À PROGRAMME VARIABLE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) KIDOOKA, Akio, Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F01M 1/02** (11) **2 435 671 A2\***  
**F16N 13/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10728144.6 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057318 27.05.2010  
(87) WO 2010/136525 2010/48 02.12.2010  
(88) 21.04.2011  
(30) 28.05.2009 EP 09161426  
(54) • *SCHMIERÖLPUMPE, ZYLINDER-SCHMIERSYSTEM UND VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *A LUBRICATION OIL PUMP, A CYLINDER LUBRICATING SYSTEM, AND AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *POMPE DE GRAISSAGE, CIRCUIT DE GRAISSAGE DE CYLINDRE ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*  
(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH  
(72) FULLAGAR, Edwin, CH-8400 Winterthur, CH  
CASE, William, Ripon WI 54971, US  
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

**F01N 3/021** → (51) **A61B 17/92**  
**F01N 3/022** → (51) **F01N 3/035**

- (51) **F01N 3/023** (11) **2 435 672 A1\***  
**F01N 3/20**  
(25) De (26) De  
(21) 10722319.0 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/003260 28.05.2010  
(87) WO 2010/139429 2010/49 09.12.2010  
(30) 30.05.2009 DE 102009023550  
(54) • *ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM*  
• *EXHAUST GAS POST TREATMENT SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*  
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

- Deutz AG, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE  
(72) MIEBACH, Rolf, 50321 Bruehl, DE  
SCHRAML, Stephan, 53639 Königswinter, DE  
BROLL, Peter, 51429 Bergisch-Gladbach, DE  
GEISSELMANN, Andreas, 63075 Offenbach, DE  
DE BUHR, Stefan, 63454 Hanau-Mittelbuchen, DE  
FRANTZ, Stéphanie, 79539 Lörrach, DE  
WOERZ, Anke, 1200 Brussels, BE  
SCHUETZE, Frank-Walter, 63808 Haibach, DE  
(74) Retzow, Stefan, Umicore AG & Co. KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

(51) **F01N 3/035** (11) **2 435 673 A2\***  
**B01D 53/94** **F01N 3/022**  
**B01J 21/04** **B01J 21/06**  
**B01J 21/08** **B01J 21/18**  
**B01J 29/04** **B01J 23/14**  
**B01J 23/00** **B01J 23/70**  
**B01J 23/10** **B01J 23/40**

- (25) En (26) En  
(21) 10721897.6 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035913 24.05.2010  
(87) WO 2010/138438 2010/48 02.12.2010  
(88) 17.11.2011  
(30) 29.05.2009 US 182313 P  
(54) • *PARTIKELFILTER MIT EINER MIT WENIG RUSS BELADENEN BESCHICHTUNG*  
• *PARTICULATE FILTER WITH LOW SOOT LOADED COATING*  
• *FILTRE DE PARTICULES AVEC UN REVÊTEMENT FAIBLEMENT CHARGÉ EN SUJÉ*  
(71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US  
(72) HENRY, David, F-91150 Morigny-Champigny, FR  
MORENO, Maxime, F-77710 St. Ange Le Vieil, FR  
REMY, Christophe, M., Corning New York 14830, US  
(74) Behnisch, Werner, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/023**

**F01N 3/20** → (51) **F01N 9/00**

**F01N 3/20** → (51) **G01N 27/22**

- (51) **F01N 9/00** (11) **2 435 674 A1\***  
**F01N 3/20**  
(25) En (26) En  
(21) 10780892.5 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/050572 27.05.2010  
(87) WO 2010/138071 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 SE 0900718  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER AUFWÄRTSINJEKTION EINES REDUKTIONSMITTELS IN EINEN SCR-KATALYSATOR*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE INJECTION OF REDUCING AGENT UPSTREAM OF AN SCR CATALYST*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE L'INJECTION D'UN AGENT RÉDUCTEUR EN AMONT D'UN CATALYSEUR DE SYSTÈME DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE*



- (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) WESTERBERG, Björn, S-151 48 Södertälje, SE  
(74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

(51) **F02B 33/42** (11) **2 435 675 A1\***  
**F04F 13/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10722921.3 (22) 24.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/000465 24.04.2010  
(87) WO 2010/136005 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009023217

- (54) • *GEBaute NABE FÜR EINEN DRUCKWELLENLADER*  
• *COMPOSITE HUB FOR A PRESSURE WAVE SUPERCHARGER*  
• *MOYEU MONTÉ POUR UN COMPRESSEUR À ONDES DE PRESSION*  
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE  
(72) GLITZ, Georg, 33106 Paderborn, DE  
ARASZKIEWICZ, Jan, 33100 Paderborn, DE  
SMATLOCH, Christian, 33100 Paderborn, DE  
(74) Ksoll, Peter, et al, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **F02B 43/00** (11) **2 435 676 A1\***  
**F02B 47/02** **F02M 21/02**  
**F02M 25/12**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10729721.0 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/001242 26.05.2010  
(87) WO 2010/136879 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 FR 0953465

- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES VERBRENNUNGSMOTORS UND VERBRENNUNGSMOTOR GEMÄSS DIESEM VERFAHREN*  
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN ACCORDANCE WITH SAID METHOD*  
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A EXPLOSION ET MOTEUR A EXPLOSION SELON CE PROCEDE*  
(71) Wathieu, Patrick, 3-5 rue des Hirondelles, 68420 Herrlisheim, FR  
Wathieu, Michèle, 3-5 rue des Hirondelles, 68420 Herrlisheim, FR  
(72) Wathieu, Patrick, 68420 Herrlisheim, FR  
Wathieu, Michèle, 68420 Herrlisheim, FR  
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt et Associés S.A. B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

**F02B 47/02** → (51) **F02B 43/00**

(51) **F02C 1/00** (11) **2 435 677 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10781079.8 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036044 25.05.2010  
(87) WO 2010/138494 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 181099 P  
(54) • *REGENERATOR ZUR SYNGAS-REINIGUNG UND ENERGIERÜCKGEWINNUNG IN VERGASERSYSTEMEN*  
• *REGENERATOR FOR SYNGAS CLEANUP AND ENERGY RECOVERY IN GASIFIER SYSTEMS*

• *RÉGÉNÉRATEUR POUR ÉPURATION DU GAZ DE SYNTHÈSE ET RÉCUPÉRATEUR D'ÉNERGIE DANS DES SYSTÈMES GAZÉIFIEURS*

- (71) InEnTec LLC, 595 SW Bluff Drive, Suite B, Bend, OR 97702, US  
(72) BROMBERG, Leslie, Sharon Massachusetts 02067, US  
COHN, Daniel, Cambridge Massachusetts 02142, US  
SURMA, Jeffrey, Richland Washington 99352, US  
BATDORF, James, Kennewick Washington 99338, US  
LAMAR, David, Richland Washington 99353, US  
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

**F02C 1/02** → (51) **F02C 6/16**

**F02C 3/16** → (51) **F01D 1/32**

**F02C 3/28** → (51) **C10J 3/18**

**F02C 5/04** → (51) **F01D 1/32**

(51) **F02C 6/14** (11) **2 435 678 A1\***  
**F02C 6/18** **F02C 7/047**  
**F02C 7/08** **F02C 7/143**

- (25) De (26) De  
(21) 10724002.0 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057161 25.05.2010  
(87) WO 2010/136454 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 EP 09161355  
(54) • *ANSAUGLUFTTEMPERIEREINRICHTUNG SOWIE EIN VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ANSAUGLUFTTEMPERIEREINRICHTUNG*  
• *INTAKE AIR TEMPERATURE CONTROL DEVICE AND A METHOD FOR OPERATING AN INTAKE AIR TEMPERATURE CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE THERMORÉGULATION DE L'AIR D'ADMISSION ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) SCHMID, Erich, 91080 Marloffstein, DE  
HOFMANN, Daniel, 91080 Uttenreuth, DE  
SCHÖTTLER, Michael, 91052 Erlangen, DE

(51) **F02C 6/16** (11) **2 435 679 A2\***  
**F02C 1/02** **F02C 7/141**  
**F01K 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10781188.7 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036334 27.05.2010  
(87) WO 2010/138677 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 14.07.2009 US 225399 P  
02.10.2009 US 248057 P  
27.05.2009 US 181492 P  
(54) • *ADSORPTIONSVERSTÄRKTER DRUCKLUFTENERGIESPEICHER*  
• *ADSORPTION-ENHANCED COMPRESSED AIR ENERGY STORAGE*  
• *STOCKAGE D'ÉNERGIE À AIR COMPRIMÉ À ADSORPTION AMÉLIORÉE*  
(71) Energy Compression LLC, 308 Commonwealth Avenue, Boston, MA 02115-2407, US  
(72) HAVEL, Timothy F., Boston MA 02115-2407, US

- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

**F02C 6/18** → (51) **F02C 6/14**

**F02C 7/047** → (51) **F02C 6/14**

**F02C 7/08** → (51) **F02C 6/14**

(51) **F02C 7/14** (11) **2 435 680 A2\***  
**F02C 7/18** **F02K 3/072**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10728807.8 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/050996 21.05.2010  
(87) WO 2010/136710 2010/48 02.12.2010  
(88) 14.04.2011  
(30) 27.05.2009 FR 0953483  
(54) • *FLÜSSIGKEITSKÜHLUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE ANTRIEBSEINHEIT EINES TURBINENMOTORS*  
• *FLUID-COOLING DEVICE FOR A TURBINE ENGINE PROPULSIVE UNIT*  
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE FLUIDES POUR PROPULSEUR À TURBOMACHINE*

- (71) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

- (72) BULLIN, Guillaume, F-31700 Blagnac, FR  
STOLTE, Ralf-Henning, 22525 Hamburg, DE  
(74) Cornuejols, Christophe, Schmit-Chretien Parc de Basso Cambou 4 rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

**F02C 7/141** → (51) **F02C 6/16**

**F02C 7/143** → (51) **F02C 6/14**

**F02C 7/18** → (51) **F02C 7/14**

(51) **F02C 7/228** (11) **2 435 681 A1\***  
**F02C 9/28** **F02C 9/34**  
**F23R 3/34**

- (25) En (26) En  
(21) 10721242.5 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036069 25.05.2010  
(87) WO 2010/138507 2010/48 02.12.2010  
(30) 24.05.2010 US 786189  
26.05.2009 US 181253 P  
(54) • *STABILISIERUNG EINES GASTURBINENMOTORS ÜBER INKREMENTALE EINSTELLUNG*  
• *STABILIZING A GAS TURBINE ENGINE VIA INCREMENTAL TUNING*  
• *STABILISATION D'UN MOTEUR À TURBINE À GAZ PAR RÉGLAGE INCRÉMENTIEL*  
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) DEMOUGEOT, Nicolas, Jupiter FL 33458, US  
GAUTHIER, Donald, Ocean Ridge FL 33435, US  
RIZKALLA, Hany, Stuart FL 34997, US  
STUTTAFORD, Peter, Jupiter FL 33478, US  
OUMEJJOUD, Khalid, Palm Beach Gardens FL 33418, US  
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**F02C 9/28** → (51) **F02C 7/228**



**F02C 9/34** → (51) **F02C 7/228**

- (51) **F02D 3/04** (11) **2 435 682 A1\***  
**F02M 69/18** **F02M 69/36**  
**F02M 1/14** **F02M 7/093**
- (25) De (26) De  
(21) 10744862.3 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/003218 27.05.2010  
(87) WO 2010/136199 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 DE 202009007558 U  
(54) • **ELEKTRISCH ANGESTEUERTER VERGASER**  
• **ELECTRICALLY ACTUATED CARBURETOR**  
• **CARBURATEUR COMMANDÉ ÉLECTRIQUEMENT**
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo Aichi 446-8502, JP  
(72) KELLERMANN, Christian, 22145 Hamburg, DE  
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

**F02D 19/06** → (51) **F02D 41/38**

- (51) **F02D 41/38** (11) **2 435 683 A1\***  
**F02D 19/06**
- (25) De (26) De  
(21) 10721799.4 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057223 26.05.2010  
(87) WO 2010/136477 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 DE 102009023047  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE**  
• **DEVICE FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE MACHINE A COMBUSTION INTERNE**
- (71) Dotzer, Alois, Göggelsbucher Hauptstrasse 18, 90584 Allersberg, DE  
Gruber, Georg, Lohbachstrasse 5, 91161 Hilpoltstein, DE  
Kaiser, Thomas, Josephsplatz 3, 80798 München, DE  
(72) Dotzer, Alois, 90584 Allersberg, DE  
Gruber, Georg, 91161 Hilpoltstein, DE  
Kaiser, Thomas, 80798 München, DE  
(74) Oberhardt, Knut, Oberhardt Taresch Mairstraße 63, 1. OG, 80337 München, DE

(51) **F02G 1/044** (11) **2 435 684 A1\***  
**F16H 21/36**

- (25) De (26) De  
(21) 10721713.5 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/003055 19.05.2010  
(87) WO 2010/136143 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 DE 102009023024  
(54) • **STIRLINGMOTORANORDNUNG**  
• **STIRLING ENGINE ARRANGEMENT**  
• **ENSEMBLE MOTEUR STIRLING**
- (71) Schliebe, Günther, Schliesierstrasse 5, 73732 Esslingen, DE  
(72) Schliebe, Günther, 73732 Esslingen, DE  
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**F02K 1/76** → (51) **B64D 29/06**

- (51) **F02K 1/82** (11) **2 435 685 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10724370.1 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057363 27.05.2010  
(87) WO 2010/136545 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 FR 0953495  
(54) • **EINEN ABGASFÜHRUNGSKONUS MIT EINEM SCHALLDÄMPFER UMFASSENDE TURBOMOTOR**  
• **TURBINE ENGINE COMPRISING AN EXHAUST-GAS GUIDE CONE WITH A SOUND SUPPRESSOR**  
• **TURBOMOTEUR COMPORTANT UN CONE DE GUIDAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT AVEC UN ATTENUATEUR SONORE**
- (71) Turbomeca, 64510 Bordes, FR  
(72) BOUTY, Eric, Jean-Louis, F-64000 Pau, FR  
REGAUD, Pierre-Luc, F-64000 Pau, FR  
VALLON, Antoine, F-64000 Pau, FR  
(74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot, 31000 Toulouse, FR

**F02K 3/02** → (51) **B64C 11/30**

**F02K 3/072** → (51) **F02C 7/14**

**F02K 7/00** → (51) **F01D 1/32**

- (51) **F02K 9/97** (11) **2 435 686 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10727471.4 (22) 07.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/050878 07.05.2010  
(87) WO 2010/136691 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 FR 0953485  
(54) • **TEIL ZUR ZUSAMMENFÜGUNG DES BEWEGLICHEN TEILS EINER EINSETZBAREN DIVERGIERENDEN DÜSE EINER ANTRIEBSEINHEIT UND MECHANISMUS FÜR DEN EINSATZ DES BEWEGLICHEN TEILS**  
• **PART FOR ATTACHING TOGETHER THE MOBILE PORTION OF A DEPLOYABLE DIVERGENT NOZZLE OF A PROPULSIVE UNIT AND A MECHANISM FOR DEPLOYING SAID MOBILE PORTION**  
• **PIECE DE FIXATION ENTRE LA PARTIE MOBILE D'UN DIVERGENT DEPLOYABLE DE PROPULSEUR ET UN MECANISME DE DEPLOIEMENT DE CETTE PARTIE MOBILE.**
- (71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) FIOLEK, Michel, F-27190 Conches En Ouche, FR  
STEPHANT, Romain, F-27200 Vernon, FR  
POMIES, Claude, F-78200 Magnanville, FR  
DAVID, Noël, F-27640 Breuilpont, FR  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F02M 1/14** → (51) **F02D 3/04**

**F02M 7/093** → (51) **F02D 3/04**

**F02M 21/02** → (51) **F02B 43/00**

**F02M 25/12** → (51) **F01D 1/32**

**F02M 25/12** → (51) **F02B 43/00**

- (51) **F02M 45/08** (11) **2 435 687 A1\***  
**F02M 51/06**
- (25) Fi (26) En

- (21) 10727759.2 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FI 2010/050433 28.05.2010  
(87) WO 2010/136653 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 FI 20095597  
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITVENTIL**  
• **FUEL INJECTOR VALVE**  
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT**
- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI  
(72) BRACE, William, FIN-03300 Otalampi, FI  
HAUTALA, Pekka, FIN-02170 Espoo, FI  
KIJJÄRVI, Jukka, FIN-02540 Kylmälahti, FI  
NIEMI, Markus, FIN-01400 Vantaa, FI  
(74) Nissinen, Jyrki Antero, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

**F02M 51/06** → (51) **F02M 45/08**

**F02M 69/18** → (51) **F02D 3/04**

**F02M 69/36** → (51) **F02D 3/04**

- (51) **F02N 11/08** (11) **2 435 688 A1\***  
**F02N 15/06**
- (25) De (26) De  
(21) 10721792.9 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057118 25.05.2010  
(87) WO 2010/136429 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009026593  
(54) • **VERFAHREN ZUR MECHANISCHEN SYNCHRONISATION ZWEIER SICH DREHENDER, ACHSVERSETZTER STIRNZAHNRÄDER**  
• **METHOD FOR MECHANICALLY SYNCHRONIZING TWO ROTATING, AXIALLY OFFSET SPUR GEARS**  
• **PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION MÉCANIQUE DE DEUX ROUES DENTÉES CONIQUES ROTATIVES, DÉCALÉES AXIALEMENT**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) STOECKL, Rainer, 71701 Schwieberdingen, DE  
HARTMANN, Sven, 70439 Stuttgart, DE  
SCHMIDT, Karl-Otto, 75210 Kelttern, DE

**F02N 11/08** → (51) **B60R 16/03**

**F02N 15/06** → (51) **F02N 11/08**

- (51) **F03B 13/10** (11) **2 435 689 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 10780140.9 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/052336 26.05.2010  
(87) WO 2010/136977 2010/48 02.12.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 26.05.2009 US 180949 P  
21.09.2009 US 244083 P  
(54) • **HYDROELEKTRISCHE TURBINENDÜSEN UND IHRE BEZIEHUNGEN**  
• **HYDROELECTRIC TURBINE NOZZLES AND THEIR RELATIONSHIPS**  
• **TUYÈRES DE TURBINE HYDROÉLECTRIQUE ET LEURS INTERACTIONS**
- (71) Leviathan Energy Hydroelectric Ltd., P.O. Box 90056, 99190 Beit Shemesh, IL  
(72) FARB, Daniel, 99190 Beit Shemesh, IL  
FARKASH, Avner, 99190 Beit Shemesh, IL

HARELI, Gadi, 99190 Beit Shemesh, IL  
VAN ZWAREN, Joe, 99190 Beit Shemesh, IL  
KOLMAN, Ken, 99190 Beit Shemesh, IL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **F03B 13/10** (11) **2 435 690 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10780141.7 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/052337 26.05.2010  
(87) WO 2010/136978 2010/48 02.12.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 26.05.2009 US 180949 P  
13.07.2009 US 224925 P  
21.09.2009 US 244083 P

(54) • ROHRINTERNE HYDROELEKTRISCHE TURBINENSCHAUFELN  
• HYDROELECTRIC IN-PIPE TURBINE BLADES  
• PALES DE TURBINE HYDROÉLECTRIQUE MONTÉE DANS UNE CANALISATION  
(71) Leviathan Energy Hydroelectric Ltd., P.O. Box 90056, 99190 Beit Shemesh, IL  
(72) FARB, Daniel, 99190 Beit Shemesh, IL  
FARKASH, Avner, 99190 Beit Shemesh, IL  
HARELI, Gadi, 99190 Beit Shemesh, IL  
KOLMAN, Ken, 99190 Beit Shemesh, IL  
VAN ZWAREN, Joe, 99190 Beit Shemesh, IL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **F03B 13/18** (11) **2 435 691 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10715723.2 (22) 27.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002577 27.04.2010  
(87) WO 2010/136100 2010/48 02.12.2010  
(88) 07.07.2011  
(30) 26.05.2009 DE 102009022735  
03.08.2009 DE 102009035928

(54) • ENERGIEWANDLUNGSEINRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON WELLENENERGIE  
• POWER CONVERTING DEVICE FOR CONVERTING WAVE ENERGY  
• INSTALLATION DE CONVERSION D'ÉNERGIE POUR LA CONVERSION DE L'ÉNERGIE DES VAGUES  
(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE  
(72) SCHARMANN, Nik, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
HAGEMANN, Benjamin, 70839 Gerungen, DE  
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießler 1, 97816 Lohr, DE

**F03B 13/18** → (51) **F03B 17/06**

(51) **F03B 17/06** (11) **2 435 692 A2\***  
**F03B 13/18**  
(25) En (26) En  
(21) 10737603.0 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001080 28.05.2010  
(87) WO 2010/136782 2010/48 02.12.2010  
(88) 16.06.2011  
(30) 28.05.2009 GB 0909105  
(54) • ENERGIENUTZUNGSVORRICHTUNG  
• ENERGY HARNESSING DEVICE  
• DISPOSITIF D'EXPLOITATION D'ÉNERGIE

(71) Browne, Graham, 35 Church Road Bamber Bridge, Preston PR5 6EP, GB  
(72) Browne, Graham, Preston PR5 6EP, GB  
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **F03C 1/04** (11) **2 435 693 A1\***  
**F04B 1/04** **F16H 53/02**  
**F01B 1/06** **F04B 9/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11735761.6 (22) 19.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051366 19.07.2011  
(87) WO 2012/022952 2012/08 23.02.2012  
(30) 17.08.2010 GB 1013776  
(54) • RINGNOCKEN UND FLÜSSIGKEITSBEARBEITUNGSMASCHINE MIT DEM RINGNOCKEN  
• RING CAM AND FLUID-WORKING MACHINE INCLUDING RING CAM  
• CAME ANNULAIRE ET MACHINE À FLUIDE DE TRAVAIL COMPRENANT LA CAME ANNULAIRE  
(71) Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, GB  
(72) RAMPEN, William Hugh Salvin, Edinburgh, EH10 5AN, GB  
STEIN, Uwe Bernhard Pascal, Edinburgh, EH15 2PT, GB  
FOX, Robert George, Peebles, EH45 9NA, GB  
SALTER, Stephen Hugh, Edinburgh, EH9 2DT, GB  
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle & Associates 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

(51) **F03D 1/00** (11) **2 435 694 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10780138.3 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/052334 26.05.2010  
(87) WO 2010/136975 2010/48 02.12.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 26.05.2009 US 180949 P  
13.07.2009 US 224925 P  
21.09.2009 US 244083 P  
(54) • WINDTURBINEN MIT ZWEI SCHAUFELN UND VERTIKALER ACHSE  
• TWO-BLADED VERTICAL AXIS WIND TURBINES  
• ÉOLIENNES À AXE VERTICAL ET À DEUX PALES  
(71) Leviathan Energy Wind Lotus Ltd., P.O.Box 90056, 99190 Beit Shemesh, IL

(72) FARB, Daniel, 99190 Beit Shemesh, IL  
FARKASH, Avner, 99190 Beit Shemesh, IL  
HARELI, Gadi, 99190 Beit Shemesh, IL  
VAN ZWAREN, Joe, 99190 Beit Shemesh, IL  
KOLMAN, Ken, 99190 Beit Shemesh, IL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **F03D 1/02** (11) **2 435 695 A2\***  
**F03D 1/04**  
(25) De (26) De  
(21) 09749645.9 (22) 22.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2009/003636 22.05.2009  
(87) WO 2009/141155 2009/48 26.11.2009  
(88) 23.12.2010

(30) 22.05.2008 DE 102008024191  
(54) • ROTOREN - ENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG  
• ENERGY GENERATION DEVICE COMPRISING ROTORS  
• DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE COMPRENANT DES ROTORS  
(71) POPPE, Hermann Rich., Kyreinstr. 5, 81371 München, DE  
(72) POPPE, Hermann Rich., 81371 München, DE

**F03D 1/04** → (51) **F03D 1/02**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 435 696 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10723561.6 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057061 21.05.2010  
(87) WO 2010/145916 2010/51 23.12.2010  
(30) 26.05.2009 FR 0953464  
(54) • WINDTURBINE  
• WIND TURBINE  
• EOLIENNE  
(71) Etablissements Roty et Fils, 41 rue Jacques Cartier, 35430 La Ville Es Nonais, FR  
(72) ROTY, Loïc, F-35540 Miniac Morvan, FR  
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **F03D 7/02** (11) **2 435 697 A1\***  
**B64C 11/34**

(25) En (26) En  
(21) 10738045.3 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IT 2010/000229 25.05.2010  
(87) WO 2010/137052 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 IT B020090337  
(54) • SICHERHEITSSYSTEM FÜR WINDTURBINEN UND ENTSPRECHENDE WINDTURBINE  
• A SAFETY SYSTEM FOR WIND TURBINES AND RELATED WIND TURBINE  
• SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR TURBINES ÉOLIENNES ET TURBINE ÉOLIENNE ASSOCIÉE  
(71) Tozzi Nord S.r.l., Via Sansebastian s.n.c. Località Interporto Terminal Intermodale, 38121 Trento, IT  
(72) TOZZI, Franco, I-48100 Ravenna, IT  
SPALINGER, Ueli, CH-8412 Aesch, CH  
(74) Gerli, Paolo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappelini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **F03D 11/00** (11) **2 435 698 A1\***  
**H02G 7/05**

(25) De (26) De  
(21) 10718427.7 (22) 10.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CH 2010/000125 10.05.2010  
(87) WO 2010/135844 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 CH 812092009  
(54) • KABEL MIT EINER AUFHÄNGEVORRICHTUNG, VERWENDUNG DIESES KABELS UND DER AUFHÄNGEVORRICHTUNG IN EINEM WINDKRAFTWERK SOWIE WINDKRAFTWERK MIT EINEM SOLCHEN KABEL UND EINER SOLCHEN AUFHÄNGEVORRICHTUNG  
• CABLE HAVING A MOUNTING DEVICE, USE OF SAID CABLE AND OF THE MOUNTING DEVICE IN A WIND POWER PLANT AND WIND POWER PLANT



- HAVING SUCH A CABLE AND SUCH A MOUNTING DEVICE
- CÂBLE MUNI D'UN DISPOSITIF DE SUSPENSION, UTILISATION DE CE CÂBLE ET DU DISPOSITIF DE SUSPENSION DANS UNE ÉOLIENNE AINSI QU'ÉOLIENNE MUNIE D'UN TEL CÂBLE ET D'UN TEL DISPOSITIF DE SUSPENSION
- (71) HUBER + SUHNER AG, Tumbelenstrasse 20, 8330 Pfäffikon, CH  
(72) CANTZ, Thomas, CH-8712 Stäfa, CH  
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 435 699 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10722577.3 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DK 2010/050116 27.05.2010  
(87) WO 2010/136045 2010/48 02.12.2010  
(88) 14.04.2011  
(30) 29.05.2009 DK 200970015  
29.05.2009 US 182178 P  
(54) • WELLENVERBINDUNG MIT EINEM BAND  
• SHAFT CONNECTION USING A BAND  
• RACCORDEMENT D'ARBRE UTILISANT UNE BANDE  
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK  
(72) BUUS, Thomas, Paw, DK-8960 Randers SØ, DK  
CHRISTIANSEN, Niels-Jacob, DK-8320 Mårslet, DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 435 700 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10780139.1 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/052335 26.05.2010  
(87) WO 2010/136976 2010/48 02.12.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 26.05.2009 US 180949 P  
13.07.2009 US 224925 P  
21.09.2009 US 244083 P  
(54) • HERSTELLUNG VON WINDTURBINEN-VERSTÄRKUNGSSYSTEMEN  
• MANUFACTURE OF WIND TURBINE ENHANCEMENT SYSTEMS  
• FABRICATION DE SYSTÈMES PERFECTIIONNÉS POUR ÉOLIENNE  
(71) Leviathan Wind Farm Aerodynamics Ltd., P.O. Box 90056, 99190 Beit Shemesh, IL  
(72) FARB, Daniel, 99190 Beit Shemesh, IL  
HARELI, Gadi, 99190 Beit Shemesh, IL  
VAN ZWAREN, Joe, 99190 Beit Shemesh, IL  
KOLMAN, Ken, 99190 Beit Shemesh, IL  
FARKASH, Avner, 99190 Beit Shemesh, IL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**F03D 11/02** → (51) **F16H 3/72**

**F04B 1/04** → (51) **F03C 1/04**

**F04B 1/04** → (51) **F04B 39/12**

**F04B 1/04** → (51) **F04B 53/14**

**F04B 9/04** → (51) **F03C 1/04**

- (51) **F04B 17/00** (11) **2 435 701 A1\***  
**F04B 43/06** **F04F 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 10780848.7 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NO 2010/000190 26.05.2010  
(87) WO 2010/137991 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 NO 20092071  
(54) • VORRICHTUNG, DIE DRUCKÜBERGÄNGE ZUM FLÜSSIGKEITSTRANSPORT ANWENDET  
• APPARATUS EMPLOYING PRESSURE TRANSIENTS FOR TRANSPORTING FLUIDS  
• APPAREIL UTILISANT DES TRANSITOIRES DE PRESSION POUR TRANSPORTER DES FLUIDES  
(71) NBT AS, Filipstad Brygge 1, 0252 Oslo, NO  
(72) PAULSEN, Jim-Viktor, 3044 Drammen, NO  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**F04B 17/03** → (51) **F04B 39/12**

- (51) **F04B 39/12** (11) **2 435 702 A2\***  
**F04B 1/04** **F04B 17/03**  
**F04B 53/16**  
(25) En (26) En  
(21) 10781089.7 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036073 25.05.2010  
(87) WO 2010/138510 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.03.2011  
(30) 28.05.2009 US 181922 P  
(54) • GIESSUNG EINES LEICHTGEWICHTIGEN KURBELGEHÄUSES FÜR EINEN KOMPRESSOR  
• LIGHT WEIGHT CRANKCASE CASTING FOR COMPRESSOR  
• MOULAGE DE CARTER LÉGER POUR COMPRESSEUR  
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06489, US  
(72) FLANIGAN, Paul, J., Cicero NY 13039, US  
PILESKEI, Peter, J., Manlius NY 13104, US  
VAIDYA, Amit, Jamesville NY 13078, US  
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F04B 43/06** → (51) **F04B 17/00**

- (51) **F04B 53/14** (11) **2 435 703 A2\***  
**F04B 53/18** **F16C 33/02**  
**F04B 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10781090.5 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036075 25.05.2010  
(87) WO 2010/138511 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 28.05.2009 US 181929 P  
(54) • KOLBENBOLZENLAGER UND SCHMIERUNGSDURCHGANG FÜR EINEN HUB-KOLBENVERDICHTER  
• RECIPROCATING COMPRESSOR WRIST PIN BEARING AND LUBRICATION PASSAGEWAY  
• COUSSINET D'AXE DE PISTON DE COMPRESSEUR ALTERNATIF ET PASSAGE LUBRIFIANT  
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06489, US

- (72) FLANIGAN, Paul, J., Cicero NY 13039, US  
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F04B 53/16** → (51) **F04B 39/12**

**F04B 53/18** → (51) **F04B 53/14**

**F04C 2/02** → (51) **F04C 29/12**

**F04C 2/344** → (51) **F04C 15/00**

- (51) **F04C 15/00** (11) **2 435 704 A2\***  
**F04C 2/344** **F01C 21/10**  
(25) De (26) De  
(21) 10727644.6 (22) 18.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) DE 2010/000562 18.05.2010  
(87) WO 2010/136015 2010/48 02.12.2010  
(88) 29.12.2011  
(30) 27.05.2009 DE 102009022885  
(54) • PUMPE, INSBESONDERE FLÜGELZELLENPUMPE  
• PUMP, PARTICULAR VANE-TYPE PUMP  
• POMPE, EN PARTICULIER POMPE À PALETTES  
(71) ixetic Bad Homburg GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE  
(72) BRUNSCH, Bernd, 63303 Dreieich, DE  
PRINZHORN, Karl, 61169 Friedberg, DE  
MEITINGER, Markus, 65817 Eppstein, DE

- (51) **F04C 18/02** (11) **2 435 705 A2\***  
**F04C 25/00** **B60C 23/04**  
**F01C 1/063** **F04C 23/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10724009.5 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057188 25.05.2010  
(87) WO 2010/136470 2010/48 02.12.2010  
(88) 01.09.2011  
(30) 25.05.2009 FR 0953412  
(54) • RAD  
• WHEEL  
• ROUE  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) HILT, Thierry, F-38530 Barraux, FR  
MOUREY, Bruno, F-38500 Coublevie, FR  
(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

- (51) **F04C 18/02** (11) **2 435 706 A2\***  
**F04C 25/00** **B60C 23/04**  
**F04C 23/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10724011.1 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057190 25.05.2010  
(87) WO 2010/136472 2010/48 02.12.2010  
(88) 16.06.2011  
(30) 25.05.2009 FR 0953412  
(54) • MIKROSYSTEME ZUR UMWANDLUNG VON DRÜCKEN UND KOMPRESSION  
• MICROSYSTEMS FOR CONVERTING PRESSURES AND COMPRESSION  
• MICROSYSTEMES DE TRANSFORMATION DE PRESSIONS ET DE COMPRESION



- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) HILT, Thierry, F-38530 Barraux, FR  
(74) Colombo, Michel, et al, Brevinno 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

**F04C 18/02** → (51) **F04C 29/12**

**F04C 23/02** → (51) **F04C 18/02**

**F04C 25/00** → (51) **F04C 18/02**

**F04C 29/00** → (51) **F04C 29/12**

- (51) **F04C 29/12** (11) **2 435 707 A2\***  
**F04C 18/02** **F04C 2/02**  
**F04C 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10781281.0 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036586 28.05.2010  
(87) WO 2010/138821 2010/48 02.12.2010  
(88) 17.03.2011  
(30) 29.05.2009 US 182578 P  
27.05.2010 US 789105  
(54) • **KOMPRESSOR MIT KAPAZITÄTSMODULATIONS- ODER FLÜSSIGKEITSINJEKTIONSSYSTEMEN**  
• **COMPRESSOR HAVING CAPACITY MODULATION OR FLUID INJECTION SYSTEMS**  
• **COMPRESSEUR AYANT DES SYSTÈMES DE MODULATION DE CAPACITÉ OU D'INJECTION DE FLUIDE**  
(71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US  
(72) STOVER, Robert, C., Versailles, OH 45380, US  
AKEI, Masao, Miamisburg, OH 45342, US  
PEREVOZCHIKOV, Michael, M., Tipp City, OH 45371, US  
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F04C 29/12** (11) **2 435 708 A2\***  
**F04C 18/02** **F04C 29/00**  
**F04C 2/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10781283.6 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036593 28.05.2010  
(87) WO 2010/138825 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 29.05.2009 US 182636 P  
27.05.2010 US 788786  
(54) • **KOMPRESSOR MIT KOLBENANORDNUNG**  
• **COMPRESSOR HAVING PISTON ASSEMBLY**  
• **COMPRESSEUR DOTÉ D'UN ENSEMBLE PISTON**  
(71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US  
(72) STOVER, Robert C., Versailles, OH 45380, US  
AKEI, Masao, Miamisburg, OH 45342, US  
PEREVOZCHIKOV, Michael, M., Tipp City, OH 45371, US  
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F04D 29/20** (11) **2 435 709 A2\***  
**F04D 29/26** **F16D 1/08**  
**F16D 1/09**

- (25) En (26) En  
(21) 10723998.0 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057151 25.05.2010  
(87) WO 2010/136450 2010/48 02.12.2010  
(88) 10.02.2011  
(30) 26.05.2009 EP 09007025  
(54) • **ROTATIONSMASCHINE UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR**  
• **ROTATING MACHINE AND METHOD OF ASSEMBLY THEREOF**  
• **MACHINE TOURNANTE ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) SLOTMAN, Jan, NL-7481 DJ Haaksbergen, NL

**F04D 29/26** → (51) **F04D 29/20**

**F04D 29/36** → (51) **B64C 11/30**

- (51) **F04D 29/60** (11) **2 435 710 A1\***  
**F24F 13/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10736774.0 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/050873 26.05.2010  
(87) WO 2010/136800 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 GB 0909095  
(54) • **LÜFTUNGSANORDNUNG**  
• **A VENTILATION ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE DE VENTILATION**  
(71) Wheeler, Russell, 1 Peverells Wood Avenue Chandlers Ford, Hampshire SO53 2AX, GB  
(72) Wheeler, Russell, Hampshire SO53 2AX, GB  
(74) Locke, Andrew Robert, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

**F04D 29/60** → (51) **H05K 7/20**

**F04F 1/16** → (51) **F04B 17/00**

**F04F 13/00** → (51) **F02B 33/42**

**F15B 1/02** → (51) **F15B 11/042**

- (51) **F15B 7/06** (11) **2 435 711 A1\***  
**B60W 10/04** **F16H 61/46**

- (25) En (26) En  
(21) 10727973.9 (22) 27.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IT 2010/000185 27.04.2010  
(87) WO 2010/137048 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 IT TP20090402  
(54) • **SYSTEM ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINES HYDRAULIKMOTORS**  
• **SYSTEM FOR CONTROLLING THE OPERATION OF AN HYDRAULIC MOTOR**  
• **SYSTÈME DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR HYDRAULIQUE**  
(71) ROLFO S.p.A., 30, Corso IV Novembre, 12042 Bra (Cuneo), IT  
(72) ARNULFO, Elio, 12042 Bra (CN), IT  
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **F15B 11/04** (11) **2 435 712 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 10720663.3 (22) 13.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/050784 13.05.2010  
(87) WO 2010/136785 2010/48 02.12.2010  
(88) 31.03.2011  
(30) 26.05.2009 GB 0908982  
(54) • **GESTEUEERTE HYDRAULISCHE SYSTEME MIT EINER VORRICHTUNG MIT VARIABLEM ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS**  
• **CONTROLLED HYDRAULIC SYSTEMS COMPRISING A VARIABLE DRIVE RATIO DEVICE**  
• **SYSTÈMES À COMMANDE HYDRAULIQUE**  
(71) David Brown Hydraulics Limited, 32 Factory Road, Poole, Dorset BH16 5SL, GB  
(72) GODFREY, Phil, Poole, Dorset BH16 5SL, GB  
(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

- (51) **F15B 11/042** (11) **2 435 713 A1\***  
**F15B 21/04**

- (25) De (26) De  
(21) 10713637.6 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/054793 13.04.2010  
(87) WO 2010/136253 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009026608  
(54) • **VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON FREMDSTOFFEN AUS EINEM DIGITALHYDRAULISCHEN DRUCKREGLER EINES HYDRAULIKSYSTEMS**  
• **METHOD FOR REMOVING FOREIGN MATTER FROM A DIGITAL HYDRAULIC PRESSURE CONTROLLER**  
• **PROCÉDÉ DESTINÉ À ENLEVER DES IMPURETÉS D'UN RÉGULATEUR NUMÉRIQUE DE PRESSION HYDRAULIQUE D'UN SYSTÈME HYDRAULIQUE**  
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI  
(72) HOPPONEN, Ville, FI-04600 Mäntsälä, FI  
IKONEN, Arto, FI-04430 Järvenpää, FI  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F15B 11/042** (11) **2 435 714 A1\***  
**F15B 19/00** **F15B 1/02**

- (25) De (26) De  
(21) 10713638.4 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/054794 13.04.2010  
(87) WO 2010/136254 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009026607  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FUNKTIONSÜBERWACHUNG EINES EINEN HYDROSPEICHER AUFWEISENDEN HYDRAULIKSYSTEMS**  
• **METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE FUNCTION OF A HYDRAULIC SYSTEM COMPRISING A HYDRAULIC ACCUMULATOR**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME HYDRAULIQUE COMPORTANT UN ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE**  
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI  
(72) TOPPARI, Juhani, FIN-05430 Nuppulinna, FI  
RINTAMÄKI, Päivi, FIN-04430 Järvenpää, FI  
HOPPONEN, Ville, FIN-04600 Mäntsälä, FI  
IKONEN, Arto, FIN-04430 Järvenpää, FI  
KUIVALA, Harri, FIN-04600 Mäntsälä, FI

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

(51) **F15B 11/042** (11) **2 435 715 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 10713639.2 (22) 13.04.2010

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

(86) EP 2010/054795 13.04.2010

(87) WO 2010/136255 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 DE 102009026606

(54) • DIGITALHYDRAULISCHER REGLER  
• DIGITAL HYDRAULIC CONTROLLER  
• RÉGULATEUR NUMÉRIQUE DE PRES-  
SION HYDRAULIQUE

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) IKONEN, Arto, FI-04430 Järvenpää, FI

SUOMI, Eero, FI-13210 Hämeenlinna, FI

HOPPONEN, Ville, FI-04600 Mäntsälä, FI

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

(51) **F15B 15/19** (11) **2 435 716 A1\***  
**F16B 31/00** **B64G 1/64**  
**F42B 15/38**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10724019.4 (22) 26.05.2010

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

(86) EP 2010/057251 26.05.2010

(87) WO 2010/136494 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 FR 0953569

(54) • VORRICHTUNG ZUM VORÜBERGEHEN-  
DEN VERBINDEN UND PYROTECH-  
NISCHEN TRENNEN ZWEIER ANORD-  
NUNGEN  
• DEVICE FOR TEMPORARILY  
CONNECTING AND PYROTECHNICALLY  
SEPARATING TWO ASSEMBLIES  
• DISPOSITIF DE LIAISON PROVISOIRE ET  
DE SÉPARATION PYROTECHNIQUE DE  
DEUX ENSEMBLES

(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR

(72) KISTER, Thomas, F-78740 Vaux-sur-Seine, FR

CLAUDEL, Sylvain, F-33160 St Medard en Jalles, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**F15B 19/00** → (51) **F15B 11/042**

**F15B 21/04** → (51) **F15B 11/042**

(51) **F15B 21/14** (11) **2 435 717 A1\***  
**E02F 9/22**

(25) Sv (26) En  
(21) 09845306.1 (22) 29.05.2009

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

(86) SE 2009/000282 29.05.2009

(87) WO 2010/138029 2010/48 02.12.2010

(54) • HYDRAULIKSYSTEM UND ARBEITS-  
MASCHINE MIT SOLCH EINEM HYDRAU-  
LIKSYSTEM  
• A HYDRAULIC SYSTEM AND A WORKING  
MACHINE COMPRISING SUCH A  
HYDRAULIC SYSTEM  
• SYSTÈME HYDRAULIQUE ET MACHINE  
DE TRAVAIL COMPRENANT UN TEL  
SYSTÈME HYDRAULIQUE

(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE

(72) VIGHOLM, Bo, S-640 40 Stora Sundby, SE  
EKVALL, Andreas, S-734 92 Hallstahammar, SE

HEYBROEK, Kim, S-632 39 Eskilstuna, SE

(74) Eriksson, Tommy, et al, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**F16B 2/00** → (51) **F16D 69/02**

(51) **F16B 21/02** (11) **2 435 718 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10723875.0 (22) 26.05.2010

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

(86) US 2010/036164 26.05.2010

(87) WO 2010/138562 2010/48 02.12.2010

(30) 26.05.2009 IT T020090398

(54) • BEFESTIGER MIT SELBSTVERRIEGELN-  
DER BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG AN  
EINEM FAHRZEUGKAROSSERIETEIL  
• FASTENER HAVING A SELF-LOCKING  
ATTACHING DEVICE TO A VEHICLE BODY  
PART  
• ÉLÉMENT DE FIXATION PRÉSENTANT UN  
DISPOSITIF DE FIXATION AUTOBLO-  
QUANT SUR UNE PIÈCE DE CARROS-  
SERIE DE VÉHICULE

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) BUILLAS, Lara, I-11024 Pontey, IT

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

**F16B 31/00** → (51) **F15B 15/19**

**F16B 39/10** → (51) **B60B 27/00**

**F16B 39/22** → (51) **F16D 69/02**

**F16B 39/32** → (51) **F16K 27/12**

**F16B 45/02** → (51) **E04G 1/04**

**F16C 9/04** → (51) **F16C 35/02**

**F16C 17/02** → (51) **F16C 35/02**

**F16C 17/20** → (51) **G01L 5/00**

**F16C 19/52** → (51) **G01L 5/00**

(51) **F16C 23/08** (11) **2 435 719 A1\***  
**F16C 33/78** **F16J 15/32**

(25) En (26) En  
(21) 09779531.4 (22) 25.05.2009

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

(86) EP 2009/056293 25.05.2009

(87) WO 2010/136058 2010/48 02.12.2010

(54) • LAGERABDICHTUNGSANORDNUNG FÜR  
LANDWIRTSCHAFTLICHE ANWENDUN-  
GEN  
• A BEARING SEAL ASSEMBLY, PARTI-  
CULARLY FOR USE IN AGRICULTURAL  
APPLICATIONS  
• ENSEMBLE FORMANT JOINT DE ROULE-  
MENT, DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ EN  
PARTICULIER DANS LES APPLICATIONS  
AGRICOLES

(71) Aktiebolaget SKF (publ), S-415 50 Göteborg, SE

(72) PICATTO, Fabio, I-10137 Torino, IT  
ZANGHI, Davide, I-10065 San Germano Chi-  
sone (Torino), IT

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Part-  
ners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**F16C 33/02** → (51) **F04B 53/14**

**F16C 33/12** → (51) **C23C 4/06**

**F16C 33/78** → (51) **F16C 23/08**

(51) **F16C 35/02** (11) **2 435 720 A2\***  
**F16C 9/04** **F16C 17/02**

(25) En (26) En  
(21) 10781257.0 (22) 28.05.2010

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

(86) US 2010/036515 28.05.2010

(87) WO 2010/138787 2010/48 02.12.2010

(88) 10.02.2011

(30) 29.05.2009 US 475042

(54) • DREHUNGSVERHINDERNDE LAGER-  
ANORDNUNG UND LAGER  
• ANTI-ROTATION BEARING ASSEMBLY  
AND BEARING  
• ENSEMBLE PALIER ANTI-ROTATION ET  
PALIER

(71) Cummins Intellectual Properties, Inc., 1400 73rd Avenue, N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) GIBBY, Dale, G., Columbus, Indiana 47203, US

RENNKAMP, Joseph, Sunman, Indiana 47041, US

CLARK, Kent, H., Panama, New York 14767, US

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, D-81479 München, DE

**F16C 39/06** → (51) **G01L 5/00**

**F16D 1/08** → (51) **F04D 29/20**

**F16D 1/08** → (51) **F16D 69/02**

**F16D 1/09** → (51) **F04D 29/20**

(51) **F16D 1/10** (11) **2 435 721 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 10725022.7 (22) 31.05.2010

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

(86) EP 2010/003290 31.05.2010

(87) WO 2010/139441 2010/49 09.12.2010

(30) 30.05.2009 DE 102009023449

(54) • WELLEN-NABEN-VERBINDUNG MIT PO-  
LYGONPROFIL  
• SHAFT-HUB CONNECTION HAVING  
POLYGON PROFILE  
• LIAISON ARBRE-MOYEU À PROFIL  
POLYGONAL

(71) PIV Drives GmbH, Justus-von-Liebig-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE

(72) GUGIC, Petar, 60388 Frankfurt, DE

KLOBASA, Inge, 61350 Bad Homburg, DE

(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

**F16D 13/68** → (51) **F16D 69/04**

(51) **F16D 55/228** (11) **2 435 722 A1\***  
(25) It (26) En

(21) 10736828.4 (22) 28.05.2010

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

(86) IT 2010/000239 28.05.2010

(87) WO 2010/137056 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 IT MI20090959

(54) • SATTELKÖRPER  
• CALIPER BODY  
• CORPS D'ÉTRIER

(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT



- (72) GHERARDI, Pierangelo, I-24019 Zogno Bergamo, IT  
CARONIA, Marco, I-24016 San Pellegrino Terme Bergamo, IT  
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **F16D 65/12** (11) **2 435 723 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10744863.1 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/003219 27.05.2010  
(87) WO 2010/136200 2010/48 02.12.2010  
(88) 27.01.2011  
(30) 28.05.2009 DE 202009007591 U  
(54) • NABE, BREMSSCHEIBE UND VERBINDUNGSSYSTEM  
• HUB, BRAKE DISK AND CONNECTING SYSTEM  
• MOYEU, DISQUE DE FREIN ET SYSTÈME D'ASSEMBLAGE  
(71) Faiveley Transport Witten GmbH, Brauckstrasse 26, 58454 Witten, DE  
(72) HOCK, Klaus Eberhard, 44625 Herne, DE  
MEHLAN, Andreas, 59425 Unna, DE  
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **F16D 69/02** (11) **2 435 724 A1\***  
**F16D 1/08** **F16B 2/00**  
**F16B 39/22**

(25) De (26) De  
(21) 10724286.9 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/003198 26.05.2010  
(87) WO 2010/136190 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009023402

- (54) • SUSPENSION ZUR HERSTELLUNG EINER REIBWERTERHÖHENDEN SCHICHT, FORMKÖRPER MIT EINER SOLCHEN REIBWERTERHÖHENDEN SCHICHT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG  
• SUSPENSION FOR PRODUCING A LAYER INCREASING THE COEFFICIENT OF FRICTION, MOLDED PART HAVING SUCH A LAYER INCREASING THE COEFFICIENT OF FRICTION, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF  
• SUSPENSION POUR LA FABRICATION D'UNE COUCHE AUGMENTANT LE COEFFICIENT DE FRICTION, CORPS MOULÉ POURVU DE LADITE COUCHE AUGMENTANT LE COEFFICIENT DE FRICTION, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION  
(71) ESK Ceramics GmbH & Co.KG, Max-Schaidhauf-Strasse 25, 87437 Kempten, DE  
(72) MEYER, Jürgen, 87437 Kempten, DE  
SÖRGEL, Timo, 70569 Stuttgart, DE  
UIBEL, Krishna, 87435 Kempten, DE  
SCHREINER, Sven, 81667 München, DE  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

(51) **F16D 69/04** (11) **2 435 725 A1\***  
**F16D 13/68**

(25) De (26) De  
(21) 10732242.2 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) AT 2010/000188 28.05.2010  
(87) WO 2010/135757 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 AT 8352009  
(54) • REIBELEMENT  
• FRICTION ELEMENT  
• ÉLÉMENT DE FRICTION

- (71) Miba Frictec GmbH, Peter-Mitterbauer-Strasse 1, 4661 Roitham, AT  
(72) MÜHLEGGGER, Markus, A-4812 Pinsdorf, AT  
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windschgarsten, AT

**F16F 1/38** → (51) **B64C 1/18**

(51) **F16F 15/03** (11) **2 435 726 A1\***  
**B60G 17/015** **H01F 7/06**  
**H02K 41/02**

(25) En (26) En  
(21) 09776650.5 (22) 26.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2009/003719 26.05.2009  
(87) WO 2010/136049 2010/48 02.12.2010  
(54) • ELEKTROMAGNETISCHES STELLGLIED MIT INTEGRIERTEM PASSIVEM DÄMPFER  
• ELECTROMAGNETIC ACTUATOR WITH INTEGRATED PASSIVE DAMPER  
• ACTIONNEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE À AMORTISSEUR PASSIF INTÉGRÉ  
(71) SKF B.V., Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL  
(72) GYSEN, Bart, Ludo, Jozef, B-3620 Lanaken, BE  
PAULIDES, Johannes, Jacobus, Hubertus, NL-5146 CE Waalwijk, NL  
LOMONOVA, Elena, Andreevna, NL-5627 NL Eindhoven, NL  
ENCICA, Laurentiu, NL-5616 JK Eindhoven, NL  
VAN LEEUWEN, Bernardus, Gerardus, NL-3522 AG Utrecht, NL  
(74) Burö, Sven Peter, et al, SKF B.V. Patent Department P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL

**F16G 13/02** → (51) **F16G 13/04**

(51) **F16G 13/04** (11) **2 435 727 A2\***  
**F16G 13/02** **F16H 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 10781015.2 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035353 19.05.2010  
(87) WO 2010/138349 2010/48 02.12.2010  
(88) 10.03.2011  
(30) 26.05.2009 JP 2009126459

- (54) • FÜHRUNGSPLETTE UND KETTE DAFÜR  
• GUIDE PLATE AND CHAIN  
• PLAQUE DE GUIDAGE ET CHAÎNE  
(71) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US  
(72) TOKITA, Toshikazu, Mie 518-0495, JP  
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **F16H 3/72** (11) **2 435 728 A2\***  
**F03D 11/02**

(25) De (26) De  
(21) 10726407.9 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AT 2010/000182 25.05.2010  
(87) WO 2010/135754 2010/48 02.12.2010

- (88) 03.03.2011  
(30) 25.05.2009 AT 8052009  
(54) • ENERGIEGEWINNUNGSANLAGE, INSBESONDERE WINDKRAFTANLAGE  
• ENERGY GENERATION PLANT, IN PARTICULAR WIND POWER PLANT  
• INSTALLATION DE PRODUCTION D'ÉNERGIE, EN PARTICULIER ÉOLIENNE  
(71) Hehenberger, Gerald, Kinkstrasse 30, 9020 Klagenfurth, AT  
(72) Hehenberger, Gerald, 9020 Klagenfurth, AT  
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

**F16H 7/06** → (51) **F16G 13/04**

**F16H 21/36** → (51) **F02G 1/044**

(51) **F16H 48/20** (11) **2 435 729 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10725859.2 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/001248 27.05.2010  
(87) WO 2010/136883 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 474417  
(54) • ENTLASTUNG EINES SPERRDIFFERENZIALACHSWELLENRADS VON DER REIBSCHEIBE  
• LOCKING DIFFERENTIAL SIDE GEAR TO FRICTION DISC UNLOADING  
• ENGRENAGE LATÉRAL DE DIFFÉRENTIEL DE VERROUILLAGE POUR DÉCHARGEMENT DE DISQUE DE FRICTION  
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US  
(72) CURTIS, Kent, M., Battle Creek MI 49014, US  
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

**F16H 53/02** → (51) **F03C 1/04**

(51) **F16H 57/04** (11) **2 435 730 A2\***  
**B60K 6/22**

- (25) De (26) De  
(21) 10721151.8 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/056910 19.05.2010  
(87) WO 2010/136366 2010/48 02.12.2010  
(88) 17.03.2011  
(30) 25.05.2009 DE 102009026432  
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSTRANGS  
• METHOD FOR OPERATING A DRIVE TRAIN  
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE  
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) KALTENBACH, Johannes, 88048 Friedrichshafen, DE  
BORNTRAEGER, Kai, 88085 Langenargen, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **2 435 731 A1\***  
**G01S 19/52** **G01P 3/50**

(25) En (26) En  
(21) 10780126.8 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/001287 28.05.2010  
(87) WO 2010/136889 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 475282



- (54) • *BESTIMMUNG VON FAHRZEUGSTATUS- INFORMATIONEN MIT HILFE VON STAND- ORTINFORMATIONEN*  
• *DETERMINING VEHICLE STATUS INFORMATION USING LOCATION INFORMATION*  
• *DÉTERMINATION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE VÉHICULE À L'AIDE D'INFORMATIONS DE POSITIONNEMENT*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PIHLAJAMAKI, Mikko, Valtteri, FI-33900 Tampere, FI
- (74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **F16H 61/36** (11) **2 435 732 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10728804.5 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/050993 21.05.2010  
(87) WO 2010/136708 2010/48 02.12.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 28.05.2009 FR 0953516

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES MECHANISCHEN GETRIEBES EINES FAHRZEUGS DURCH KABEL UNTER VERWENDUNG EINES HEBELS*  
• *DEVICE FOR CONTROLLING A MECHANICAL GEARBOX OF A VEHICLE BY CABLES USING A LEVER*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE PAR CABLES D'UNE BOITE DE VITESSES MECANIQUE POUR VEHICULE AUTOMOBILE AU MOYEN D'UN LEVIER*
- (71) Dura Automotive Systems SAS, 14, Parc Burospace Route de Gisy, 91570 Bièvres, FR
- (72) PRADIER, Philippe, F-42290 Sorbiers, FR  
LECRINIER, Xavier, F-42100 Saint-étienne, FR  
MATRAGLIA, François, F-01480 Frans, FR
- (74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

**F16H 61/46** → (51) **F15B 7/06**

**F16J 15/32** → (51) **F16C 23/08**

- (51) **F16K 3/24** (11) **2 435 733 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10719451.6 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031449 16.04.2010  
(87) WO 2010/138255 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 472102

- (54) • *VENTILSITZVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITSVENTILE*  
• *VALVE SEAT APPARATUS FOR USE WITH FLUID VALVES*  
• *APPAREIL À SIÈGE DE CLAPET DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC DES CLAPETS À FLUIDE*
- (71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
- (72) PERRAULT, Aaron, Andrew, Burnsville MN 55306, US  
BLACKFORD, Rochelle, Marie, Marshalltown IA 50158, US  
WESTWATER, David, James, Marshalltown IA 50158, US  
KAUFMANN, Ronald, W., La Porte City IA 50651, US

- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F16K 5/06** (11) **2 435 734 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10717400.5 (22) 04.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/033473 04.05.2010  
(87) WO 2010/138279 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 DE 102009024317

- (54) • *VENTILVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *VALVE DEVICE FOR A COMBUSTION ENGINE*  
• *DISPOSITIF DE SOUPAPE POUR MOTEUR À COMBUSTION*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) ROGGE, Thomas, 48565 Steinfurt, DE  
GRAMSS, Rainer, 29693 Hohenhagen, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, DE-20354 Hamburg, DE

**F16K 7/00** → (51) **A61B 1/00**

**F16K 7/12** → (51) **F16K 27/12**

- (51) **F16K 17/04** (11) **2 435 735 A1\***  
**F16K 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10719887.1 (22) 14.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/034953 14.05.2010  
(87) WO 2010/138321 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 473105

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND KONTROLLE DER FUNKTION EINES DRUCKENTSPANNUNGS-VENTILS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND CONTROLLING PRESSURE RELIEF VALVE PERFORMANCE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ET DE COMMANDE DES PERFORMANCES D'UNE SOUPAPE DE SURPRESSION*

- (71) Dresser, Inc., Millennium I, 11th Floor 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
- (72) DANZY, Roger, Dale, Pineville Louisiana 71360, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F16K 25/00** (11) **2 435 736 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11724614.0 (22) 06.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/059316 06.06.2011  
(87) WO 2012/022511 2012/08 23.02.2012

- (54) • *REGELVENTIL, INSBESONDERE ECK-REGELVENTIL UND DOPPELREGELVENTIL, AUCH ALS GERAD- UND SCHRÄGSITZVENTIL, FÜR EXTREME REGELANWENDUNGEN*  
• *CONTROL VALVE, IN PARTICULAR ANGLE CONTROL VALVE AND DOUBLE CONTROL VALVE, ALSO IN THE FORM OF A STRAIGHT-SEAT VALVE AND INCLINED-SEAT VALVE FOR EXTREME CONTROL APPLICATIONS*  
• *SOUPAPE DE RÉGULATION, NOTAMMENT SOUPAPE DE RÉGULATION ANGU-*

*LAIRE ET SOUPAPE DE RÉGULATION DOUBLE, SERVANT AUSSI DE SOUPAPE À SIÈGE DROIT ET OBLIQUE, POUR DES APPLICATIONS DE RÉGULATION EXTRÊMES*

- (71) SchuF Armaturen und Apparatebau GmbH, An der Guldenmühle 8, 65817 Eppstein, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Aue, Hans-Peter, Tannenring 79, 65207 Wiesbaden, DE

- (51) **F16K 27/02** (11) **2 435 737 A1\***  
**F16K 31/06**

- (25) De (26) De  
(21) 10713847.1 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002253 13.04.2010  
(87) WO 2010/136096 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 DE 102009022496  
(54) • *VENTIL, INSBESONDERE LEIMVENTIL*  
• *VALVE, PARTICULARLY GLUE VALVE*  
• *SOUPAPE, EN PARTICULIER SOUPAPE POUR COLLE*

- (71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) JÜRGENS, Eric, 10435 Berlin, DE  
HOPPE, Reinhard, 21395 Tespe, DE
- (74) Ellberg, Nils, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **F16K 27/12** (11) **2 435 738 A1\***  
**F16K 7/12** **F16B 39/32**  
**B65D 50/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10725014.4 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/003217 27.05.2010  
(87) WO 2010/136198 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 DE 102009023002  
(54) • *MEMBRANVENTIL-ANTRIEB*  
• *DIAPHRAGM VALVE DRIVE*  
• *COMMANDE DE SOUPAPE À MEMBRANE*

- (71) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE
- (72) SPEER, Guido, Erich, 59379 Selm, DE
- (74) Öberg, Markus Olof, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

**F16K 31/06** → (51) **F16K 27/02**

**F16K 37/00** → (51) **F16K 17/04**

- (51) **F16K 47/02** (11) **2 435 739 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10781046.7 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035853 21.05.2010  
(87) WO 2010/138425 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 473640

- (54) • *FLUSSSTEUERUNGSVENTIL MIT KURZEM HUB*  
• *SHORT STROKE FLOW CONTROL VALVE*  
• *SOUPAPE DE COMMANDE D'ÉCOULEMENT À COURSE COURTE*
- (71) Control Components, Inc., 22591 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, California 92688, US
- (72) SAMY, Sekhar, Yorba Linda CA 92887, US
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

- (51) **F16K 47/08** (11) **2 435 740 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10719455.7 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031682 20.04.2010  
(87) WO 2010/138259 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 474003  
(54) • *VENTILINNENTEILVORRICHTUNG ZUM  
EINSATZ MIT VENTILEN*  
• *VALVE TRIM APPARATUS FOR USE WITH  
VALVES*  
• *APPAREIL DE RÉGLAGE DE VANNE  
DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC DES  
VANNES*  
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South  
Center St., Marshalltown, IA 50158, US  
(72) BELL, Brandon, Wayne, Marshalltown IA  
50158, US  
FLEMING, Leslie, E., Marshalltown IA 50158,  
US  
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633  
München, DE

- (51) **F16K 99/00** (11) **2 435 741 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10717133.2 (22) 29.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055822 29.04.2010  
(87) WO 2010/136299 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009023429  
(54) • *VENTIL FÜR LAB-ON-A-CHIP-SYSTEME,  
VERFAHREN ZUM BETÄTIGEN UND ZUR  
HERSTELLUNG DES VENTILS*  
• *VALVE FOR LAB-ON-A-CHIP SYSTEMS,  
METHOD FOR ACTUATING AND FOR  
PRODUCING SAID VALVE*  
• *VANNE POUR SYSTÈMES DE LABORA-  
TOIRE SUR PUCE, PROCÉDÉ D'ACTION-  
NEMENT ET DE FABRICATION DE LA  
VANNE*  
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333  
München, DE  
(72) GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogen-  
aurach, DE  
FRIEDRICH, Katja, 90425 Nürnberg, DE  
PAULICKA, Peter, 91341 Röttenbach, DE

**F16K 99/00** → (51) **B01L 3/00**

**F16L 9/12** → (51) **C08L 23/08**

**F16L 11/04** → (51) **C08K 5/00**

- (51) **F16L 11/18** (11) **2 435 742 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10728277.4 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/050875 26.05.2010  
(87) WO 2010/136801 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 GB 0908909  
11.11.2009 GB 0919728  
(54) • *BIEGERESTRIKTOR*  
• *BEND RESTRICTOR*  
• *LIMITEUR DE COURBURE*  
(71) Pipeline Engineering & Supply Company  
Limited, Gatherley Road, Catterick Bridge  
Richmond DL10 7JG, GB  
(72) BRINHAM, Robin, Yorkshire DL11 7TN, GB  
BARKER, Chris, Tyne and Wear NE8 4NL, GB  
BROWN, Dominic, Cleveland TS17 0TA, GB

- (74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company  
Scotland House 165-169 Scotland Street,  
Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **F16L 23/08** (11) **2 435 743 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10721184.9 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001016 21.05.2010  
(87) WO 2010/136750 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 GB 0909216  
(54) • *ROHRVERBINDUNGSVORRICHTUNG*  
• *PIPE COUPLING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RACCORD DE TUYAU*  
(71) Stannseal Ltd, 15 Buckingham Drive  
Kingsmead Northwich, Cheshire CW9 8WB,  
GB  
(72) STANNERS, Craig, Andrew, Cheshire CW9  
8WB, GB  
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt  
Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES,  
GB

- (51) **F16L 37/091** (11) **2 435 744 A1\***  
**F16L 37/098** **B25B 27/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10722698.7 (22) 31.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057558 31.05.2010  
(87) WO 2010/136606 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 EP 09161532  
(54) • *FREIGABEWERKZEUG FÜR EIN ROHR-  
GLEITANSCHLUSSSTÜCK*  
• *RELEASE TOOL FOR A PUSH-FIT PIPE  
FITTING*  
• *OUTIL DE DÉGAGEMENT POUR UN  
RACCORD FILETÉ DE TUYAU EMBOÛ-  
TABLE*  
(71) Wavin B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwol-  
le, NL  
(72) BRISTOW, Adrian, David, Carlton North  
Yorkshire DN14 9QT, GB  
BROOKMAN, Geert, NL-9301 BP Roden, NL  
SUTCLIFFE, Steven, Wakefield West  
Yorkshire WF2 0JZ, GB  
FISHER, Raymond, Barnsley South  
Yorkshire, S71 1JR, GB  
FARDON, Mark, Mansfield Nottinghamshire  
NG20 9PP, GB  
HALL, Joe, Benjamin, Ridgeway Sheffield  
S12 3XJ, GB  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

**F16L 37/098** → (51) **F16L 37/091**

- (51) **F16L 37/12** (11) **2 435 745 A1\***  
**F16L 37/62** **B63B 27/24**  
(25) En (26) En  
(21) 10721575.8 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NO 2010/000188 25.05.2010  
(87) WO 2010/137990 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 NO 20092011  
(54) • *KOPPLUNGSVORRICHTUNG*  
• *COUPLING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE*  
(71) Aker Kværner Pusnes AS, Servicebox 732,  
4808 Arendal, NO  
(72) HØVIK, Jon, N-4818 Færvik, NO  
VAN DER WOUDE, Rients, N-4950 Risør, NO  
ØYA, Birger, N-4810 Eydehavn, NO

- ØYA, Tor, Vidar, N-4993 Sundebu, NO  
GILDE, Ole-Magne, N-4843 Arendal, NO  
(74) Onsagers AS, Universitetsgaten 7 P.O. Box  
6963 St. Olavs plass, 0130 Oslo, NO

**F16L 37/62** → (51) **F16L 37/12**

- (51) **F16L 55/027** (11) **2 435 746 A1\***  
**E21B 43/017**  
(25) En (26) En  
(21) 10721156.7 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057063 21.05.2010  
(87) WO 2010/136406 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 NO 20092006  
(54) • *VENTIL*  
• *VALVE*  
• *ROBINET*  
(71) Roxar Flow Measurement AS, P.O.Box 112,  
4065 Stavanger, NO  
(72) WIUM, Rolf, N-3021 Drammen, NO  
(74) Hov, Espen, et al, Protector IP Consultants  
AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

- (51) **F16L 55/027** (11) **2 435 747 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10754365.4 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) HR 2010/000010 19.04.2010  
(87) WO 2010/122361 2010/43 28.10.2010  
(88) 17.02.2011  
(30) 21.04.2009 HR 20090233  
(54) • *SCHLAUCHFLUSS-TURBULATOR*  
• *TUBE FLOW TURBULATOR*  
• *TURBULATEUR DE FLUX TUBULAIRE*  
(71) Bezek, Stanko, R. Boskovicica 12C, 42000  
Varazdin, HR  
(72) Bezek, Stanko, 42000 Varazdin, HR  
(74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbein-  
strasse 27, 59423 Unna, DE

- (51) **F16L 55/165** (11) **2 435 748 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10721240.9 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036045 25.05.2010  
(87) WO 2010/138495 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 472748  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
AUSKLEIDUNG EINES ROHRS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR LINING  
A PIPE*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'HABILLAGE  
D'UN TUYAU*  
(71) LMK Enterprises, Inc., 1779 Chessie Lane,  
Ottawa, Illinois 61350, US  
(72) KIEST, JR., Larry, W., Ottawa Illinois 61350,  
US  
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co  
L.L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

**F16N 13/04** → (51) **F01M 1/02**

- (51) **F17B 1/26** (11) **2 435 749 A1\***  
**G01F 22/00** **G01F 17/00**  
**G01G 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10727847.5 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/001257 20.05.2010  
(87) WO 2010/136885 2010/48 02.12.2010



- (30) 27.05.2009 IT CR20090019  
(54) • FÜLLSTANDSMESSER FÜR MEMBRAN-GASOMETER  
• FILLING LEVEL METER FOR MEMBRANE GASOMETERS  
• APPAREIL DE MESURE DE NIVEAU DE REMPLISSAGE POUR DES GAZOMÈTRES À MEMBRANE  
(71) Ecomembrane S.R.L., Via Pari Opportunità 7, 26030 Gadesco Pieve Delmona (CR), IT  
(72) SPEDINI, Luigi, I-26100 Cremona (CR), IT  
(74) Marcio', Paola, et al, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

**F17C 5/00** → (51) **B60S 5/02**

**F17C 5/06** → (51) **B60S 5/02**

**F17C 13/00** → (51) **A61M 16/12**

- (51) **F17C 13/12** (11) **2 435 750 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10727766.7 (22) 07.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/050884 07.05.2010  
(87) WO 2010/136692 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 FR 0953468  
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR UNTER DRUCK STEHENDES GAS  
• SAFETY DEVICE FOR PRESSURIZED GAS  
• DISPOSITIF DE SECURITE POUR GAZ SOUS PRESSION  
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
(72) HASANOV, Vladimir, F-92500 Rueil-Malmaison, FR  
JALLAIS, Simon, F-92370 Chaville, FR  
PIERQUIN, Joseph, F-67120 Molsheim, FR  
PISOT, Philippe, F-95290 L'Isle Adam, FR  
GERARD, Sylvain, F-92210 Saint Cloud, FR  
CHALLIOL, Hervé, F-91190 Gif sur Yvette, FR  
MORAINVILLE, Alexandre, F-94500 Champigny sur Marne, FR  
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F21K 99/00** (11) **2 435 751 A1\***  
**F21V 13/02** **F21V 13/04**  
**F21V 13/12**

- (25) De (26) De  
(21) 10717076.3 (22) 07.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/054603 07.04.2010  
(87) WO 2010/136248 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009023216  
(54) • ELEKTRISCHE LAMPE  
• ELECTRIC LAMP  
• LAMPE ÉLECTRIQUE  
(71) Czarnotta, Andreas, Zur Egge 7, 33184 Altenbeken, DE  
(72) Czarnotta, Andreas, 33184 Altenbeken, DE  
(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

(51) **F21K 99/00** (11) **2 435 752 A1\***  
**H01L 33/64** **H01L 33/60**

- (25) En (26) En  
(21) 10719628.9 (22) 07.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/052022 07.05.2010  
(87) WO 2010/136920 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 EP 09161346  
22.07.2009 EP 09166081  
(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINER EINE LICHTQUELLE UMSCHLIESSENDE HÜLLE  
• ILLUMINATION DEVICE WITH AN ENVELOPE ENCLOSING A LIGHT SOURCE  
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE AVEC ENVELOPPE RENFERMANT UNE SOURCE DE LUMIÈRE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) GIELEN, Vincent, S., D., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
TER WEEME, Berend, J., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
ANSEMS, Johannes, P., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
STAATS, Cornelia, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KAPPEN, Theodor, G., M., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
TREURNIET, Theodoor, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F21K 99/00** (11) **2 435 753 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10726288.3 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/052282 21.05.2010  
(87) WO 2010/136950 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 EP 09161346  
22.07.2009 EP 09166081  
06.05.2010 EP 10162146  
(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG  
• ILLUMINATION DEVICE AND METHOD FOR ASSEMBLY OF AN ILLUMINATION DEVICE  
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) MARINUS, Antonius Adrianus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
TEERLING, Omke Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
UITBEIJERSE, Bastiaan, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F21K 99/00** (11) **2 435 754 A1\***  
**H01L 33/64** **H01L 33/60**

- (25) En (26) En  
(21) 10727919.2 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/052347 26.05.2010  
(87) WO 2010/136985 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 EP 09161346  
22.07.2009 EP 09166081  
06.05.2010 EP 10162148  
(54) • KERAMIKBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG  
• CERAMIC ILLUMINATION DEVICE

- DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE EN CÉRAMIQUE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) MARINUS, Antonius, Adrianus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
TEERLING, Omke, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
UITBEIJERSE, Bastiaan, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**F21S 2/00** → (51) **H05K 1/14**

(51) **F21S 4/00** (11) **2 435 755 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10721762.2 (22) 11.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/056499 11.05.2010  
(87) WO 2010/136333 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 DE 102009023052  
(54) • LEUCHTMODUL UND LEUCHTVORRICHTUNG  
• ILLUMINATION MODULE AND ILLUMINATION DEVICE  
• MODULE LUMINEUX ET DISPOSITIF LUMINEUX  
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
(72) BERTRAM, Ralph, 93152 Nittendorf, DE  
FROST, Tobias, 93133 Burglengenfeld, DE  
HERBOLD, Christian, 76135 Karlsruhe, DE  
STRAUSS, Steffen, 93047 Regensburg, DE

(51) **F21V 5/00** (11) **2 435 756 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10780909.7 (22) 04.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001314 04.05.2010  
(87) WO 2010/138151 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 475194  
(54) • LINSE MIT GESTEUERTER RÜCKLICHTVERWALTUNG  
• LENS WITH CONTROLLED BACKLIGHT MANAGEMENT  
• LENTILLE AVEC GESTION DE RÉTRO-ECLAIRAGE COMMANDÉE  
(71) Ruud Lighting, Inc., 9201 Washington Avenue, Racine, Wisconsin 53406, US  
(72) WILCOX, Kurt, S., Libertyville IL 60048, US  
STROM, Christopher, Racine WI 53405, US  
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **2 435 757 A2\***  
**F21Y 101/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10781270.3 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036557 28.05.2010  
(87) WO 2010/138805 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.03.2011  
(30) 28.05.2010 US 789596  
29.05.2009 US 182171 P  
(54) • FESTKÖRPERLICHTQUELLE AUF BASIS EINES HYBRID-WELLENLEITER-ABWÄRTSWANDLERS-/VERTEILERS  
• SOLID STATE LIGHT SOURCE BASED ON HYBRID WAVEGUIDE-DOWN-CONVERTER-DIFFUSER



- *SOURCE LUMINEUSE À SEMI-CONDUCTEUR BASÉE SUR UN DIFFUSEUR/ CONVERTISSEUR DESCENDANT DE GUIDE D'ONDES HYBRIDE*
- (71) The Regents Of The University Of Michigan Office Of Technology Transfer, 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
- (72) KU, Pei-Cheng, Ann Arbor, Michigan 48105, US
- SHTEIN, Max, Ann Arbor, Michigan 48103, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**F21V 8/00** → (51) **G02B 6/00**

**F21V 13/02** → (51) **F21K 99/00**

**F21V 13/04** → (51) **F21K 99/00**

**F21V 13/12** → (51) **F21K 99/00**

- (51) **F21V 14/00** (11) **2 435 758 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 10727905.1 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052279 21.05.2010
- (87) WO 2010/136949 2010/48 02.12.2010
- (88) 19.05.2011
- (30) 27.05.2009 EP 09161203
- (54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM*  
• *LIGHTING SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KRIJN, Marcellinus Petrus Carolus Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- PIJLMAN, Fetze, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**F21V 19/00** → (51) **H05K 1/14**

- (51) **F21V 21/02** (11) **2 435 759 A1\***
- F21V 21/03**
- (25) En (26) En
- (21) 10727893.9 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052238 20.05.2010
- (87) WO 2010/136939 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 EP 09161246
- (54) • *VERLÄNGERTE BELEUCHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINER BELEUCHTUNG AN EINER OBERFLÄCHE*  
• *AN ELONGATED LUMINAIRE AND A METHOD OF ATTACHING A LUMINAIRE TO A SURFACE*  
• *LUMINAIRE ALLONGÉ ET SON PROCÉDÉ DE FIXATION À UNE SURFACE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BOLSCHEER, Rick, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**F21V 21/03** → (51) **F21V 21/02**

- (51) **F21V 29/02** (11) **2 435 760 A1\***
- F21Y 101/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10726284.2 (22) 19.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052220 19.05.2010
- (87) WO 2010/136937 2010/48 02.12.2010
- (30) 26.05.2009 EP 09161048
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT KÜHLANORDNUNG*  
• *LIGHTING DEVICE WITH COOLING ARRANGEMENT*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À AGENCEMENT DE REFROIDISSEMENT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) RADERMACHER, Harald Josef Günther, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- WENDT, Matthias, NL-Eindhoven 5656 Ae, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 8/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 29/02**

- (51) **F22D 1/02** (11) **2 435 761 A2\***
- F22D 1/36**
- (25) En (26) En
- (21) 10736772.4 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050863 26.05.2010
- (87) WO 2010/136795 2010/48 02.12.2010
- (88) 06.10.2011
- (30) 27.05.2009 GB 0909060
- (54) • *WÄRMERÜCKGEWINNUNGSMODUL*  
• *HEAT RECOVERY MODULE*  
• *MODULE DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR*
- (71) Doosan Power Systems Limited, Doosan House Crawley Business Quarter Manor Royal Crawley West Sussex, RH10 9AD, GB
- (72) CHEN, Chao Hui, Sussex RH10 1UX, GB
- LI, Meng, Sussex RH10 1UX, GB
- SMITH, Michael, Sussex RH10 1UX, GB
- (74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**F22D 1/36** → (51) **F22D 1/02**

**F23C 10/00** → (51) **B01J 8/26**

**F23G 5/08** → (51) **C10J 3/57**

**F23R 3/34** → (51) **F02C 7/228**

- (51) **F24D 11/02** (11) **2 435 762 A2\***
- F24D 17/00** **F24D 17/02**
- F24H 9/00** **F24H 4/02**
- F28D 21/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10715945.1 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050467 16.03.2010
- (87) WO 2010/136681 2010/48 02.12.2010
- (30) 26.05.2009 FR 0953454
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR WÄRMERÜCKGEWINNUNG AUS ABWASSER, THER-*

- MISCHES SYSTEM MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *DEVICE FOR RECOVERING HEAT FROM WASTEWATER, THERMAL SYSTEM INCLUDING SUCH A DEVICE, AND METHOD*
  - *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR À PARTIR D'EAUX USÉES, SYSTÈME THERMIQUE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF ET PROCÉDÉ*
- (71) Moure, Alain, 54 Bd Aristide Briand - Escalier D, 77000 Melun, FR
- (72) Moure, Alain, 77000 Melun, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **F24D 17/00** (11) **2 435 763 A2\***

**F28D 1/047**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10724003.8 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057165 25.05.2010
- (87) WO 2010/136456 2010/48 02.12.2010
- (88) 24.03.2011
- (30) 26.05.2009 FR 0902563
- (54) • *WÄRMERÜCKGEWINNUNG AUS ABWASSER*  
• *RECOVERY OF HEAT FROM WASTEWATER*  
• *RÉCUPÉRATION DE LA CHALEUR DES EAUX USEES*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) CLAUDON, Fabrice, F-73290 La Motte Servolex, FR
- (74) Aivazian, Denis, Aivazian Moreau - Novaimo B.P. 50038, F-74802 La Roche-sur-Foron Cedex, FR

**F24D 17/00** → (51) **F24D 11/02**

**F24D 17/02** → (51) **F24D 11/02**

**F24F 3/147** → (51) **B01D 71/06**

**F24F 12/00** → (51) **B01D 71/06**

**F24F 13/02** → (51) **F04D 29/60**

**F24H 1/18** → (51) **F24H 9/14**

- (51) **F24H 3/04** (11) **2 435 764 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 10724618.3 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036268 26.05.2010
- (87) WO 2010/138642 2010/48 02.12.2010
- (30) 26.05.2009 NZ 57719009
- (54) • *KOHLNSTOFFDÜNNNSCHICHT-WARM-LUFTHEIZELEMENT*  
• *THIN-FILM CARBON FORCED WARM-AIR-HEATING UNIT*  
• *UNITÉ DE CHAUFFAGE À AIR CHAUD FORCÉ AU CARBONE EN FILM MINCE*
- (71) Heatbox (NZ) Limited, P.O. Box 300391, Albany, Auckland, NZ
- (72) MCDONALD, Daryn, Albany Auckland 0752, NZ
- BISCUOLA, Massimo, Auckland 0752, NZ
- PRETORIUS, Jacob Van Reenen, Somerville MA 02143, US
- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwältin Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

<b>F24H 4/02</b>	→ (51) <b>F24D 11/02</b>
<b>F24H 9/00</b>	→ (51) <b>F24D 11/02</b>
(51) <b>F24H 9/02</b>	(11) <b>2 435 765 A2*</b>
(25) En	(26) En
(21) 10732480.8	(22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) NO 2010/000176	12.05.2010
(87) WO 2010/137987	2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 NO 20092120	
(54) • <b>WARMWASSERBEREITER, KOMBINATION AUS EINER OBEREN ABDECKUNG UND BODENWANNE FÜR EINEN WARMWASSERBEREITER SOWIE UNTERE ABDECKUNG FÜR EINEN WARMWASSERBEREITER ZUR VERMEIDUNG VON WASERSCHÄDEN</b>	
• <b>A WATER HEATER, A COMBINATION OF A TOP COVER AND P BOTTOM TRAY FOR A WATER HEATER, AND A BOTTOM COVER FOR A WATER HEATER, FOR PREVENTING WATER DAMAGE</b>	
• <b>CHAUFFE-EAU, COMBINAISON D'UN COUVERCLE SUPÉRIEUR ET D'UN PLATEAU INFÉRIEUR P POUR UN CHAUFFE-EAU, ET COUVERCLE INFÉRIEUR POUR CHAUFFE-EAU, DESTINÉS À EMPÊCHER UN ENDOMMAGEMENT DE L'EAU</b>	
(71) Braathen, Thor Froelich, 3359 Eggedal, NO	
(72) Braathen, Thor Froelich, 3359 Eggedal, NO	
(74) Bergheim, Olav, et al, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vikå, 0125 Oslo, NO	
(51) <b>F24H 9/14</b>	(11) <b>2 435 766 A2*</b>
(25) De	(26) De
(21) 10726408.7	(22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) AT 2010/000183	26.05.2010
(87) WO 2010/135755	2010/48 02.12.2010
(88) 29.09.2011	
(30) 26.05.2009 AT 3292009 U	
(54) • <b>WARMWASSERBEREITER</b>	
• <b>WATER HEATER</b>	
• <b>CHAUFFE-EAU</b>	
(71) GPG Gebäudetechnik GmbH, Kärntnerstraße 219, 8053 Graz, AT	
(72) GRATZ, Michael, A-8055 Graz, AT	
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT	
<b>F24J 2/04</b>	→ (51) <b>E04H 6/02</b>
(51) <b>F24J 2/05</b>	(11) <b>2 435 767 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 10724010.3	(22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/057189	25.05.2010
(87) WO 2010/136471	2010/48 02.12.2010
(30) 26.05.2009 EP 09382082	
(54) • <b>VORRICHTUNG FÜR STRAHLUNGSWÄRMEGEWINNUNG</b>	
• <b>RADIATION HEAT COLLECTION DEVICE</b>	
• <b>DISPOSITIF DE COLLECTE DE CHALEUR DE RAYONNEMENT</b>	
(71) Aries Ingeniería y Sistemas, S.A., Paseo de la Castellana 130, 28046 Madrid, ES	
(72) CARRASCOSA PÉREZ, Marco Antonio, E-28046 Madrid, ES	

LUNA SÁNCHEZ, Manuel Julián, E-28046 Madrid, ES	
GARCÍA-MIJÁN GÓMEZ, Abel, E-28046 Madrid, ES	
RUEDA JIMENEZ, Fernando, E-28046 Madrid, ES	
(74) Illescas, Manuel, GONZÁLEZ-BUENO & ILLESCAS Calle de Recoletos, 13 - 5º Izq., 28001 Madrid, ES	
<b>F24J 2/14</b>	→ (51) <b>F24J 2/05</b>
(51) <b>F24J 2/52</b>	(11) <b>2 435 768 A2*</b>
(25) De	(26) De
(21) 10754662.4	(22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) DE 2010/000580	27.05.2010
(87) WO 2010/136022	2010/48 02.12.2010
(88) 01.12.2011	
(30) 27.05.2009 DE 202009007526 U	
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER MONTAGESCHIENE AN EINEM GEWINDESCHAFT</b>	
• <b>APPARATUS FOR FASTENING A MOUNTING RAIL TO A THREADED RAIL</b>	
• <b>DISPOSITIF SERVANT À FIXER UN RAIL DE MONTAGE SUR UNE TIGE FILETÉE</b>	
(71) Schletter GmbH, Alustrasse 1, 83527 Kirchdorf, DE	
(72) KOCH, Bernd, 83512 Wasserburg am Inn, DE	
URBAN, Hans, 83527 Haag, DE	
(51) <b>F24J 3/00</b>	(11) <b>2 435 769 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 09845301.2	(22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) RU 2009/000342	07.07.2009
(87) WO 2010/138016	2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 RU 2009119903	
(54) • <b>STRUKTURELLER KAVITATIONSWANDLER</b>	
• <b>CAVITATION STRUCTURAL CONVERTER</b>	
• <b>CONVERTISSEUR STRUCTUREL À CAVITATION</b>	
(71) Serazitdinov, Tagir Mitasimovich, Abramtsevskaia Str. 11-1-410, Moscow 127572, RU	
Balashov, Viacheslav Mikhailovich, Marshala Novikova str. 10/1-10, Moscow 123098, RU	
(72) ANSHIN, Sergey Eradievich, Moscow 109316, RU	
GUNDAROV, Vladimir Viktorovich, Moscow 117452, RU	
(74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stoeckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE	
<b>F25B 29/00</b>	→ (51) <b>B60H 1/00</b>
<b>F25B 49/00</b>	→ (51) <b>H05K 7/20</b>
<b>F25D 3/12</b>	→ (51) <b>B65D 81/38</b>
(51) <b>F25D 23/12</b>	(11) <b>2 435 770 A2*</b>
(25) En	(26) En
(21) 10720618.7	(22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/056991	20.05.2010
(87) WO 2010/136386	2010/48 02.12.2010
(88) 27.01.2011	
(30) 25.05.2009 TR 200904036	

(54) • <b>EINEN EINWICKELMECHANISMUS UM-FASSENDES HAUSHALTSGERÄT</b>	
• <b>A HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING A WRAPPING MECHANISM</b>	
• <b>APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER COMPRENANT UN MÉCANISME D'EMBALLAGE</b>	
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR	
(72) SENGUN, Serhat, 34950 Istanbul, TR	
DURMAZ, Mehmet, 34950 Istanbul, TR	
DONMEZ, Ersin, 34950 Istanbul, TR	
EDIS, Kutay, 34950 Istanbul, TR	
(51) <b>F26B 3/20</b>	(11) <b>2 435 771 A1*</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10723171.4	(22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) FR 2010/000353	06.05.2010
(87) WO 2010/136662	2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 FR 0902623	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINER BIOMASSE MIT WÄRMETRANSFER-FESTSTOFF</b>	
• <b>METHOD FOR THERMAL TREATMENT OF BIOMASS WITH A HEAT-TRANSFER SOLID</b>	
• <b>PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE BIOMASSE AVEC UN SOLIDE CALOPORTEUR</b>	
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR	
(72) SANZ GARCIA, Elena, F-69001 Lyon, FR	
ROLLAND, Mathieu, F-69390 Vernaison, FR	
<b>F26B 21/06</b>	→ (51) <b>B27K 5/04</b>
<b>F26B 25/00</b>	→ (51) <b>B27K 5/04</b>
<b>F27B 1/02</b>	→ (51) <b>C10G 3/00</b>
<b>F27B 3/20</b>	→ (51) <b>C21C 5/46</b>
<b>F27B 3/22</b>	→ (51) <b>C21C 5/46</b>
(51) <b>F27B 3/24</b>	(11) <b>2 435 772 A1*</b>
(25) De	(26) De
(21) 10721488.4	(22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/057041	21.05.2010
(87) WO 2010/136403	2010/48 02.12.2010
(30) 28.05.2009 AT 8332009	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES METALLURGISCHEN OFENS</b>	
• <b>METHOD FOR COOLING A METALLURGICAL FURNACE</b>	
• <b>PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'UN FOUR MÉTALLURGIQUE</b>	
(71) METTOP GmbH, Peter-Tunner-Strasse 4, 8700 Leoben, AT	
(72) FILZWIESER, Andreas, A-8712 Proleb, AT	
FILZWIESER, Iris, A-8712 Proleb, AT	
(74) Bachinger-Fuchs, Eva-Maria, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT	
<b>F27D 3/16</b>	→ (51) <b>C21C 5/46</b>
<b>F27D 9/00</b>	→ (51) <b>F27B 3/24</b>
<b>F27D 99/00</b>	→ (51) <b>C21C 5/46</b>
<b>F28D 1/047</b>	→ (51) <b>F24D 17/00</b>



- F28D 1/053** → (51) **F28D 9/00**
- (51) **F28D 7/02** (11) **2 435 773 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10721298.7 (22) 31.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DK 2010/050118 31.05.2010  
(87) WO 2010/139334 2010/49 09.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 30.05.2009 DK 200900681  
(54) • **WÄRMETAUSCHER ZUR RÜCKGEWINNUNG VON RESTWÄRME AUS ABWASSER**  
• **HEAT EXCHANGER FOR RECUPERATION OF RESIDUAL HEAT FROM WASTE WATER**  
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR POUR LA RÉCUPÉRATION DE CHALEUR RÉSIDUELLE ISSUE D'EAUX USÉES**  
(71) Arkitektfirmaet Bo Christensen ApS, Bredgade 93, 6900 Skjern, DK  
(72) CHRISTENSEN, Bo, Asbjørn, DK-6950 Ringkøbing, DK  
(74) Carlsen, Bjarne, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevarden 31, 4th floor, 8000 Aarhus C, DK
- 
- (51) **F28D 7/02** (11) **2 435 774 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10781104.4 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036106 26.05.2010  
(87) WO 2010/138526 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 473945  
(54) • **VERBESSERTER WÄRMETAUSCHER MIT DOPPELWANDPLATTE**  
• **IMPROVED DOUBLE-WALLED PLATE HEAT EXCHANGER**  
• **ECHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUE À DOUBLE PAROI AMÉLIORÉ**  
(71) Apv North America, Inc., 105 Crosspoint Parkway, Getzville, NY 14068, US  
(72) KUMAR, Hemant, Goldsboro North Carolina 27534, US  
SHAW, Jonathan G., Goldsboro North Carolina 27530, US  
CRAWFORD, Gary A., East Amherst New York 14051, US  
PETERSEN, Jes H., DK-6640 Lunderskov, DK  
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Immeuble "Visium" 22 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
- 
- (51) **F28D 9/00** (11) **2 435 775 A1\***  
**F28F 9/00** **F28F 21/08**  
(25) De (26) De  
(21) 10721804.2 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057317 27.05.2010  
(87) WO 2010/136524 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 DE 102009022984  
(54) • **SCHICHTWÄRMEÜBERTRAGER FÜR HOHE TEMPERATUREN**  
• **LAYER HEAT EXCHANGE FOR HIGH TEMPERATURES**  
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR EN COUCHES POUR TEMPÉRATURES ÉLEVÉES**  
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) ANGERMANN, Hans-Heinrich, 70599 Stuttgart, DE
- 
- (74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
- 
- (51) **F28D 9/00** (11) **2 435 776 A2\***  
**F28F 9/02** **F28D 1/053**  
(25) De (26) De  
(21) 10721918.0 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AT 2010/000181 21.05.2010  
(87) WO 2010/135753 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.03.2011  
(30) 28.05.2009 AT 8342009  
(54) • **PLATTENKÜHLER FÜR FLÜSSIGKEITEN**  
• **PLATE COOLER FOR FLUIDS**  
• **REFROIDISSEUR À PLAQUES POUR LIQUIDES**  
(71) Pustelnik, Philipp, Nottebohmstrasse 60/3, 1190 Wien, AT  
Euler-Rolle, Thomas, Reiserstrasse 34/3, 1030 Wien, AT  
(72) Pustelnik, Philipp, 1190 Wien, AT  
Euler-Rolle, Thomas, 1030 Wien, AT  
(74) Holzer, Walter, Patentanwälte Schütz u. Partner Brigittenauer Lände 50, 1200 Wien, AT
- 
- F28D 21/00** → (51) **F24D 11/02**
- 
- F28F 9/00** → (51) **F28D 9/00**
- 
- F28F 9/02** → (51) **F28D 9/00**
- 
- F28F 13/04** → (51) **B01D 71/06**
- 
- F28F 13/18** → (51) **B01D 71/06**
- 
- F28F 17/00** → (51) **B01D 71/06**
- 
- F28F 21/06** → (51) **B01D 71/06**
- 
- F28F 21/08** → (51) **F28D 9/00**
- 
- F41A 23/24** → (51) **F41A 35/02**
- 
- F41A 27/18** → (51) **F41A 35/02**
- 
- (51) **F41A 33/02** (11) **2 435 777 A1\***  
**F41G 1/35**  
(25) En (26) En  
(21) 10719882.2 (22) 14.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/034879 14.05.2010  
(87) WO 2010/138317 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 474201  
(54) • **FESTKÖRPERBIEGUNG FÜR ZEIGEGERÄT**  
• **SOLID STATE FLEXURE FOR POINTING DEVICE**  
• **FLEXION À L'ÉTAT SOLIDE POUR DISPOSITIF DE POINTAGE**  
(71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US  
(72) CASTELEIRO, Carlos, Clermont, FL 34711, US  
HOGG, Kevin, Orlando, FL 32835, US  
(74) Cooney, Daniel Thomas, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London, Greater London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **F41A 35/02** (11) **2 435 778 A1\***  
**F41A 23/24** **F41A 27/18**  
(25) De (26) De  
(21) 10725977.2 (22) 25.05.2010
- 
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/003163 25.05.2010  
(87) WO 2010/136169 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 DE 202009007415 U  
(54) • **MODULARER WAFFENTRÄGER**  
• **MODULAR WEAPON CARRIER**  
• **SUPPORT D'ARME MODULAIRE**  
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE  
(72) BILGER, Gerhard, 78730 Lauterbach, DE  
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **F41G 1/35** (11) **2 435 779 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10779073.5 (22) 07.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/033966 07.05.2010  
(87) WO 2011/014286 2011/05 03.02.2011  
(88) 19.05.2011  
(30) 29.05.2009 US 474869  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSCHIEDUNG VON LASERZIELPUNKTEN**  
• **LASER AIMING SPOT DISTINGUISHING METHODS AND APPARATUS**  
• **PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT DE DISTINGUER UN POINT DE VISÉE LASER**  
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801, US  
(72) DOBBIE, Blair, Roanoke VA 24012, US  
TRUDEAU, Timothy, Roanoke VA 24019, US  
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
- 
- F41G 1/35** → (51) **F41A 33/02**
- 
- F41H 3/02** → (51) **B32B 5/26**
- 
- F42B 12/20** → (51) **F42B 30/08**
- 
- F42B 15/38** → (51) **F15B 15/19**
- 
- (51) **F42B 30/08** (11) **2 435 780 A1\***  
**F42B 33/02** **F42B 12/20**  
**F42B 33/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10720128.7 (22) 06.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002795 06.05.2010  
(87) WO 2010/145734 2010/51 23.12.2010  
(30) 25.05.2009 DE 102009022495  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GROSSKALIBRIGEN SPRENGGESCHOSSES UND SPRENGGESCHOSS, HERGESTELLT NACH DIESEM VERFAHREN**  
• **METHOD FOR PRODUCING A LARGE-CALIBRE EXPLOSIVE PROJECTILE, AND AN EXPLOSIVE PROJECTILE PRODUCED USING THIS METHOD**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PROJECTILE EXPLSIF DE GROS CALIBRE ET PROJECTILE EXPLSIF FABRIQUÉ SELON CE PROCÉDÉ**  
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE  
(72) DAU, Ole, 21391 Reppenstedt, DE  
NADERHOFF, Uwe, 29328 Fa berg, DE



(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

**F42B 33/00** → (51) **F42B 30/08**

**F42B 33/02** → (51) **F42B 30/08**

(51) **F42C 9/04** (11) **2 435 781 A1\***  
**F42C 15/188** **F42C 15/295**

(25) It (26) En  
(21) 09787742.7 (22) 28.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IT 2009/000233 28.05.2009  
(87) WO 2010/137045 2010/48 02.12.2010  
(54) • **MÖRTELPROJEKTIL-SICHERUNG**  
• **MORTAR PROJECTILE FUSE**  
• **AMORCE POUR PROJECTILE DE MORTIER**

(71) SIMMEL DIFESA S.p.A., Via Ariana Km. 5,2, 00034 Colferro (Roma), IT

(72) GATTI, Antonio, I-20052 Monza, IT

(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**F42C 15/188** → (51) **F42C 9/04**

**F42C 15/295** → (51) **F42C 9/04**

**G01B 7/00** → (51) **B65B 61/02**

**G01B 9/02** → (51) **G01N 21/17**

(51) **G01B 11/06** (11) **2 435 782 A2\***  
**G01N 21/21** **G01N 21/95**

(25) En (26) En  
(21) 10725934.3 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/036278 27.05.2010  
(87) WO 2010/138646 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.02.2011  
(30) 28.05.2009 US 473896

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABMESSUNG EINER IONENIMPLANTATIONSDOSE**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR MEASURING ION IMPLANT DOSE**  
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL SERVANT À MESURER UNE DOSE D'IONS IMPLANTÉS**

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US

(72) MOLL, Johannes, Corning, New York 14830, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01B 11/25** (11) **2 435 783 A1\***  
**G01B 11/275**

(25) En (26) En  
(21) 10728471.3 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/036136 26.05.2010  
(87) WO 2010/138543 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 474911

(54) • **HYBRID SENSOR**  
• **HYBRID SENSOR**  
• **CAPTEUR HYBRIDE**

(71) Perceptron, Inc., 47827 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170, US

(72) KESHAVMURTHY, Shyam, P., Ann Arbor, MI 48108, US

LIN, Chengchih, Ann Arbor, MI 48105, US  
CROWTHER, David, Bloomfield Township, MI 48301, US

(74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, D-85593 Baldham, DE

(51) **G01B 11/26** (11) **2 435 784 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10783873.2 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/036697 28.05.2010  
(87) WO 2010/141376 2010/49 09.12.2010  
(30) 30.05.2009 US 182702 P  
27.05.2010 US 789358

(54) • **KALIBRIERUNG EINES VERFOLGUNGSSYSTEMS ANHAND DER POSITION UND AUSRICHTUNG EINES OBJEKTS**  
• **TRACKING SYSTEM CALIBRATION USING OBJECT POSITION AND ORIENTATION**  
• **CALIBRAGE DE SYSTÈME DE SUIVI EN UTILISANT LE POSITIONNEMENT ET L'ORIENTATION D'UN OBJET**

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) LARSEN, Eric, Foster City, CA 94404-2175, US

MARKS, Richard, Lee, Foster City, CA 94404-2175, US

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G01B 11/275** → (51) **G01B 11/25**

(51) **G01C 3/08** (11) **2 435 785 A1\***  
**G01C 15/00** **G01S 7/481**  
**G01S 17/08** **G02B 23/02**  
**G02B 23/14**

(25) De (26) De  
(21) 10712405.9 (22) 29.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/054070 29.03.2010  
(87) WO 2010/136236 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 DE 102009026435

(54) • **ZIELOPTIKVORRICHTUNG**  
• **AIMING OPTICAL DEVICE**  
• **APPAREIL OPTIQUE DE VISÉE**

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

(72) SINNER-HETTENBACH, Martin, 71277 Rutesheim, DE

WOLF, Peter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

WOLST, Oliver, 72622 Nuertingen, DE

BABKINA, Tatiana, 72072 Tuebingen, DE

**G01C 11/02** → (51) **G06T 7/00**

**G01C 13/00** → (51) **G01S 15/58**

**G01C 15/00** → (51) **G01C 3/08**

(51) **G01C 19/56** (11) **2 435 786 A1\***  
**G01P 15/125**

(25) De (26) De  
(21) 10702076.0 (22) 20.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/050634 20.01.2010  
(87) WO 2010/136222 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 DE 102009026476

(54) • **MIKROMECHANISCHE STRUKTUR**  
• **MICROMECHANICAL STRUCTURE**  
• **STRUCTURE MICROMÉCANIQUE**

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

(72) LIEBING, Stefan, 72147 Nehren, DE  
SCHUBERT, Dietrich, 72762 Reutlingen, DE  
FUERST, Wolfgang, 72766 Reutlingen, DE  
RURLAENDER, Stefan, 72762 Reutlingen, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **2 435 787 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 10715163.1 (22) 06.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/054500 06.04.2010  
(87) WO 2010/136246 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 DE 102009026508

(54) • **SENSOR UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SENSORS**  
• **SENSOR AND METHOD FOR OPERATING A SENSOR**  
• **CAPTEUR ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN CAPTEUR**

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

(72) BALS LINK, Thorsten, 72770 Reutlingen, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **2 435 788 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 10721784.6 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/056959 20.05.2010  
(87) WO 2010/136379 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 DE 102009026511

(54) • **MIKRO-GYROSKOP ZUR ERMITTLUNG VON ROTATIONSBEWEGUNGEN UM MINDESTENS EINE VON DREI SENKRECHT AUF EINANDER STEHENDEN RAUMACHSEN**

• **MICROGYROSCOPE FOR DETERMINING ROTATIONAL MOTIONS ABOUT AT LEAST ONE OF THREE PERPENDICULAR SPATIAL AXES**

• **MICROGYROSCOPE POUR DÉTERMINER DES MOUVEMENTS DE ROTATION AUTOUR DE L'UN AU MOINS DE TROIS AXES SPATIAUX PERPENDICULAIRES**

(71) SensorDynamics GmbH, Schloss Eybesfeld Jöss 1e, 8403 Lebring, AT

(72) HAMMER, Hanno, A-8403 Graz-Lebring, AT

(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **2 435 789 A1\***  
**G01P 15/125** **B81B 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 10732533.4 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/036406 27.05.2010  
(87) WO 2010/138717 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 181565 P

(54) • **MEMS-MASSE-FEDER-DÄMPFERSYSTEME MIT FEDERUNGSSCHEMA AUSSERHALB DER EBENE**  
• **MEMS MASS SPRING DAMPER SYSTEMS USING AN OUT-OF-PLANE SUSPENSION SCHEME**

• **SYSTÈME MASSE-RESSORT-AMORTISSEUR DE SYSTÈME MICROÉLECTROMÉCANIQUE (MEMS) UTILISANT UN SCHÉMA DE SUSPENSION HORS DU PLAN**

(71) King Abdullah University Of Science And Technology, P.O. Box 55455, Jeddah 21534, SA

(72) AZIZ, Ahmed Kamal Said Abdel, Cairo 11571, EG  
SHARAF, Abdel Hamid, New Cairo, EG  
SHERRY, Mohamed, Nasr City Cairo 11835, EG  
SEDKY, Sherif, Giza 11311, EG  
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G01C 21/00** (11) **2 435 790 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10806727.3 (22) 30.04.2010

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

(86) US 2010/001274 30.04.2010  
(87) WO 2011/016821 2011/06 10.02.2011  
(88) 31.03.2011

- (30) 01.05.2009 US 434026
- (54) • **PRAKTISCHES VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG EINER VORHANDENEN GNSS-BENUTZERVORRICHTUNG MIT FEST INTEGRIERTER NAV-COM-KAPAZITÄT**
- **PRACTICAL METHOD FOR UPGRADING EXISTING GNSS USER EQUIPMENT WITH TIGHTLY INTEGRATED NAV-COM CAPABILITY**
- **PROCÉDÉ PRATIQUE DE MISE À NIVEAU D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR GNSS AVEC UNE CAPACITÉ NAV-COM ÉTROITEMENT INTÉGRÉE**

(71) Coherent Navigation, Inc., 1500 Fashion Island Blvd., 106, San Mateo, CA 94404, US

(72) LEDVINA, Brent M., San Francisco CA 94019, US  
COHEN, Clark E., Washington DC 20003, US  
HUMPHREYS, Todd E., Half Moon Bay CA 94019, US

LEDVINA, Brent M., San Francisco CA 94019, US  
BENGZE, William J., Half Moon Bay CA 94019, US

PSIAKI, Mark L., Brooktondale NY 14817, US  
GALUSHA, Bryan T., Oakland CA 94618, US

(74) Bird, Ariane, Bird Goën & Co NV Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**G01C 21/00** → (51) **G06F 17/30**

(51) **G01C 21/16** (11) **2 435 791 A1\***  
**G01C 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 10722496.6 (22) 28.05.2010

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

(86) US 2010/036669 28.05.2010  
(87) WO 2010/138878 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 475262

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÄZISEN ERFASSUNG VON TRÄGHEITSSENSORDATEN MITTELS KOMPENSATION DER RELATIVEN VERARBEITUNGSVERZÖGERUNGEN ZWISCHEN SIGNALKANÄLEN**
- **METHOD AND APPARATUS FOR ACCURATE ACQUISITION OF INERTIAL SENSOR DATA BY COMPENSATING THE RELATIVE PROCESSING DELAYS BETWEEN SIGNAL CHANNELS**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACQUISITION PRÉCISE DE DONNÉES DE CAPTEUR INERTIEL PAR COMPENSATION DES RETARDS DE TRAITEMENT RELATIFS ENTRE CANAUX DE SIGNAUX**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) CZOMPO, Joseph, San Diego, California 92121, US  
BICAKCI, Ara, San Diego, California 92121, US

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

**G01C 21/30** → (51) **G01S 1/04**

**G01C 25/00** → (51) **G01C 21/16**

**G01D 3/028** → (51) **G01L 19/04**

(51) **G01D 4/00** (11) **2 435 792 A2\***  
(25) De (26) De

(21) 10720745.8 (22) 14.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/056646 14.05.2010  
(87) WO 2010/136343 2010/48 02.12.2010  
(88) 14.04.2011

(30) 29.05.2009 DE 102009023304

- (54) • **RECHNERGESTÜTZTE ÜBERWACHUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS EINES BEFÖRDERUNGSMITTELS**
- **COMPUTER-SUPPORTED ENERGY CONSUMPTION MONITORING OF A MEANS OF TRANSPORTATION**
- **SURVEILLANCE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UN MOYEN DE TRANSPORT**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HAAF, Stefan, 97253 Gaukönigshofen, DE  
KESSNER, Martin, 80336 München, DE

(51) **G01D 4/00** (11) **2 435 793 A1\***  
**H04W 74/06** **H04L 12/403**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10724393.3 (22) 28.05.2010

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

(86) EP 2010/057432 28.05.2010  
(87) WO 2010/136571 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 FR 0953596

- (54) • **ÜBERTRAGUNGSGATEWAY FÜR SENSOREN**
- **TRANSMISSION GATEWAY FOR SENSORS**
- **PASSERELLE DE TRANSMISSIONS POUR CAPTEURS**

(71) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) BAROIS, Jérôme, F-92500 Rueil-Malmaison, FR  
LE DILLAU, Cédric, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkiiri 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **G01D 5/20** (11) **2 435 794 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 10728698.1 (22) 07.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/059689 07.07.2010  
(87) WO 2011/003928 2011/02 13.01.2011  
(30) 07.07.2009 DE 102009032095

- (54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER WINKELSTELLUNG**
- **ASSEMBLY AND METHOD FOR DETERMINING AN ANGULAR POSITION**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE POSITION ANGULAIRE**

(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(72) EHRMANN, Martin, 90480 Nürnberg, DE  
WAGNER, Bernhard, 90489 Nürnberg, DE

**G01D 5/24** → (51) **A61B 5/0408**

(51) **G01D 5/353** (11) **2 435 795 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 10734803.9 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/050889 27.05.2010  
(87) WO 2010/136810 2010/48 02.12.2010  
(88) 20.10.2011

(30) 27.05.2009 GB 0908990  
11.07.2009 GB 0912051

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR OPTISCHE MESSUNG**
- **METHOD AND APPARATUS FOR OPTICAL SENSING**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION OPTIQUE**

(71) Silixa Ltd, Silixa House 230 Centennial Park, Elstree, London WD6 3SN, GB

(72) FARHADIROUSHAN, Mahmoud, Elstree London WD6 3SN, GB  
PARKER, Tom Richard, Elstree London WD6 3SN, GB

SHATALIN, Sergey, Elstree London WD6 3SN, GB

(74) Walker, Stephen, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen Aberdeenshire AB10 1XB, GB

(51) **G01D 5/353** (11) **2 435 796 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 10737370.6 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/050888 27.05.2010  
(87) WO 2010/136809 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.11.2011

(30) 27.05.2009 GB 0908990  
11.07.2009 GB 0912051

- (54) • **OPTISCHER SENSOR UND VERWENDUNGSVERFAHREN**
- **OPTICAL SENSOR AND METHOD OF USE**
- **DÉTECTEUR OPTIQUE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION**

(71) Silixa Ltd, Silixa House 230 Centennial Park, Elstree, London WD6 3SN, GB

(72) FARHADIROUSHAN, Mahmoud, Elstree London WD6 3SN, GB  
PARKER, Tom, Richard, Elstree London WD6 3SN, GB

SHATALIN, Sergey, Elstree London WD6 3SN, GB

(74) Walker, Stephen, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen Aberdeenshire AB10 1XB, GB

(51) **G01D 11/24** (11) **2 435 797 A2\***  
(25) De (26) De

(21) 10722997.3 (22) 17.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/056740 17.05.2010  
(87) WO 2010/136351 2010/48 02.12.2010  
(88) 11.08.2011

(30) 25.05.2009 DE 102009026439

- (54) • **SENSORELEMENT**
- **SENSOR ELEMENT**
- **ÉLÉMENT CAPTEUR**

(71) Innovative Sensor Technology IST AG, Industriestrasse 2, 9630 Wattvil, CH

(72) BÜRGLER, Thomas, CH-9620 Lichtensteig, CH



KROGMANN, Florian, CH-9500 Wil, CH  
HEPP, Christian, CH-9500 Wil, CH  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser  
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer  
Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**G01D 11/24** → (51) **A61B 5/0408**

(51) **G01D 21/00** (11) **2 435 798 A1\***  
**G08C 17/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10723962.6 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057013 20.05.2010  
(87) WO 2010/136388 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 FR 0953594  
(54) • **MESSVORRICHTUNG MIT ELEKTROMAGNETISCHEM DIFFUSOR**  
• **MEASUREMENT DEVICE COMPRISING AN ELECTROMAGNETIC DIFFUSER**  
• **DISPOSITIF DE MESURE COMPRENANT UN DIFFUSEUR ELECTROMAGNETIQUE**  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique  
- CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris  
Cedex 16, FR  
(72) AUBERT, Hervé, F-31000 Toulouse, FR  
PONS, Patrick, F-31750 Escalquens, FR  
CHEBILA, Franck, F-31130 Balma, FR  
JATLAOUI, Mohamed, Mehdi, F-31400  
Toulouse, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

**G01F 1/688** → (51) **A61B 5/028**

(51) **G01F 1/74** (11) **2 435 799 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10725933.5 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036208 26.05.2010  
(87) WO 2010/138595 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 181152 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES MEHRPHASIGEN FLÜSSIGKEITSTROMS**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING MULTIPHASE FLUID FLOW**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE SURVEILLER UN ÉCOULEMENT FLUIDIQUE POLYPHASIQUE**  
(71) Expro Meters, Inc., 50 Barnes Park North,  
Wallingford, CT 06492, US  
(72) GYSLING, Daniel, Glastonbury, CT 06033,  
US  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-  
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-  
chen, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **2 435 800 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09789714.4 (22) 26.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2009/045165 26.05.2009  
(87) WO 2010/138111 2010/48 02.12.2010  
(54) • **DURCHFLOSSMESSER MIT AUSGLEICHSELEMENT**  
• **A FLOW METER INCLUDING A BALANCE MEMBER**  
• **DÉBITMÈTRE COMPRENANT UN ORGANE D'ÉQUILIBRAGE**  
(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle,  
Boulder, CO 80301, US  
(72) LANHAM, Gregory, Treat, Longmont CO  
80501, US

WERBACH, Christopher, A., Longmont CO  
80503, US  
PATTEN, Andrew, Timothy, Boulder CO  
80302, US  
(74) Holmes, Matthew William, Ollila Law Limited  
First Floor Unit 5 The Courtyard, Wixford  
Park Bidford on Avon Warwickshire B50  
4JS, GB

(51) **G01F 1/84** (11) **2 435 801 A1\***  
**G01F 15/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09789723.5 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2009/045304 27.05.2009  
(87) WO 2010/138117 2010/48 02.12.2010  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES DURCHFLOSSFEHLERS BEI EINEM VIBRIERENDEN DURCHFLOSSMESSER**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A FLOW RATE ERROR IN A VIBRATING FLOW METER**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION D'UNE ERREUR SUR LE DÉBIT DANS UN DÉBITMÈTRE VIBRANT**  
(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle,  
Boulder, CO 80301, US  
(72) PANKRATZ, Anthony, William, Arvada CO  
80403, US  
WEINSTEIN, Joel, Boulder CO 80301, US  
(74) Holmes, Matthew William, Ollila Law Limited  
First Floor Unit 5 The Courtyard, Wixford  
Park Bidford on Avon Warwickshire B50  
4JS, GB

**G01F 15/02** → (51) **G01F 1/84**

(51) **G01F 15/14** (11) **2 435 802 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10730347.1 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/075043 26.05.2010  
(87) WO 2010/136030 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 DE 102009025865  
(54) • **VERBRAUCHSZÄHLER FÜR FLÜSSIGE ODER GASFÖRMIGE MEDIEN**  
• **CONSUMPTION METER FOR LIQUID OR GASEOUS MEDIA**  
• **COMPTEUR DE CONSOMMATION POUR MILIEUX LIQUIDES OU GAZEUX**  
(71) Zenner International GmbH & Co. KG, Rö-  
merstadt 4, 66121 Saarbrücken, DE  
(72) CALMES, Manfred, 66663 Merzig-Mondorf,  
DE  
(74) Vièl, Christof, Patentanwaltskanzlei Vièl &  
Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saar-  
brücken, DE

**G01F 17/00** → (51) **F17B 1/26**

**G01F 22/00** → (51) **F17B 1/26**

(51) **G01F 23/24** (11) **2 435 803 A1\***  
**G01F 23/26** **G01F 25/00**  
(25) It (26) En  
(21) 10730527.8 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/052301 25.05.2010  
(87) WO 2010/136959 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 IT T020090399  
(54) • **PEGELSENSOR UND DIESBEZÜGLICHE STEUERSCHALTUNG INSBESONDERE FÜR EIN FILTER FÜR FAHRZEUGE**

• **LEVEL SENSOR AND ASSOCIATED CONTROL CIRCUIT, IN PARTICULAR FOR A FILTER FOR VEHICLES**  
• **CAPTEUR DE NIVEAU ET CIRCUIT DE COMMANDE ASSOCIÉS, EN PARTICULIER POUR UN FILTRE POUR VÉHICULES**  
(71) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT  
(72) MOLINARO, Marco, I-15100 Alessandria, IT  
ZORZETTO, Mauro, I-15033 Casale Monferrato (AL), IT  
COLOMBO, Paolo, I-15100 Alessandria, IT  
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, I-10060 None (Torino), IT

**G01F 23/26** → (51) **G01F 23/24**

(51) **G01F 23/284** (11) **2 435 804 A1\***  
**H01P 1/08** **H01P 5/08**  
(25) De (26) De  
(21) 10714644.1 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055442 23.04.2010  
(87) WO 2010/136276 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 DE 102009026433  
(54) • **ANORDNUNG ZUR FÜLLSTANDSMES- SUNG MIT EINEM MIT MIKROWELLEN ARBEITENDEN FÜLLSTANDSMESSGERÄT**  
• **ASSEMBLY FOR MEASURING A FILL LEVEL BY MEANS OF A FILL LEVEL MEASURING DEVICE OPERATING WITH MICROWAVES**  
• **SYSTÈME DE MESURE DE NIVEAU COMPORTANT UN APPAREIL DE MESURE DE NIVEAU FONCTIONNANT PAR MICRO-ONDES**  
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Haupt-  
strasse 1, 79689 Maulburg, DE  
(72) REIMELT, Ralf, 79110 Freiburg, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE)Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**G01F 25/00** → (51) **G01F 23/24**

**G01G 3/00** → (51) **F17B 1/26**

(51) **G01G 19/12** (11) **2 435 805 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09785611.6 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2009/051156 10.09.2009  
(87) WO 2010/136745 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 GB 0909262  
29.05.2009 GB 0909261  
(54) • **FAHRZEUGLASTERFASSUNGSSYSTEM**  
• **VEHICLE LOAD SENSING SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE DÉTECTION DE CHARGE POUR VÉHICULE**  
(71) Ayden Investments Limited, Akara Building  
24 De Castro Street Wickhams Cay 1 Road  
Town, Tortola, VG  
(72) CARRUTHERS, David, Livingston EH53 0TH,  
GB  
DI ROLLO, Ernie, Livingston EH53 0TH, GB  
(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50  
West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

(51) **G01H 5/00** (11) **2 435 806 A1\***  
**G01N 29/024** **G01V 1/38**  
(25) En (26) En  
(21) 10728946.4 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036244 26.05.2010



- (87) WO 2010/138625 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 181573 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR FERNGESTEUERTE SCHALLGESCHWINDIGKEITSMESSUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR REMOTE SOUND SPEED MEASUREMENT*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE À DISTANCE DE LA VITESSE DU SON*
- (71) Teledyne RD Instruments, Inc., 14020 Stowe Drive, Poway, CA 92064, US  
(72) BRUMLEY, Blair H., La Jolla, CA 92037, US  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

**G01H 9/00** → (51) **G01V 1/20**

**G01J 1/08** → (51) **G01J 3/10**

**G01J 1/42** → (51) **G05D 25/02**

- (51) **G01J 1/46** (11) **2 435 807 A1\***  
**G01J 5/24**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10724045.9 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057314 27.05.2010  
(87) WO 2010/136521 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 FR 0953503  
(54) • *ELEKTRONISCHE BASELINING-VORRICHTUNG FÜR DEN VON ELEKTROMAGNETISCHEN STRAHLUNGSDETEKTOREN EMITTIERTEN STROM*  
• *ELECTRONIC DEVICE FOR BASELINING THE CURRENT EMITTED BY ELECTROMAGNETIC RADIATION DETECTORS*  
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE D'EBASAGE DU COURANT ISSU DE DETECTEURS DE RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) CHAMMING, Gilles, F-38100 Grenoble, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **G01J 3/10** (11) **2 435 808 A1\***  
**G01J 1/08** **G01J 5/52**  
**H05B 33/08**
- (25) De (26) De  
(21) 10721709.3 (22) 18.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003033 18.05.2010  
(87) WO 2010/136140 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 DE 102009022611  
(54) • *KALIBRIERLICHTQUELLE*  
• *CALIBRATION LIGHT SOURCE*  
• *SOURCE LUMINEUSE D'ÉTALONNAGE*
- (71) Instrument Systems Optische Messtechnik GmbH, Neumarkter Str. 83, 81673 München, DE  
(72) NÄGELE, Thomas, 86916 Kaufering, DE  
HANNAK, Detlef, 85570 Markt Schwaben, DE  
STURM, Simon, 81673 München, DE  
(74) Samsen & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**G01J 5/24** → (51) **G01J 1/46**

**G01J 5/52** → (51) **G01J 3/10**

**G01L 1/24** → (51) **H01B 7/32**

- (51) **G01L 5/00** (11) **2 435 809 A1\***  
**F16C 17/20** **F16C 19/52**  
**F16C 39/06** **G01M 13/04**
- (25) De (26) De  
(21) 10718521.7 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055046 16.04.2010  
(87) WO 2010/136264 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 DE 102009022835  
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDS EINES FANGLAGERS EINER MASCHINE*  
• *MACHINE AND METHOD FOR MONITORING THE STATE OF A SAFETY BEARING OF A MACHINE*  
• *MACHINE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE L'ÉTAT D'UN PALIER DE SECOURS D'UNE MACHINE*
- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE  
(72) WALTER, Hartmut, 10115 Berlin, DE  
GEORGI, Jan, 97422 Schweinfurt, DE  
(74) Wolff, Harry, et al, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G01L 9/00** (11) **2 435 810 A1\***  
**G01L 19/06** **G01L 19/14**
- (25) De (26) De  
(21) 10717630.7 (22) 29.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055770 29.04.2010  
(87) WO 2010/136292 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 DE 102009026444  
(54) • *STEUERGERÄT MIT DRUCKSENSOR*  
• *CONTROL DEVICE HAVING A PRESSURE SENSOR*  
• *ORGANE DE COMMANDE À CAPTEUR DE PRESSION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HENNEL, Udo, 74343 Sachsenheim, DE

**G01L 9/00** → (51) **E21B 47/01**

- (51) **G01L 19/04** (11) **2 435 811 A1\***  
**G01L 23/22** **G01D 3/028**
- (25) De (26) De  
(21) 10709555.6 (22) 22.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053672 22.03.2010  
(87) WO 2010/136229 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 DE 102009026436  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES BRENNRAUMDRUCKS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *DEVICE FOR REGISTERING A COMBUSTION CHAMBER PRESSURE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LA PRESSION DANS UNE CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SIEGENTHALER, Petra, 99848 Wutha-Farnroda, DE  
SCHOLZEN, Holger, 70374 Stuttgart, DE  
DOERING, Christian, 70563 Stuttgart, DE  
LEDERMANN, Markus, 73084 Salach, DE  
ZINOBER, Sven, 71292 Friolzheim, DE

**G01L 19/06** → (51) **G01L 9/00**

- G01L 19/14** → (51) **G01L 9/00**
- G01L 23/22** → (51) **G01L 19/04**
- G01M 3/40** → (51) **B01D 69/02**
- G01M 13/02** → (51) **G01M 15/02**
- G01M 13/04** → (51) **G01L 5/00**
- (51) **G01M 15/02** (11) **2 435 812 A1\***  
**G01M 13/02**
- (25) De (26) De  
(21) 10720127.9 (22) 06.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002794 06.05.2010  
(87) WO 2010/142366 2010/50 16.12.2010  
(30) 26.05.2009 DE 102009022675  
(54) • *PRÜFSTAND MIT TEMPERATURGESTEUERTEM KÜHLGEBLÄSE*  
• *TEST BENCH HAVING TEMPERATURE-CONTROLLED COOLING BLOWER*  
• *BANC D'ESSAI PRÉSENTANT UN VENTILATEUR DE REFRIGÉRISSMENT À TEMPÉRATURE RÉGLABLE*
- (71) HORIBA Europe GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE  
(72) SENNHENN, Herbert, 64409 Messel, DE  
HÜTTEL, Stefan, 63456 Hanau, DE  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G01N 1/02** (11) **2 435 813 A1\***  
**G01N 33/22** **B25J 13/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10705530.3 (22) 05.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000015 05.01.2010  
(87) WO 2010/111987 2010/40 07.10.2010  
(30) 01.04.2009 DE 102009015828  
(54) • *SPÜRVORRICHTUNG FÜR BODENSPÜR- RUNGEN AUS DEM INNEREN EINES FAHRZEUGS SOWIE FAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN SPÜRVORRICHTUNG*  
• *SENSING APPARATUS FOR GROUND SENSING FROM THE INSIDE OF A VEHICLE AND VEHICLE COMPRISING SUCH A SENSING APPARATUS*  
• *DISPOSITIF DE TRAÇAGE DE MARQUES AU SOL DEPUIS L'INTÉRIEUR D'UN VÉHICULE ET VÉHICULE DOTÉ D'UN TEL DISPOSITIF DE TRAÇAGE*
- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE  
(72) SCHNEIDER, Lars, 34311 Naumburg, DE  
WAGNER, Hartmut, 37308 Reinholterode, DE  
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **G01N 1/02** (11) **2 435 814 A1\***  
**H01J 49/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10727133.0 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001261 27.05.2010  
(87) WO 2010/136887 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 181421 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG BIOLOGISCHER GEWEBE*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFICATION OF BIOLOGICAL TISSUES*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE TISSUS BIOLOGIQUES*
- (71) Medimass Kft, 2 Reményi Ede Str., 1033 Budapest, HU
- (72) TAKATS, Zoltan, H-1033 Budapest, HU
- (74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 7HD, GB

**G01N 1/38** → (51) **G01N 33/00**

- (51) **G01N 21/17** (11) **2 435 815 A2\***  
**G01B 9/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10781351.1 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036743 28.05.2010
- (87) WO 2010/138927 2010/48 02.12.2010
- (88) 14.04.2011
- (30) 04.11.2009 US 258064 P  
28.05.2009 US 182061 P  
01.07.2009 US 222238 P
- (54) • *OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAPHIE FÜR BIOLOGISCHE BILDGEBUNG*  
• *OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY FOR BIOLOGICAL IMAGING*  
• *TOMOGRAPHIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE (OCT) POUR IMAGERIE BIOLOGIQUE*
- (71) Avinger, Inc., 400 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) BLACK, John, F., Redwood City, CA 94063, US
- SPENCER, Maegan, K., Redwood City, CA 94063, US
- ZUNG, Michael, Redwood City, CA 94063, US
- MCNALL, Charles, Redwood City, CA 94063, US
- LUMABAS, Evangeline, Redwood City, CA 94063, US
- ROSENTHAL, Michael, H., Redwood City, CA 94063, US
- SIMPSON, John, B., Redwood City, CA 94063, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**G01N 21/21** → (51) **G01B 11/06****G01N 21/21** → (51) **H04N 13/00**

- (51) **G01N 21/31** (11) **2 435 816 A1\***  
**G01N 21/49** **G01N 21/47**  
**G01N 21/85**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10728837.5 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051029 28.05.2010
- (87) WO 2010/136732 2010/48 02.12.2010
- (30) 28.05.2009 FR 0953521  
21.01.2010 FR 1050379  
28.01.2010 US 695551  
28.01.2010 US 695718
- (54) • *SPEKTROSKOPISCHE SONDE UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS EINER INHOMOGENITÄT*  
• *SPECTROSCOPIC PROBE AND METHOD FOR DETECTING AN INHOMOGENEITY*  
• *SONDE SPECTROSCOPIQUE ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UNE INHOMOGENÉITÉ*
- (71) Indatech, 385 Avenue des Baronnes, 34730 Prades Le Lez, FR

- (72) CHAUCHARD, Fabien, F-34730 Prades Le Lez, FR
- ROUSSEL, Sylvie, F-34730 Prades Le Lez, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue Clément Ader, 34170 Castelnaud le Lez, FR

**G01N 21/47** → (51) **G01N 21/31****G01N 21/49** → (51) **G01N 21/31**

- (51) **G01N 21/55** (11) **2 435 817 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10725405.4 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057136 25.05.2010
- (87) WO 2010/136440 2010/48 02.12.2010
- (30) 25.05.2009 SE 0950368
- (54) • *SENSOR MIT LOKALISIERTER OBERFLÄCHENPLASMONENRESONANZ (LSPR)*  
• *SENSOR USING LOCALIZED SURFACE PLASMON RESONANCE (LSPR)*  
• *CAPTEUR UTILISANT LA RÉSONANCE PLASMONIQUE DE SURFACE LOCALISÉE*
- (71) Inspilorion AB, Stena Center 1 C, 412 92 Göteborg, SE
- Langhammer, Cristoph, Kvampirsgatan 6, 417 64 Göteborg, SE
- Kasemo, Bengt, Tjärkil 1, 464 71 Köpmannebro, SE
- Zoric, Lgor, Sandeslattsökronen 43, 424 36 Angered, SE
- Larsson, Elin, Basungatan 42, 421 40 Västra Frölunda, SE
- (72) LANGHAMMER, Christoph, S-417 64 Göteborg, SE
- KASEMO, Bengt, S-464 71 Köpmannebro, SE
- ZORIC, Igor, S-424 36 Angered, SE
- LARSSON, Elin, S-421 40 Västra Frölunda, SE
- (74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

**G01N 21/57** (11) **2 435 818 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 10723992.3 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057135 25.05.2010
- (87) WO 2010/136439 2010/48 02.12.2010
- (30) 25.05.2009 EP 09161012
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES SATINEFFEKTS AUF METALLPLATTIERTEN SUBSTRATEN*  
• *METHOD TO DETERMINE THE SATIN-EFFECT ON METAL PLATED SUBSTRATES*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER L'EFFET SATIN SUR DES SUBSTRATS MÉTALLISÉS*
- (71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20-24, 10553 Berlin, DE
- (72) NEUMANN, Stefan, 10115 Berlin, DE
- (74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent- und Markenabteilung Erasmussstraße 20, 10553 Berlin, DE

**G01N 21/64** → (51) **G02B 21/36****G01N 21/85** → (51) **G01N 21/31****G01N 21/95** → (51) **G01B 11/06****G01N 23/087** → (51) **G01N 23/10**

- (51) **G01N 23/10** (11) **2 435 819 A1\***  
**G01N 23/087**
- (25) En (26) En
- (21) 10725838.6 (22) 24.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050842 24.05.2010
- (87) WO 2010/136790 2010/48 02.12.2010
- (30) 26.05.2009 GB 0908981  
04.09.2009 GB 0915374
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MATERIALIEN IN EINEM BEHÄLTER*  
• *METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF MATERIALS IN A CONTAINER*  
• *PROCÉDÉ POUR L'IDENTIFICATION DE MATÉRIAUX DANS UN CONTENANT*
- (71) Kromek Limited, NetPark Incubator Thomas Wright Way, Sedgfield, Durham TS21 3FD, GB
- (72) JOYCE, David, Edward, Durham TS21 3FD, GB
- GIBSON, Gary, Durham TS21 3FD, GB
- RADLEY, Ian, Durham TS21 3FD, GB
- SENIOR, Martin, Durham TS21 3FD, GB
- (74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**G01N 25/18** → (51) **G01N 25/46****G01N 25/20** → (51) **G01N 25/46**

- (51) **G01N 25/46** (11) **2 435 820 A2\***  
**G01N 25/18** **G01N 25/20**
- (25) En (26) En
- (21) 10781370.1 (22) 29.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036772 29.05.2010
- (87) WO 2010/138950 2010/48 02.12.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 28.05.2009 US 182076 P
- (54) • *WASSERSTOFF-CHLOR-PEGELDETEKTOR*  
• *HYDROGEN CHLORINE LEVEL DETECTOR*  
• *DÉTECTEUR DU NIVEAU D'HYDROGÈNE ET DE CHLORE*
- (71) Deeya Energy, Inc., 48611 Warm Springs Boulevard, Fremont, CA 94539, US
- (72) SAHU, Saroj Kumar, Mountain House, California 95391, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**G01N 27/04** → (51) **G01Q 70/08**

- (51) **G01N 27/22** (11) **2 435 821 A1\***  
**F01N 3/20**
- (25) De (26) De
- (21) 10714040.2 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055450 23.04.2010
- (87) WO 2010/136277 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 DE 102009022884
- (54) • *VERFAHREN UND SPEICHERBEHÄLTER ZUR BESTIMMUNG DER GESPEICHERTEN MENGE VON AMMONIAK FÜR DIE KATALYTISCHE ABGASREINIGUNG*  
• *METHOD AND STORAGE CONTAINER FOR DETERMINING A STORED AMOUNT OF AMMONIA FOR CATALYTIC EXHAUST GAS PURIFICATION*



- *PROCÉDÉ ET RÉSERVOIR DE RÉTENTION PERMETTANT DE DÉTERMINER LA QUANTITÉ D'AMMONIAC RETENUE EN VUE DE L'ÉPURATION CATALYTIQUE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) WIDMANN, Ralf, 85778 Haimhausen, DE  
BAUMEISTER, Thomas, 80638 Muenchen, DE  
BRUHN, Andreas, 82178 Puchheim, DE  
STRATHOFF, Udo, 81249 München, DE

(51) **G01N 27/90** (11) **2 435 822 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 09845325.1 (22) 01.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) UA 2009/000029 01.07.2009  
(87) WO 2010/138093 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 UA 2009005393

- *WIRBELSTROMINDUKTOR ZUR MAGNETBANDPRÜFUNG UND DARAUF BASIERENDER SCANNER*
- *INDUCTOR OF EDDY CURRENTS FOR MAGNETIC TAPE TESTING AND SCANNER BASED THEREON*
- *INDUCTEUR DE COURANTS DE FOUCAULT POUR UN TEST DE BANDE MAGNÉTIQUE ET SCANNER BASÉ SUR CELUI-CI*

(71) Lievyi, Sergii, 9-B Chelyabinska street, apt. 47, Kiev 02002, UA  
Agalidi, Yuriy, 15 Polupanova street, Apt.16, Kiev 03114, UA  
Shumsky, Ivan, 133 Vostochnaya St., apt.207, Minsk 220113, BY

(72) Lievyi, Sergii, Kiev 02002, UA  
Agalidi, Yuriy, Kiev 03114, UA  
Shumsky, Ivan, Minsk 220113, BY

(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners Asen Peykov Str. No. 6, 1113 Sofia, BG

**G01N 29/024** → (51) **G01H 5/00**

**G01N 31/22** → (51) **G01N 33/18**

(51) **G01N 33/00** (11) **2 435 823 A1\***  
**G01N 1/38**

(25) De (26) De  
(21) 10715847.9 (22) 28.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055667 28.04.2010  
(87) WO 2010/136288 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009023224

- *ANORDNUNG ZUR GEREGELTEN ZUFÜHRUNG UND FÖRDERUNG EINES GASGEMISCHES IN EINE ANALYSEKAMMER*
- *ASSEMBLY FOR THE CONTROLLED FEEDING AND DELIVERY OF A GAS MIXTURE INTO AN ANALYSIS CHAMBER*
- *DISPOSITIF POUR L'ARRIVÉE ET LE TRANSPORT RÉGULÉS D'UN MÉLANGE DE GAZ DANS UNE CHAMBRE D'ANALYSE*

(71) AVL Emission Test Systems GmbH, Graf-Landsberg-Strasse 1c, 41460 Neuss, DE  
(72) KREFT, Norbert, 40667 Meerbusch, DE

(51) **G01N 33/18** (11) **2 435 824 A1\***  
**G01N 31/22**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10724410.5 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057496 28.05.2010  
(87) WO 2010/136595 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 FR 0902580

- *CHEMISCHES REAGENS ZUR MESSUNG DER KONZENTRATION VON HALOGENSTOFFEN, INSBESONDERE IN SCHWIMMBADWASSER, UND DAMIT VERBUNDENES MESSVERFAHREN*
- *CHEMICAL REAGENT FOR MEASURING THE LEVEL OF HALOGEN AGENTS, IN PARTICULAR IN SWIMMING-POOL WATER AND ASSOCIATED MEASUREMENT METHOD*
- *RÉACTIF CHIMIQUE POUR LA MESURE DU TAUX D'AGENTS HALOGENÈS NOTAMMENT DANS DES EAUX DE PISCINE AINSI QU'UN PROCÉDÉ DE MESURE ASSOCIÉ*

(71) Pacific Industrie, Le Landry 2 rue Alfred Nobel, 24750 Boulazac, FR

(72) STADNICKI, Zbigniew, F-24150 Cales, FR

(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

**G01N 33/22** → (51) **G01N 1/02**

(51) **G01N 33/48** (11) **2 435 825 A1\***  
**G01N 33/68** **G01N 33/574**  
**G06N 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 10779928.0 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) AU 2010/000649 27.05.2010  
(87) WO 2010/135781 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 181508 P

- *KRANKHEITSBEHANDLUNGSVERFAHREN*
- *METHODS OF TREATING DISEASES*
- *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE MALADIES*

(71) Immunaid Pty Ltd, 60-66 Hanover Street, Fitzroy, Victoria 3065, AU

(72) ASHDOWN, Martin, Leonard, Thornbury Victoria 3071, AU  
ROBINSON, Andrew, Seaford Victoria 3198, AU

(74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G01N 33/48** → (51) **C07H 21/00**

**G01N 33/48** → (51) **C12Q 1/00**

**G01N 33/487** → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 435 826 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09779547.0 (22) 26.05.2009

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

(86) EP 2009/056381 26.05.2009  
(87) WO 2010/136059 2010/48 02.12.2010

- *GM2-AKTIVATORPROTEIN DES HARNTRAKTS ALS MARKER FÜR AKUTES NIERENVERSAGEN ODER DAS RISIKO DER ENTWICKLUNG VON AKUTEM NIERENVERSAGEN*
- *URINARY GM2 ACTIVATOR PROTEIN AS A MARKER OF ACUTE RENAL FAILURE OR THE RISK OF DEVELOPING ACUTE RENAL FAILURE*
- *PROTÉINE ACTIVATRICE DE GM2 URINAIRE EN TANT QUE MARQUEUR DE L'INSUFFISANCE RÉNALE AIGUË OU DU RISQUE DE DÉVELOPPER UNE INSUFFISANCE RÉNALE AIGUË*

(71) UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Patio de Escuelas, no.1, 37008 Salamanca, ES

(72) QUIROS LUIS, Yaremi, E-37008 Salamanca, ES  
FERREIRA REDONDO, Laura, E-37008 Salamanca, ES

SANCHO MARTÍNEZ, Sandra María, E-37008 Salamanca, ES

GONZALEZ DE BUITRAGO ARRIERO, José Manuel, E-37008 Salamanca, ES

LOPEZ HERNANDEZ, Francisco José, E-37008 Salamanca, ES

LOPEZ NOVOA, José Miguel, E-37008 Salamanca, ES

(74) Pons Ariño, María Purificación, Gl. Rubén Darío 4, E-28010 Madrid, ES

(51) **G01N 33/50** (11) **2 435 827 A1\***  
**C07K 7/00** **A61K 47/48**

(25) En (26) En  
(21) 10722884.3 (22) 28.05.2010

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

(86) US 2010/036537 28.05.2010

(87) WO 2010/138797 2010/48 02.12.2010  
(30) 12.11.2009 US 260608 P  
29.05.2009 US 182368 P

- *PEPTIDLIGANDEN ZUR ISOLIERUNG UND BEHANDLUNG VON T-AUTOIMMUNZELLEN*
- *PEPTOID LIGANDS FOR ISOLATION AND TREATMENT OF AUTOIMMUNE T-CELLS*
- *LIGANDS PEPTOÏDES D'ISOLEMENT ET TRAITEMENT DE LYMPHOCYTES T AUTO-IMMUNS*

(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US  
OPKO Health, Inc., 4400 Biscayne Blvd. Suite 1180, Miami, FL 33137, US

(72) GÖCKE, Anne, R., Dallas, TX 75390, US  
UDUGAMASOORIYA, D., Gomika, Dallas, TX 75390, US

KODADEK, Thomas, Jupiter, FL 33458, US

(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 435 828 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10724617.5 (22) 25.05.2010

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

BA ME RS  
(86) US 2010/036063 25.05.2010

(87) WO 2010/138505 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 181137 P

- *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON ERYTHROPOESE*
- *METHOD OF MONITORING ERYTHROPOIESIS*
- *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'ÉRYTHROPOÏÈSE*

(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) WOOD, Mark, Scituate Massachusetts 02066, US

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

(51) **G01N 33/50** (11) **2 435 829 A1\***  
**G01Q 60/24**

(25) En (26) En  
(21) 10725647.1 (22) 28.05.2010

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

(86) EP 2010/057458 28.05.2010

(87) WO 2010/136581 2010/48 02.12.2010



- (30) 28.05.2009 GB 0909128  
(54) • *BILDGEBUNGSVERFAHREN UND SEINE ANWENDUNG*  
• *IMAGING METHOD AND USE THEREOF*  
• *PROCÉDÉ D'IMAGERIE ET SON UTILISATION*  
(71) Riethmüller, Christoph, Rostockweg 25, 48147 Münster, DE  
(72) Riethmüller, Christoph, 48147 Münster, DE  
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

**G01N 33/50** → (51) **A61K 38/44**

**G01N 33/52** → (51) **C12Q 1/00**

**G01N 33/53** → (51) **A61K 39/12**

**G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 435 830 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10722311.7 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/003139 21.05.2010  
(87) WO 2010/136163 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 EP 09161524  
(54) • *SECERNIN-1 ALS KREBSMARKER*  
• *SECERNIN-1 AS A MARKER FOR CANCER*  
• *SECERNINE-1, EN TANT QUE MARQUEUR DU CANCER*  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(72) WILD, Norbert, 82538 Geretsried/Gelting, DE  
HAGMANN, Marie-Luise, 82377 Penzberg, DE  
KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE  
RIEDLINGER, Julia, 81379 München, DE  
ROESSLER, Markus, 82110 Germering, DE  
TACKE, Michael, 80689 München, DE  
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

**G01N 33/574** → (51) **A61K 38/20**

**G01N 33/574** → (51) **A61K 39/00**

**G01N 33/574** → (51) **G01N 33/48**

- (51) **G01N 33/58** (11) **2 435 831 A2\***  
**G01N 33/60**  
(25) En (26) En  
(21) 10781384.2 (22) 01.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036924 01.06.2010  
(87) WO 2010/138967 2010/48 02.12.2010  
(88) 21.04.2011  
(30) 29.05.2009 US 182676 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER NIERENFUNKTION*  
• *METHOD FOR EVALUATING RENAL FUNCTION*  
• *MÉTHODE PERMETTANT D'ÉVALUER LA FONCTION RÉNALE*  
(71) Wesolowski, Carl A., 9 Powell Place, St. John's, Newfoundland & Labrador A1A 3W4, CA

- (72) PUETTER, Richard, San Diego, California 92117, US  
WESOLOWSKI, Carl A., St. John's, Newfoundland & Labrador A1A 3W4, CA  
BABYIN, paul, Caledon, Ontario, CA  
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G01N 33/60** → (51) **G01N 33/58**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 435 832 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10724355.2 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057162 25.05.2010  
(87) WO 2010/136455 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 EP 09382077  
(54) • *VERFAHREN UND REAGENZIEN ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG VON METABOLITEN IN BIOLOGISCHEN PROBEN*  
• *METHODS AND REAGENTS FOR THE QUANTITATIVE DETERMINATION OF METABOLITES IN BIOLOGICAL SAMPLES*  
• *PROCÉDÉS ET RÉACTIFS PERMETTANT UN DOSAGE QUANTITATIF DES MÉTABOLITES PRÉSENTS DANS DES ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*  
(71) Metabolic Renal Disease, S.L., P° Mikeletegi, 56, 20009 Donostia-San Sebastián, ES  
(72) MARQUEZ GONZALEZ, Cesar, E-48160 Derio - Vizcaya, ES  
CALVO MARTÍNEZ, Javier, E-20009 San Sebastián - Guipuzcoa, ES  
REICHARDT, Niels-Christian, E-20009 San Sebastián - Guipuzcoa, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 435 833 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10727212.2 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036011 25.05.2010  
(87) WO 2010/138474 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 181191 P  
(54) • *NACHWEIS EINES AN WASSERLÖSLICHE POLYMERMODIFIZIERTE POLYPEPTIDE BINDENDEN ANTIKÖRPERS*  
• *DETECTION OF ANTIBODY THAT BINDS TO WATER SOLUBLE POLYMER-MODIFIED POLYPEPTIDES*  
• *DÉTECTION D'ANTICORPS LIANT DES POLYPEPTIDES MODIFIÉS PAR DES POLYMÈRES HYDROSOLUBLES*

- (71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US  
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH  
(72) LUBICH, Christian, A-1150 Vienna, AT  
SIEKMANN, Juergen, A-1210 Vienna, AT  
REIPERT, Birgit, Maria, A-2232 Deutsch Wagram, AT  
SCHWARZ, Hans-Peter, A-1180 Vienna, AT  
EHRlich, Hartmut, A-1170 Vienna, AT  
(74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 435 834 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10727779.0 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001044 26.05.2010

- (87) WO 2010/136759 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 GB 0909064  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE VON CALCIUMTRANSIENTEN IN GEKOPPELTEN ZELLEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR ANALYZING CALCIUM TRANSIENTS IN COUPLED CELLS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANALYSE DE PHÉNOMÈNES DYNAMIQUES*  
(71) University College Cardiff Consultants, Ltd., 30-36 Newport Road, South Glamorgan Cardiff CF24 0DE, GB  
(72) GEORGE, Christopher Hugh, Cardiff CF14 4XN, GB  
BARBERINI-JAMMAERS, Steven Roger, Cardiff CF14 4XN, GB  
SILVERSTER, Nicole Cherie, Cardiff CF14 4XN, GB  
(74) Fyles, Julie Marie, Symbiosis IP Limited P.O. Box 246, Broadway Worcestershire WR11 9AG, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 435 835 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10728802.9 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/050991 21.05.2010  
(87) WO 2010/136706 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 FR 0953576  
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON PROTEINEN MITTELS MASSSENSPEKTROMETRIE*  
• *NOVEL METHOD FOR QUANTIFYING PROTEINS BY MASS SPECTROMETRY*  
• *NOUVEAU PROCÉDE DE QUANTIFICATION DE PROTEINES PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE*

- (71) BIOMERIEUX SA, 69280 Marcy L'Etoile, FR  
University Claude Bernard Lyon I, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
(72) LEMOINE, Jérôme, F-69480 Lucenay, FR  
SALVADOR, Arnaud, F-38080 L'île d'Abeau, FR  
CHARRIER, Jean-Philippe, F-69160 Tassin La Demi-Lune, FR  
FORTIN, Tanguy, F-38300 Bourgoin-Jallieu, FR  
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, F-69301 Lyon Cedex 07, FR

**G01N 33/68** → (51) **A61K 38/16**

**G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/48**

**G01N 35/00** → (51) **G06K 7/00**

**G01N 35/10** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01P 3/48** (11) **2 435 836 A1\***  
**G01P 3/484**  
**H02K 23/20**  
**H02K 23/66**  
(25) De (26) De  
(21) 10715744.8 (22) 25.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/053933 25.03.2010  
(87) WO 2010/136234 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 DE 102009026448

- (54) • *BESTIMMUNG VON MOTOREIGENSCHAFTEN MITTELS EINER MESSKOMPONENTE*
- *DETERMINING THE PROPERTIES OF A MOTOR USING A MEASURING COMPONENT*
- *DÉTERMINATION DE PROPRIÉTÉS D'UN MOTEUR AU MOYEN D'UN ÉLÉMENT DE MESURE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HORBELT, Michael, 71229 Leonberg-Warmbronn, DE
- WETZEL, Gabriel, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
- SCHOSER, Siegmar, H-1103 Budapest, HU
- DENTER, Paul, 77833 Ottersweier, DE
- LAUK, Detlef, 77871 Renchen, DE
- OWERFELDT, Andre, 71706 Markgroeningen, DE

**G01P 3/48** → (51) **H02P 7/285**

**G01P 3/484** → (51) **G01P 3/48**

**G01P 3/50** → (51) **F16H 61/02**

**G01P 15/125** → (51) **G01C 19/56**

**G01Q 60/24** → (51) **G01N 33/50**

**G01Q 60/38** → (51) **G01Q 70/08**

(51) **G01Q 70/08** (11) **2 435 837 A2\***  
**G01Q 60/38** **G01N 27/04**  
**B82B 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10781335.4 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036714 28.05.2010
- (87) WO 2010/138904 2010/48 02.12.2010
- (88) 10.03.2011
- (30) 28.05.2009 US 181840 P
- (54) • *METROLOGIESONDE UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINER METROLOGIESONDE*
- *METROLOGY PROBE AND METHOD OF CONFIGURING A METROLOGY PROBE*
- *SONDE DE MÉTROLOGIE ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UNE SONDE DE MÉTROLOGIE*
- (71) The Research Foundation Of State University Of New York, Stor Intellectual Property Division UB Technology Incubator Suite 111, Amherst, NY 14228-2567, US
- (72) CHOPRA, Harsh, Deep, Williamsville, NY 14221, US
- ARMSTRONG, Jason, N., Groton, NY 13073, US
- HUA, Zonglu, Williamsville, NY 14221, US
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

**G01R 19/15** → (51) **G01R 31/40**

**G01R 19/165** → (51) **G01R 31/40**

**G01R 25/04** → (51) **H04B 1/04**

**G01R 29/08** → (51) **G01V 3/10**

**G01R 31/08** → (51) **G01R 31/40**

(51) **G01R 31/12** (11) **2 435 838 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 10732435.2 (22) 28.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052386 28.05.2010
- (87) WO 2010/136999 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 IT B020090352
- (54) • *INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON ELEKTRISCHEN TEILENTLADUNGEN IN EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG*
- *INSTRUMENT AND METHOD FOR DETECTING PARTIAL ELECTRIC DISCHARGES IN AN ELECTRIC APPARATUS*
- *INSTRUMENT ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉCHARGES ÉLECTRIQUES PARTIELLES DANS UN APPAREIL ÉLECTRIQUE*
- (71) Techimp Technologies S.r.l., Via dell'Indipendenza, 54, 40121 Bologna, IT
- (72) BETTIO, Fabiano, I-40050 Monte San Pietro (Bologna), IT
- MONTANARI, Gian Carlo, I-40069 ZOLA PREDOSA (Bologna), IT
- (74) Conti, Marco, c/o BUGNION S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **G01R 31/28** (11) **2 435 839 A1\***  
**G01R 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10727568.7 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036885 01.06.2010
- (87) WO 2010/138966 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 US 475184
- (54) • *MONOLITHISCHE SPANNUNGSREFERENZVORRICHTUNG MIT INTERNEN MULTIDRIFTDATEN UND ZUGEHÖRIGE TESTVERFAHREN*
- *MONOLITHIC VOLTAGE REFERENCE DEVICE WITH INTERNAL, MULTI-TEMPERATURE DRIFT DATA AND RELATED TESTING PROCEDURES*
- *DISPOSITIF DE RÉFÉRENCE DE TENSION MONOLITHIQUE AVEC DONNÉES DE DÉRIVE INTERNE À PLUSIEURS TEMPÉRATURES ET PROCÉDÉS D'ESSAI ASSOCIÉS*
- (71) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
- (72) ANDERSON, Michael, B., Colorado Springs, CO 80920, US
- HASOON, Tahir, M., Menlo Park, CA 94025, US
- WHELAN, Brendan, J., Discovery Bay, CA 94505, US
- WRIGHT, J., Spencer, Sunnyvale, CA 94087, US
- REAY, Robert, L., Mountain View, CA 94041, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G01R 31/312** (11) **2 435 840 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 10720391.1 (22) 11.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056451 11.05.2010
- (87) WO 2010/136330 2010/48 02.12.2010
- (30) 28.05.2009 DE 102009022965
- (54) • *MESSUNG EINES SUBSTRATS MIT ELEKTRISCH LEITENDEN STRUKTUREN*
- *MEASURING A SUBSTRATE HAVING ELECTRICALLY CONDUCTIVE STRUCTURES*

- *MESURE D'UN SUBSTRAT AVEC DES STRUCTURES ÉLECTRO-CONDUCTRICES*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ALATAS, Fatih, 81673 München, DE
- KÖRDEL, Martin, 82008 Unterhaching, DE
- SCHICK, Anton, 84149 Velden, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **2 435 841 A1\***  
**H01M 10/48** **H01M 10/058**

- (25) En (26) En
- (21) 10705774.7 (22) 01.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/025770 01.03.2010
- (87) WO 2010/101830 2010/36 10.09.2010
- (30) 03.03.2009 US 396918
- (54) • *BATTERIESYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES LADEZUSTANDES DES SYSTEMS*
- *BATTERY SYSTEM AND METHOD FOR SYSTEM STATE OF CHARGE DETERMINATION*
- *SYSTÈME DE BATTERIE ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINATION D'ÉTAT DE CHARGE DE SYSTÈME*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) CHRISTENSEN, John, F., Mountain View CA 94040, US
- AHMED, Jasim, Mountain View CA 94041, US
- (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent GbR Friedrichstraße 31, DE-80801 München, DE

**G01R 31/36** → (51) **H01M 8/18**

(51) **G01R 31/40** (11) **2 435 842 A1\***  
**G01R 31/08** **G01R 19/15**  
**G01R 19/165**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10715799.2 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055130 19.04.2010
- (87) WO 2010/136266 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 FR 0953573
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER URSACHE VON STROMAUSFÄLLEN*
- *METHOD FOR DETERMINING THE ORIGIN OF POWER OUTAGES*
- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'ORIGINE DE PANNES DE COURANT*
- (71) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) BACRI, Guillaume, F-75014 Paris, FR
- BAROIS, Jérôme, F-92400 Courbevoie, FR
- POLIDORO, Marc, F-60240 Delincourt, FR
- DUBOIS, Julien, F-75009 Paris, FR
- (74) Camus, Olivier Jean-Claude, 87 Rue Taitbout, 75009 PARIS, FR

(51) **G01R 33/00** (11) **2 435 843 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 10780905.5 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/000944 30.03.2010
- (87) WO 2010/138145 2010/48 02.12.2010
- (30) 26.05.2009 US 454910
- (54) • *BIOSENSOR MIT HATRICHTUNGSFELD*
- *BIO-SENSOR WITH HARD-DIRECTION FIELD*
- *BIOCAPTEUR AVEC CHAMP À AXE DIFFICILE*



- (71) Magic Technologies Inc., 463-468, South Milpitas Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) VOGELI, Otto, CH-8280 Kreuzlingen, CH
- (74) Schuffenecker, Thierry, Cabinet Thierry Schuffenecker 120, Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

**G01R 33/07** → (51) **H01L 43/06**

- (51) **G01R 33/28** (11) **2 435 844 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10780940.2 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001573 28.05.2010
- (87) WO 2010/138202 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 US 455273  
29.05.2009 US 455297  
29.05.2009 US 455302  
29.05.2009 US 455300  
29.05.2009 US 455299  
29.05.2009 US 455298
- (54)
  - SYSTEME, VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FERROMAGNETISCHEN STRUKTUREN
  - SYSTEMS, DEVICES, METHODS, AND COMPOSITIONS INCLUDING FERROMAGNETIC STRUCTURES
  - SYSTÈMES, DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS COMPRENANT DES STRUCTURES FERROMAGNÉTIQUES
- (71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
- (72) HYDE, Roderick A., Redmond Washington 98052, US  
KARE, Jordin T., Seattle Washington 98112, US  
KINDSVOGEL, Wayne R., Seattle Washington 98115, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G01R 35/00** → (51) **G01R 31/28**

- (51) **G01S 1/00** (11) **2 435 845 A1\***
- G01S 19/23**
- (25) De (26) De
- (21) 10721797.8 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057179 25.05.2010
- (87) WO 2010/136462 2010/48 02.12.2010
- (30) 26.05.2009 DE 102009022729
- (54)
  - VERFAHREN UND EMPFÄNGER ZUM EMPFANG UND VERARBEITEN VON ALTBOC-MODULIERTEN SATELLITENNAVIATIONSSIGNALEN
  - METHOD AND RECEIVER FOR RECEIVING AND PROCESSING ALTBOC-MODULATED SATELLITE NAVIGATION SIGNALS
  - PROCÉDÉ ET RÉCEPTEUR PERMETTANT LA RÉCEPTION ET LE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE NAVIGATION PAR SATELLITE MODULÉS ALTBOC
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR), Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) MEURER, Michael, 82205 Gilching, DE
- (74) CUNTZ, Manuel, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **G01S 1/04** (11) **2 435 846 A1\***
- G01C 21/30** **G09B 29/10**
- G01S 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 09779559.5 (22) 27.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/056451 27.05.2009
- (87) WO 2010/136064 2010/48 02.12.2010
- (54)
  - ORIENTIERUNG
  - ORIENTATION
  - ORIENTATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RANKI, Ville Valtteri, FIN-02600 Espoo, FI  
KAINULAINEN, Antti Paavo Tapani, FIN-02650 Espoo, FI  
BELLONI, Fabio, FIN-02210 Espoo, FI
- (74) Aarnio, Ari Antero, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

**G01S 3/02** → (51) **G01S 3/46**

**G01S 3/04** → (51) **G01S 1/04**

- (51) **G01S 3/46** (11) **2 435 847 A1\***
- G01S 3/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10723978.2 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057070 21.05.2010
- (87) WO 2010/136409 2010/48 02.12.2010
- (30) 26.05.2009 FR 0902524
- (54)
  - VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTIMMEN DER ANKOMMENDEN RICHTUNG EINER BELIEBIGE POLARISATION AUFWEISENDE ELEKTROMAGNETISCHEN WELLE
  - METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE INCOMING DIRECTION OF AN ELECTROMAGNETIC WAVE HAVING ANY POLARISATION
  - PROCEDE ET SYSTEME POUR LA DETERMINATION DE LA DIRECTION D'ARRIVEE D'UNE ONDE ELECTROMAGNETIQUE DE POLARISATION QUELCONQUE
- (71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) MESNAGE, Jean-Christophe, F-92700 Colombes, FR  
ROGIER, Jean-Luc, F-92700 Colombes, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01S 7/285** (11) **2 435 848 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 10716504.5 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054419 01.04.2010
- (87) WO 2010/136244 2010/48 02.12.2010
- (30) 26.05.2009 DE 102009026465
- (54)
  - HANDMESSGERÄT
  - HAND-HELD MEASURING DEVICE
  - APPAREIL DE MESURE MANUEL
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WIELAND, Christoph, 70563 Stuttgart-Vaihingen, DE

**G01S 7/481** → (51) **G01C 3/08**

- (51) **G01S 7/52** (11) **2 435 849 A2\***
- G01S 15/89** **G10K 1/34**
- G10K 11/35**
- (25) En (26) En
- (21) 10722791.0 (22) 28.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057916 28.04.2010
- (87) WO 2010/137451 2010/48 02.12.2010
- (88) 17.03.2011
- (30) 25.05.2009 JP 2009124888
- (54)
  - MESSVORRICHTUNG
  - MEASURING APPARATUS
  - APPAREIL DE MESURE
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) YODA, Haruo, Tokyo 146-8501, JP  
OIKAWA, Katsuya, Tokyo 146-8501, JP  
NAGAE, Kenichi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01S 7/52** (11) **2 435 850 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10723802.4 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057980 30.04.2010
- (87) WO 2010/137453 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 JP 2009127829  
24.03.2010 JP 2010068568
- (54)
  - ULTRASCHALLBILDGEBUNGS-MESSVORRICHTUNG, DIE ADAPTIVE DATENREDUKTION VERWENDET
  - ULTRASOUNDIMAGING MEASUREMENT APPARATUS USING ADAPTIVE DATA REDUCTION
  - APPAREIL DE MESURE PAR IMAGERIE ULTRASONORE UTILISANT UNE RÉDUCTION DES DONNÉES ADAPTATIVE
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) TATEYAMA, Jiro, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G01S 13/00** → (51) **G01V 3/10**

**G01S 13/93** → (51) **B60W 40/08**

- (51) **G01S 15/58** (11) **2 435 851 A1\***
- G01C 13/00** **G01S 15/62**
- (25) En (26) En
- (21) 10726737.9 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036243 26.05.2010
- (87) WO 2010/138624 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 US 181585 P
- (54)
  - SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON WELLENMERKMALEN AUS EINER BEWEGLICHEN PLATTFORM
  - SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING WAVE CHARACTERISTICS FROM A MOVING PLATFORM
  - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE CARACTÉRISTIQUES DE VAGUE À PARTIR D'UNE PLATEFORME MOBILE
- (71) Teledyne RD Instruments, Inc., 14020 Stowe Drive, Poway, CA 92064, US
- (72) STRONG, Brandon, San Diego CA 92117, US
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**G01S 15/62** → (51) **G01S 15/58**

**G01S 15/89** → (51) **G01S 7/52**

- (51) **G01S 17/00** (11) **2 435 852 A1\***
- G02B 26/08** **G02B 23/10**
- (25) De (26) De
- (21) 10712730.0 (22) 25.03.2010



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/053892 25.03.2010  
(87) WO 2010/136233 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 DE 102009026434  
(54) • ZIELOPTIKVORRICHTUNG  
• OBJECTIVE DEVICE  
• SYSTÈME OPTIQUE DE VISÉE  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HAASE, Bjoern, 70184 Stuttgart, DE  
BABKINA, Tatiana, 72072 Tuebingen, DE

**G01S 17/08** → (51) **G01C 3/08**

**G01S 19/23** → (51) **G01S 1/00**

**G01S 19/33** → (51) **H04B 1/707**

**G01S 19/49** → (51) **G08G 3/00**

**G01S 19/52** → (51) **F16H 61/02**

**G01T 1/24** → (51) **G01T 1/29**

(51) **G01T 1/29** (11) **2 435 853 A1\***  
**G01T 1/24**  
(25) En (26) En  
(21) 09786895.4 (22) 26.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2009/053529 26.05.2009  
(87) WO 2010/136851 2010/48 02.12.2010  
(54) • BILDGEBUNGSVORRICHTUNG FÜR POSITRONENEMISSIONSTOMOGRAFIE  
• IMAGING DEVICE FOR POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY  
• DISPOSITIF D'IMAGERIE POUR TOMOGRAPHIE PAR ÉMISSION DE POSITONS  
(71) Biospace Lab, 10, rue Mercoeur, 75011 Paris, FR  
(72) MONTEMONT, Guillaume, F-38000 Grenoble, FR  
MATHY, Françoise, F-38240 Meylan, FR  
VISVIKIS, Dimitri, F-29820 Guilers, FR  
MAITREJEAN, Serge, F-75020 Paris, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01V 1/137** (11) **2 435 854 A2\***  
**G01V 1/38**  
(25) En (26) En  
(21) 10728949.8 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036423 27.05.2010  
(87) WO 2010/138729 2010/48 02.12.2010  
(88) 07.04.2011  
(30) 28.05.2009 US 217204 P  
(54) • DIGITALE LUFTGEWEHR  
• DIGITAL AIR GUN  
• CANON À AIR NUMÉRIQUE  
(71) Real Time Systems, Inc., 103 Industrial Loop, Suite 1100, Fredericksburg, Texas 78624, US  
(72) NANCE, William, Allen, Fredericksburg, TX 78624, US  
HOBSON, Daniel, Eugene, Kerrville Texas 78028, US  
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **G01V 1/20** (11) **2 435 855 A1\***  
**G01H 9/00**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 10728825.0 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051016 27.05.2010  
(87) WO 2010/136723 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 FR 0953575  
(54) • FASER-BRAGG-GITTER-HYDROPHON MIT EINEM MEMBRANVERSTÄRKER  
• FIBER BRAGG GRATING HYDROPHONE COMPRISING A DIAPHRAGM AMPLIFIER  
• HYDROPHONE A FIBRE A RESEAU DE BRAGG AVEC AMPLIFICATEUR A MEMBRANE  
(71) IXBLUE, 55 Avenue Auguste Renoir, 78160 Marly-le-Roi, FR  
(72) GROSSO, Gilles, F-83140 Six Fours les Plages, FR  
MOSCA, Frédéric, F-13005 Marseille, FR  
(74) Chauvin, Vincent, et al, Cabinet Harle et Pheip 14/16 rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **G01V 1/20** (11) **2 435 856 A1\***  
**G01H 9/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10728826.8 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051017 27.05.2010  
(87) WO 2010/136724 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 FR 0953581  
(54) • FASER-BRAGG-GITTER-HYDROPHON MIT EINEM BALKVERSTÄRKER  
• BRAGG GRATING FIBER HYDROPHONE WITH A BELLOWS AMPLIFIER  
• HYDROPHONE A FIBRE A RESEAU DE BRAGG AVEC AMPLIFICATEUR A SOUFFLET  
(71) IXBLUE, 52 Avenue de L'Europe, 78160 Marly le Roi, FR  
(72) GROSSO, Gilles, F-83140 Six Fours les Plages, FR  
MOSCA, Frédéric, F-13005 Marseille, FR  
(74) Chauvin, Vincent, et al, Cabinet Harle et Pheip 14/16 rue Ballu, 75009 Paris, FR

**G01V 1/22** → (51) **G01V 1/38**

**G01V 1/26** → (51) **G01V 1/38**

(51) **G01V 1/28** (11) **2 435 857 A2\***  
**G01V 1/36** **E21B 43/26**  
(25) En (26) En  
(21) 10724046.7 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057316 27.05.2010  
(87) WO 2010/136523 2010/48 02.12.2010  
(88) 05.01.2012  
(30) 27.05.2009 FR 0953487  
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER UNTERIRDISCHEN ZONE, IM BESONDEREN BEI STIMULIERTEN AUFBRECHVERFAHREN  
• METHOD FOR MONITORING A SUBSOIL ZONE, PARTICULARLY DURING STIMULATED FRACTURING OPERATIONS  
• PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE ZONE SOUTERRAINE, EN PARTICULIER AU COURS D'OPÉRATIONS DE FRACTURATION STIMULÉES  
(71) Cggveritas Services SA, 1 rue Léon Migaux, 91300 Massy, FR  
(72) MEUNIER, Julien, F-75013 Paris, FR  
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**G01V 1/28** → (51) **G01V 1/38**

**G01V 1/28** → (51) **G01V 1/48**

**G01V 1/36** → (51) **G01V 1/28**

(51) **G01V 1/38** (11) **2 435 858 A2\***  
**G01V 1/26** **G01V 1/22**  
(25) En (26) En  
(21) 10781236.4 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036465 27.05.2010  
(87) WO 2010/138756 2010/48 02.12.2010  
(88) 31.03.2011  
(30) 28.05.2009 US 473385  
(54) • VERBREITUNG EINES TAKTES IN EINEM UNTERIRDISCHEN UMFRAGEDATEN-ERFASSUNGSSYSTEM  
• DISTRIBUTING A CLOCK IN A SUBTERRANEAN SURVEY DATA ACQUISITION SYSTEM  
• DISTRIBUTION D'UN TEMPS DANS UN SYSTÈME D'ACQUISITION DE DONNÉES D'EXPLORATION SOUTERRAINE  
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S Gravenhage, NL  
(72) DRANGE, Geir A.M., N-1388 Borgen, NO  
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(51) **G01V 1/38** (11) **2 435 859 A2\***  
**G01V 1/22** **G01V 1/28**

(25) En (26) En  
(21) 10781239.8 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036468 27.05.2010  
(87) WO 2010/138759 2010/48 02.12.2010  
(88) 31.03.2011  
(30) 28.05.2009 US 473667  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG AUTONOMER UNTERWASSERFAHRZEUGE ZUR ERMÖGLICHUNG DER ERFASSUNG SEISMISCHER DATEN  
• SYSTEM AND METHOD OF USING AUTONOMOUS UNDERWATER VEHICLE TO FACILITATE SEISMIC DATA ACQUISITION  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN VÉHICULE SOUS-MARIN AUTONOME POUR FACILITER L'ACQUISITION DE DONNÉES SISMQUES  
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S Gravenhage, NL  
(72) WELKER, Kenneth E., N-1397 Nesoya, NO  
KRISTIANSEN, Ottar, N-0375 Oslo, NO  
SVENDSEN, Morten, N-1339 Vøyenenga, NO  
KRAGH, Julian Edward, Finchingfield Essex CM7 4NX, GB  
(74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co. 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

**G01V 1/38** → (51) **G01H 5/00**

**G01V 1/38** → (51) **G01V 1/137**

**G01V 1/40** → (51) **G01V 1/48**

(51) **G01V 1/48** (11) **2 435 860 A2\***  
**G01V 1/40** **G01V 1/28**  
**G06F 19/00** **G06T 17/50**  
(25) En (26) En  
(21) 10781040.0 (22) 21.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035735 21.05.2010  
(87) WO 2010/138409 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 28.05.2009 US 474099  
(54) • VERFAHREN ZUR WELLENFELDBASIERTEN DATENVERARBEITUNG ZUR VERWENDUNG VON MULTIPLIKATOREN ZUR BESTIMMUNG VON EIGENSCHAFTEN EINER UNTERSEEBEREICHS  
• METHOD FOR WAVEFIELD-BASED DATA PROCESSING INCLUDING UTILIZING MULTIPLES TO DETERMINE SUBSURFACE CHARACTERISTICS OF A SUBSURFACE REGION  
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES À BASE DE CHAMP D'ONDES COMPRENANT L'UTILISATION DE MULTIPLES POUR DÉTERMINER LES CARACTÉRISTIQUES DE SOUS-SURFACE D'UNE RÉGION DE SOUS-SURFACE  
(71) Chevron U.S.A. Incorporated, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US  
(72) LIU, Wei, San Ramon California 94582, US  
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G01V 3/08** → (51) **G01V 3/10**

- (51) **G01V 3/10** (11) **2 435 861 A2\***  
**A61B 5/06** **G01V 3/08**  
**G01R 29/08** **G01S 13/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10715907.1 (22) 06.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/056211 06.05.2010  
(87) WO 2010/136316 2010/48 02.12.2010  
(88) 27.10.2011  
(30) 26.05.2009 PCT/FR2009/953462  
(54) • DETEKTIONSVERFAHREN UND DETEKTOR FÜR EINE UNTERBRECHUNG, POSITIONSBESTIMMUNGSVERFAHREN UND SYSTEM, DAS DAS VERFAHREN VERWENDET  
• DETECTION METHOD AND DETECTOR OF A DISRUPTION, POSITIONING METHOD AND SYSTEM USING SAID METHOD  
• PROCÉDE DE DETECTION ET DETECTEUR DE PERTURBATEUR, PROCÉDE ET SYSTEME DE LOCALISATION UTILISANT CE PROCÉDE  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) BILLERES, Malvina, F-38000 Grenoble, FR  
CATTIN, Viviane, F-38120 Saint Egrève, FR  
(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

**G01V 3/18** → (51) **G01V 3/30**

- (51) **G01V 3/30** (11) **2 435 862 A2\***  
**E21B 47/00** **G01V 3/18**  
(25) En (26) En  
(21) 10756773.7 (22) 24.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/028451 24.03.2010  
(87) WO 2010/111359 2010/39 30.09.2010  
(88) 31.03.2011  
(30) 24.03.2009 US 410153  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG EINES ANISOTROPIE-

- EFFEKTS AUS DIREKTIONALEN WIDERSTANDSMESSUNGEN*  
• APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING ANISOTROPY EFFECT FROM DIRECTIONAL RESISTIVITY MEASUREMENTS  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER L'EFFET D'ANISOTROPIE DES MESURES DE RÉSISTIVITÉ DIRECTIONNELLE  
(71) Smith International, Inc., 1310 Rankin Road, Houston, TX 77073, US  
(72) WANG, Tsili, Katy TX, US  
(74) Hyden, Martin Douglas, Finnegan LLP Avenue Louise, 326, 1050 Brussels, BE

- (51) **G01V 8/20** (11) **2 435 863 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10719949.9 (22) 31.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057566 31.05.2010  
(87) WO 2010/136608 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009023368  
29.05.2009 DE 102009023367  
29.05.2009 DE 102009023366  
(54) • WAAGE MIT ENERGIEWANDLER ALS BE-DIENEINHEIT  
• SCALE HAVING AN ENERGY CONVERTER AS AN OPERATING UNIT  
• BALANCE DOTÉE D'UN CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE SERVANT D'UNITÉ DE COMMANDE  
(71) Leifheit AG, Leifheitstrasse 1, 56377 Nassau, DE  
(72) DENK, Andre, 45131 Essen, DE  
EMTER, Artjom, 56077 Koblenz, DE  
STANGE, Pedro, 65582 Diez, DE  
MODDICK, Christian, 48317 Drensteinfurth, DE  
DOMBROWSKY, Markus, 56377 Nassau, DE  
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Straße 161a, 50933 Köln, DE

- (51) **G02B 5/04** (11) **2 435 864 A1\***  
**G02B 25/00** **G03B 13/10**  
**G03B 17/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10725813.9 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001008 19.05.2010  
(87) WO 2010/136749 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182122 P  
(54) • DIOPTRIENEINSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN UNTERWASSERBILD-SUCHER  
• DIOPTRIC ADJUSTMENT DEVICE FOR UNDERWATER VIEWFINDER  
• DISPOSITIF DE RÉGLAGE DIOPTRIQUE POUR VISEUR SUBAQUATIQUE  
(71) Nauticam International Limited, Room 2203 CCT Telecom Building 11 Wo Shing Street Fo Tan New Territories, Hong Kong, CN  
(72) LAI, Yuk, Shing, Hong Kong, CN  
(74) Jennings, Nigel Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 435 865 A1\***  
**G02B 26/00** **G02F 1/13357**  
(25) En (26) En  
(21) 10727230.4 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036471 27.05.2010  
(87) WO 2010/138761 2010/48 02.12.2010

- (30) 06.01.2010 US 292783 P  
29.05.2009 US 182594 P  
(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• ILLUMINATION DEVICES AND METHODS OF FABRICATION THEREOF  
• DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION  
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) BITA, Ion, San Jose, CA 95134-1923, US  
PATEL, Sapna, San Jose, CA 95134-1923, US  
CHAN, Clayton, Ka Tsun, San Jose, CA 95134-1923, US  
GANTI, Suryaprakash, San Jose, CA 95134-1923, US  
ARBUCKLE, Brian, W., San Jose, CA 95134-1923, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 435 866 A1\***  
**F21V 8/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10727231.2 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036472 27.05.2010  
(87) WO 2010/138762 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182665 P  
(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN FÜR REFLEKTIERENDE ANZEIGEN  
• ILLUMINATION DEVICES FOR REFLECTIVE DISPLAYS  
• DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE POUR AFFICHEURS RÉFLEXIFS  
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) BITA, Ion, San Jose, CA 95134-1923, US  
GRUHLKE, Russell, Wayne, San Jose, CA 95134-1923, US  
XU, Gang, Cupertino, CA 95014, US  
NARAYANAN, Kollengode, S., San Jose, CA 95134-1923, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 435 867 A1\***  
**G02B 26/00** **G02F 1/13357**  
(25) En (26) En  
(21) 10727232.0 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036473 27.05.2010  
(87) WO 2010/138763 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182594 P  
06.01.2010 US 292783 P  
(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• ILLUMINATION DEVICES AND METHODS OF FABRICATION THEREOF  
• DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION  
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) BITA, Ion, San Jose, CA 95134-1923, US  
PATEL, Sapna, San Jose, CA 95134-1923, US  
CHAN, Clayton, Ka Tsun, San Jose, CA 95134-1923, US  
GANTI, Suryaprakash, San Jose, CA 95134-1923, US  
ARBUCKLE, Brian, W., San Jose, CA 95134-1923, US



(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 6/00** (11) **2 435 868 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10727233.8 (22) 27.05.2010

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

(86) US 2010/036477 27.05.2010  
(87) WO 2010/138765 2010/48 02.12.2010  
(30) 06.01.2010 US 292783 P  
29.05.2009 US 182594 P

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ILLUMINATION DEVICES AND METHODS OF FABRICATION THEREOF*  
• *DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*

(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) BITA, Ion, San Jose, CA 95134-1923, US  
PATEL, Sapna, San Jose, CA 95134-1923, US

CHAN, Clayton, Ka Tsun, San Jose, CA 95134-1923, US

GANTI, Suryaprakash, San Jose, CA 95134-1923, US

ARBUCKLE, Brian, W., San Jose, CA 95134-1923, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 6/00** (11) **2 435 869 A2\***  
**F21V 8/00**

(25) En (26) En  
(21) 10781013.7 (22) 18.05.2010

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

(86) US 2010/035305 18.05.2010  
(87) WO 2010/138345 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 28.05.2009 US 474032

(54) • *HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN ARTIKELS MIT EINER UMMANTELUNG*  
• *MAKING AN OPTIC WITH A CLADDING*  
• *FABRICATION D'UNE OPTIQUE AVEC UNE GAINÉ*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) EMERTON, Neil, Redmond, Washington 98052-6399, US

LARGE, Timothy Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, US

JENKINS, Kurt A., Redmond, Washington 98052-6399, US

TRAVIS, Adrian, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/028** (11) **2 435 870 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10721247.4 (22) 27.05.2010

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

(86) US 2010/036290 27.05.2010  
(87) WO 2010/138653 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 181898 P

(54) • *BIEGESTEIFE MULTIMODEGLASFASER*  
• *BEND RESISTANT MULTIMODE OPTICAL FIBER*  
• *FIBRE OPTIQUE MULTIMODALE RÉSISTANTE À LA FLEXION*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US

(72) BICKHAM, Scott, R., Corning, New York 14830, US

BOOKBINDER, Dana, C., Corning, New York 14830, US

LI, Ming-Jun, Horseheads, New York 14845, US

TANDON, Pushkar, Painted Post, New York 14830, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **2 435 871 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10780999.8 (22) 14.05.2010

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

(86) US 2010/034908 14.05.2010

(87) WO 2010/138319 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 US 474923

(54) • *LASERGEFORMTE GLASFASERN SOWIE OPTISCHE ANORDNUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*

• *LASER-SHAPED OPTICAL FIBERS ALONG WITH OPTICAL ASSEMBLIES AND METHODS THEREOF*

• *FIBRES OPTIQUES EN FORME DE LASER CONJOINTEMENT AVEC DES ENSEMBLES OPTIQUES ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*

(71) Corning Cable Systems LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US

(72) DANLEY, Jeffrey D., Hickory North Carolina 28602, US

ROSSON, Joel C., Hickory North Carolina 28601, US

(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 435 872 A1\***  
**H04B 10/20**

(25) En (26) En

(21) 10720238.4 (22) 24.05.2010

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

(86) US 2010/035939 24.05.2010

(87) WO 2010/138446 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 US 472849

(54) • *PORTABBILDUNG FÜR IN REIHE GESCHALTETE FASEROPTISCHE TERMINALS*

• *PORT MAPPING FOR SERIES CONNECTED FIBER OPTIC TERMINALS*

• *MAPPAGE DE PORTS POUR TERMINAUX À FIBRE OPTIQUE CONNECTÉS EN SÉRIE*

(71) Corning Cable Systems LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US

(72) CONNER, Mark E., Granite Falls North Carolina 28630, US

STRAUSE, Kevin L., Keller Texas 76248, US

(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE

**G02B 7/34** → (51) **G03B 13/36**

(51) **G02B 21/36** (11) **2 435 873 A1\***  
**G01N 21/64** **G06K 9/32**  
**G06T 7/00**

(25) En (26) En

(21) 10780884.2 (22) 25.05.2010

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

(86) SE 2010/050562 25.05.2010

(87) WO 2010/138063 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 US 474306

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLANUNG EINES ULTRAVIOLETT-SCANS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ULTRAVIOLET SCAN PLANNING*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PLANIFICATION DE BALAYAGE ULTRAVIOLET*

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

(72) FILKINS, Robert, Niskayuna, NY 12309, US  
KENNY, Kevin, B., Niskayuna, NY 12309, US

ROYCE, Christina, C., Schenectady, NY 12345, US

TAIT, Robert, William, Niskayuna, NY 12309, US

(74) O'Brien, Dominic Paul, et al. GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

**G02B 23/02** → (51) **G01C 3/08**

**G02B 23/10** → (51) **G01S 17/00**

**G02B 23/14** → (51) **G01C 3/08**

**G02B 25/00** → (51) **G02B 5/04**

**G02B 26/00** → (51) **G02B 6/00**

(51) **G02B 26/02** (11) **2 435 874 A1\***  
**G09F 9/302** **G09F 9/37**

(25) De (26) De

(21) 10737468.8 (22) 14.05.2010

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

(86) DE 2010/000542 14.05.2010

(87) WO 2010/136013 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 DE 102009022788

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON INFORMATION*  
• *APPARATUS FOR DISPLAYING INFORMATION*  
• *DISPOSITIF POUR AFFICHER DES INFORMATIONS*

(71) Advanced Display Technology AG, Mettlenmühle 3, 9050 Appenzell, CH

(72) BITMAN, Andriy, 44147 Dortmund, DE  
BARTELS, Frank, 45527 Hattingen, DE

(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G02B 26/06** → (51) **B81C 1/00**

**G02B 26/08** → (51) **B81C 1/00**

**G02B 26/08** → (51) **G01S 17/00**

(51) **G02B 26/10** (11) **2 435 875 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 10781203.4 (22) 27.05.2010

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

(86) US 2010/036373 27.05.2010

(87) WO 2010/138699 2010/48 02.12.2010

(88) 03.03.2011

(30) 29.05.2009 US 182461 P

(54) • *OPTISCHER EINSPIEGELABTASTER*  
• *SINGLE MIRROR OPTICAL SCANNER*  
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE À MIROIR UNIQUE*



- (71) Intenzity Innovations, Inc., 3533 West 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1Y8, CA  
(72) DOLLERIS, Casper, Vancouver British Columbia V6R 1Y8, CA  
ASA, Bjarne, DK-2630 Sengelose Taastrup, DK  
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G02B 27/10** (11) **2 435 876 A1\***  
**G02B 27/14** **H01S 5/40**

- (25) En (26) En  
(21) 10723379.3 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001557 27.05.2010  
(87) WO 2010/138190 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 473451

- (54) • **ARRAY-LICHTQUELLENVERWENDENDEN STRAHLAUSRICHTSYSTEM**  
• **BEAM ALIGNMENT SYSTEM USING ARRAYED LIGHT SOURCES**  
• **SYSTÈME D'ALIGNEMENT DE FAIS-CEAUX UTILISANT DES MATRICES DE SOURCES DE LUMIÈRE**

- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
(72) SILVERSTEIN, Barry, D., Rochester New York 14650, US  
KIRCHER, James, Robert, Rochester New York 14650, US  
HARLAND, Mark, A., Rochester New York 14650, US  
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.1 Nord B.P 21, 71102 Chalons-sur-Saône, FR

**G02B 27/14** → (51) **G02B 27/10**

**G02B 27/22** → (51) **H04N 13/00**

**G02F 1/00** → (51) **A47F 3/00**

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 435 877 A1\***  
**G02F 1/1335** **H04N 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10727901.0 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/052268 21.05.2010  
(87) WO 2010/136944 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 EP 09161339

- (54) • **FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG MIT FOKUSSIERUNGSANORDNUNG**  
• **LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE WITH FOCUSING ARRANGEMENT**  
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES AVEC AGENCEMENT DE FOCALISATION**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN DER HORST, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/1333**

**G02F 1/13357** → (51) **G02B 6/00**

(51) **G03B 13/02** (11) **2 435 878 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10727112.4 (22) 25.05.2010

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

- (86) GB 2010/001034 25.05.2010  
(87) WO 2010/136753 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 GB 0909126  
(54) • **AUGENVERFOLGUNGSVORRICHTUNG**  
• **EYE TRACKING APPARATUS**  
• **APPAREIL D'OCULOMÉTRIE**

- (71) Qinetiq Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB  
(72) DURNELL, Laurence, Hampshire GU14 0LX, GB  
JARRETT, Donald, Nigel, Hampshire GU14 0LX, GB  
(74) Clarke, Alan, Qinetiq Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

**G03B 13/10** → (51) **G02B 5/04**

(51) **G03B 13/36** (11) **2 435 879 A1\***  
**G02B 7/34** **H04N 101/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10780401.5 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/057643 22.04.2010  
(87) WO 2010/137444 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009125849  
(54) • **BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG**  
• **IMAGE CAPTURING APPARATUS**  
• **APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE**

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) AMANO, Ken-ichiro, Tokyo 146-8501, JP  
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

**G03B 17/08** → (51) **G02B 5/04**

**G03B 42/04** → (51) **A61B 6/14**

(51) **G03C 5/00** (11) **2 435 880 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10781383.4 (22) 01.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036871 01.06.2010  
(87) WO 2010/138965 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182190 P

- (54) • **KOMPONENTEN, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR THERMOCHEMISCHE NANOLITHOGRAPHIE**  
• **THERMOCHEMICAL NANOLITHOGRAPHY COMPONENTS, SYSTEMS, AND METHODS**  
• **COMPOSANTS THERMOCHIMIQUES DE NANOLITHOGRAPHIE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS**

- (71) Georgia Tech Research Corporation, 505 10th Street NW, Atlanta, GA 30332-0415, US  
(72) RIEDO, Elisa, Atlanta, GA 30308, US  
MARDER, Seth R., Atlanta, GA 30309, US  
WANG, Debin, Atlanta, GA 30329, US  
CURTIS, Jennifer E., Atlanta, GA 30317, US  
SZOSZKIEWICZ, Robert J., Manhattan KS 66503, US  
KODALI, Vamsi, K, Visakhapatnam, A. P., IN  
OKADA, Takashi, Mie, JP  
JARVHOLM, Erik Jonas, Marietta, GA 30008, US

- DE HEER, Walt A., Atlanta, GA 30307, US  
JONES, Simon, C., Los Angeles, CA 90032, US  
HUA, Yueming, Sunnyvale, CA 94086, US  
HENDERSON, Clifford, Douglasville, GA 30135, US  
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

**G03F 5/20** → (51) **H01M 4/86**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 435 881 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10780995.6 (22) 13.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/034707 13.05.2010  
(87) WO 2010/138312 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 472618

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FOTOGRAFISCHEN ABBILDUNG EINES SUBSTRATS**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR PHOTO-IMAGING A SUBSTRATE**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PHOTO-IMAGERIE D'UN SUBSTRAT**

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) THEIS, Daniel, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BIYIKLI, Levent, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
TOKIE, Jeffrey, H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
HOFELDT, David, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G05B 11/42** (11) **2 435 882 A1\***  
**B62D 5/09** **B64C 25/50**

- (25) En (26) En  
(21) 10740700.9 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/001291 28.05.2010  
(87) WO 2010/136892 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 475123

- (54) • **STEUERSYSTEM FÜR EIN BETÄTIGUNGSSYSTEM**  
• **CONTROL SYSTEM FOR ACTUATION SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE COMMANDE POUR SYSTÈME D'ACTIONNEMENT**

- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US  
(72) BOSEROY, Arin, San Marino CA 91108, US  
TENGAN, Greg, A., Orange CA 91108, US  
(74) Kolb, Georg Thomas, Schwan Schwan Schorer Bauerstraße 22, D-80796 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 435 883 A1\***  
**H05K 7/20**

- (25) En (26) En  
(21) 10722876.9 (22) 17.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035089 17.05.2010  
(87) WO 2010/138325 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 474083

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM STEUERN VON LASTDYNAMIK IN EINEM PUMPKÜHLMITTEL-KÜHLSYSTEM
- SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING LOAD DYNAMICS IN A PUMPED REFRIGERANT COOLING SYSTEM
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE LA DYNAMIQUE DE CHARGE DANS UN SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT PAR FLUIDE FRIGORIGÈNE POMPE
- (71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) BEAN, John, H., Jr., Wentzville MO 63385, US
- ROESCH, James, Richard, St. Charles MO 63304, US
- DONG, Zhihai, Gordon, Chesterfield MO 63017, US
- DILL, Stuart, Lee, St. Louis MO 63109, US
- (74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**G05B 19/402 → (51) B25J 9/16**

- (51) **G05B 19/4068** (11) **2 435 884 A1\***
- G05B 19/4069** **G05B 19/409**
- (25) De (26) De
- (21) 10721482.7 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056919 19.05.2010
- (87) WO 2010/136368 2010/48 02.12.2010
- (30) 26.05.2009 DE 102009023648
- (54) • VIRTUELLE WERKZEUGMASCHINE ZUR DARSTELLUNG VON AKTIONEN VON BEARBEITUNGSEINHEITEN UND ERZEUGUNG VON BETRIEBSDATEN AUS BENUTZEREINGABEN
- VIRTUAL MACHINE TOOL FOR REPRESENTING OPERATIONS OF MACHINING UNITS AND FOR GENERATING OPERATIONAL DATA FROM USER INPUT
- MACHINE-OUTIL VIRTUELLE SERVANT À REPRÉSENTER DES ACTIONS MENÉES PAR DES UNITÉS D'USINAGE ET À PRODUIRE DES DONNÉES DE FONCTIONNEMENT À PARTIR D'ENTRÉES D'UTILISATEUR
- (71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tes-sky, Plochingen Strasse 92, 73730 Esslingen, DE
- (72) BECK, Eberhard, 73773 Aichwald, DE
- GROSSMANN, Stefan, 73669 Lichtenwald, DE
- JUNGINGER, Jörg, 73776 Altbach, DE
- EISELE, Matthias, 70329 Stuttgart, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**G05B 19/4069 → (51) G05B 19/4068**

**G05B 19/409 → (51) B25J 9/16**

**G05B 19/409 → (51) G05B 19/4068**

- (51) **G05B 19/414** (11) **2 435 885 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10720258.2 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DK 2010/050113 25.05.2010
- (87) WO 2010/136042 2010/48 02.12.2010
- (30) 25.05.2009 DK 200900651
- 04.06.2009 US 184189 P

- (54) • EINE GLOBALE PRÄZISE ZEIT UND EINE MAXIMALE ÜBERTRAGUNGSZEIT
- ONE GLOBAL PRECISE TIME AND ONE MAXIMUM TRANSMISSION TIME
- TEMPS PRÉCIS GLOBAL ET TEMPS DE TRANSMISSION MAXIMAL
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) BENGTON, John, DK-8270 Højbjerg, DK

**G05D 7/00 → (51) B05C 5/02**

- (51) **G05D 7/06** (11) **2 435 886 A1\***
- G05D 16/20**
- (25) En (26) En
- (21) 09779587.6 (22) 29.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/056637 29.05.2009
- (87) WO 2010/136071 2010/48 02.12.2010
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DIGITALEN HYDRAULISCHEN STEUERUNG
- METHOD FOR CONTROLLING A DIGITAL HYDRAULIC CONTROLLER
- PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN RÉGULATEUR HYDRAULIQUE NUMÉRIQUE
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) TOPPARI, Juhani, FI-05430 Nuppulinna, FI
- HOPPONEN, Ville, FI-04600 Mäntsälä, FI
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G05D 16/20 → (51) G05D 7/06**

**G05D 21/00 → (51) B27K 5/04**

**G05D 22/00 → (51) B27K 5/04**

- (51) **G05D 23/275** (11) **2 435 887 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 10721296.1 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DK 2010/000066 26.05.2010
- (87) WO 2010/145656 2010/51 23.12.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 26.05.2009 DE 102009022640
- (54) • VENTILANORDNUNG
- VALVE ARRANGEMENT
- ENSEMBLE À SOUPE
- (71) Danfoss A/S, Intellectual Property Nordborgvej 81 L25, 6430 Nordborg, DK
- (72) THORSEN, Jan, Eric, DK-6440 Augustenborg, DK
- BENONYSSON, Atli, DK-6400 Sønderborg, DK
- ZAGAR, Tomaz, 1357 Notranje Gorice, SI

**G05D 25/02** (11) **2 435 888 A1\***  
**B23K 26/42** **G01J 1/42**

- (25) En (26) En
- (21) 10724422.0 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057525 31.05.2010
- (87) WO 2010/136600 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 EP 09290403
- 29.05.2009 FR 0902609
- 29.05.2009 DE 102009023288
- (54) • SYSTEM ZUR KALIBRIERUNG VON BETRIEBSPARAMETERN EINES LASERGRAVIERGERÄTS
- SYSTEM FOR THE CALIBRATION OF OPERATING PARAMETERS OF A LASER ENGRAVER

- SYSTÈME D'ÉTALONNAGE DE PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT D'UN GRAVEUR LASER
- (71) Datacard Corporation, 11111 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) BERTHE, Benoît, F-45000 Orleans, FR
- BIELESCH, Ulrich, 56132 Frücht, DE
- (74) Wlodarczyk, Lukasz Georges Kazimierz, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, FR-75440 Paris Cedex 09, FR

**G05D 27/00 → (51) B27K 5/04**

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 435 889 A2\***
- G06F 11/32** **G06F 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10780918.8 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001504 21.05.2010
- (87) WO 2010/138169 2010/48 02.12.2010
- (88) 17.03.2011
- (30) 28.05.2009 US 473913
- (54) • ANZEIGE FÜR EIN INFORMATIONSSPEICHERMODUL
- DISPLAY FOR INFORMATION STORAGE MODULE
- AFFICHAGE POUR UN MODULE DE STOCKAGE D'INFORMATIONS
- (71) Tandberg Data Corporation, 2108, 55th Street, Boulder, CO 80301, US
- (72) ZACZEK, Thomas, Edward, Louisville CO 80027, US
- MUNRO, Frederick, Graves, Broomfield CO 80020, US
- STIGER, Jamie, Mark, Arvada CO 80005, US
- BUGGLE, McClain, Marshall, Broomfield CO 80020, US
- DUNPHY, William, Edward, Erie CO 80516, US
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

**G06F 1/16** (11) **2 435 890 A2\***  
**G06F 1/20** **H05K 7/20**  
**G06F 13/14**

- (25) En (26) En
- (21) 10781282.8 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036592 28.05.2010
- (87) WO 2010/138824 2010/48 02.12.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 28.05.2009 US 181891 P
- (54) • MIKRO-TCA-VORRICHTUNG
- MICROTCA DEVICE
- DISPOSITIF MICROTCA
- (71) Microblade, LLC, 567 D'Onofrio Drive Suite 180, Madison, WI 53719, US
- (72) FRANCO, Michael, John, Madison, WI 53719, US
- SCHULTE, Richard, A., Madison, WI 53719, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

**G06F 1/16 → (51) E05B 73/00**

**G06F 1/20 → (51) G06F 1/16**

**G06F 1/20 → (51) G06F 9/48**

**G06F 1/32 → (51) G06F 9/48**



- (51) **G06F 3/00** (11) **2 435 891 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10783864.1 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036619 28.05.2010  
(87) WO 2010/141363 2010/49 09.12.2010  
(30) 30.05.2009 US 182704 P  
(54) • *ONLINE-ENTWURF VON VERBRAUCHER-  
PRODUKTEN*  
• *ON-LINE DESIGN OF CONSUMER  
PRODUCTS*  
• *CONCEPTION EN LIGNE DE PRODUITS  
GRAND PUBLIC*  
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive,  
Beaverton, OR 97005, US  
(72) PAUL, Tiffany, L., Beaverton, OR 97005, US  
MAHONEY, Heather, A., Beaverton, OR  
97005, US  
WOOD, Michael, J., Beaverton, OR 97005,  
US  
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers &  
Rogers LLP 4 More London Riverside,  
London SE1 2AU, GB

**G06F 3/00** → (51) **A63F 13/00**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 435 892 A2\***  
**G06F 3/03**  
(25) En (26) En  
(21) 10781372.7 (22) 29.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036774 29.05.2010  
(87) WO 2010/138952 2010/48 02.12.2010  
(88) 31.03.2011  
(30) 29.05.2009 US 474781  
(54) • *GESTENABKÜRZUNGEN*  
• *GESTURE SHORTCUTS*  
• *RACCOURCIS GESTUELS*  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) LATTI, Stephen, Redmond, Washington  
98052-6399, US  
GEISNER, Kevin, Redmond, Washington  
98052-6399, US  
CLAVIN, John, Redmond, Washington  
98052-6399, US  
TSUNODA, Kudo, Redmond, Washington  
98052-6399, US  
PEREZ, Kathryn Stone, Redmond,  
Washington 98052-6399, US  
MARKOVIC, Relja, Redmond, Washington  
98052-6399, US  
SNOOK, Gregory N., Redmond, Washington  
98052-6399, US  
KIPMAN, Alex, Redmond, Washington  
98052-6399, US  
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ger-  
many LLP Maximilianstraße 13, 80539  
München, DE

**G06F 3/03** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/042**

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 3/042** (11) **2 435 893 A1\***  
**G06F 3/041**  
(25) En (26) En  
(21) 10780238.1 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/003455 21.05.2010  
(87) WO 2010/137277 2010/48 02.12.2010

- (30) 26.05.2009 JP 2009126049  
27.05.2009 US 181503 P  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN POSITI-  
ONSKENNUNG*  
• *OPTICAL POSITION DETECTION  
APPARATUS*  
• *APPAREIL DE DÉTECTION DE POSITION  
OPTIQUE*  
(71) XIROKU, INC., 2-1-6, Sengen, Tsukuba-shi  
Ibaraki 305-0047, JP  
Eit Co., Ltd., Shinjuku Sumitomo Bldg. 32F  
2-6-1, Nishi Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo  
163-0232, JP  
(72) OGAWA, Yasuji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-  
0047, JP  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings  
& Every LLP The Broadgate Tower 20  
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 435 894 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10726280.0 (22) 18.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/052202 18.05.2010  
(87) WO 2010/136932 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 EP 09305484  
(54) • *BERÜHRUNGS- ODER NÄHEEMPFIINDLI-  
CHE SCHNITTSTELLE*  
• *TOUCH- OR PROXIMITY-SENSITIVE  
INTERFACE*  
• *INTERFACE SENSIBLE AU TOUCHER OU  
À LA PROXIMITÉ*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woodseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BIRD, Neil Christopher, NL-5656 AE Eindh-  
hoven, NL  
AYRES, John, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellec-  
tual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 435 895 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10727215.5 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036030 25.05.2010  
(87) WO 2010/138485 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182366 P  
05.08.2009 US 231471 P  
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS-MULTI-  
TOUCH-VORRICHTUNG UND STEUE-  
RUNG DAFÜR*  
• *HIGH SPEED MULTI-TOUCH TOUCH  
DEVICE AND CONTROLLER THEREFOR*  
• *DISPOSITIF TACTILE À MULTIPLES  
TOUCHERS HAUTE VITESSE ET SON  
CONTRÔLEUR*  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US  
(72) CORDEIRO, Craig, A., Saint Paul, MN 55133-  
3427, US  
REBESCHI, Thomas, J., Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

- (51) **G06F 3/045** (11) **2 435 896 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 09787743.5 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2009/000238 29.05.2009  
(87) WO 2010/137046 2010/48 02.12.2010

- (54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON  
MEHRFACHBERÜHRUNGSEINGABEN AUF  
EINEM RESISTIVEN BERÜHRUNGS-  
SCHIRM UND MEHRFACH-BERÜH-  
RUNGSSTEUERUNG*  
• *METHOD FOR DETERMINING MULTIPLE  
TOUCH INPUTS ON A RESISTIVE TOUCH  
SCREEN AND MULTIPLE TOUCH  
CONTROLLER*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTER-  
MINER DE MULTIPLES ENTRÉES  
TACTILES SUR UN ÉCRAN TACTILE  
RÉSISTIF ET DISPOSITIF DE COMMANDE  
TACTILE MULTIPOINT*  
(71) Haptxy Technology S.R.L., Via Turati 40,  
20016 Pero (Milano), IT  
(72) BOGANA, Matteo Paolo, 28065 Cerano, IT  
CELANI, Andrea, 63031 Castel di Lama, IT  
PASTORE, Nicolo, 20016 Pero, IT  
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza  
San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 435 897 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09801260.2 (22) 20.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2009/055223 20.11.2009  
(87) WO 2010/136854 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 472570  
(54) • *LOCKSCREEN DISPLAY*  
• *LOCKSCREEN DISPLAY*  
• *AFFICHAGE D'ÉCRAN DE VERROUILLAGE*  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,  
Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE  
(72) NILSSON, Fredrik, SE-233 33 Svedala, SE  
(74) Aurell, Henrik, Albihs.Zacco AB P.O. Box  
4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 435 898 A1\***  
**G06F 3/14** **G06F 3/041**  
(25) En (26) En  
(21) 09845337.6 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2009/045301 27.05.2009  
(87) WO 2010/138115 2010/48 02.12.2010  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUE-  
RUNG EINER INFORMATIONSANZEIGE*  
• *METHOD AND SYSTEM TO CONTROL  
THE DISPLAY OF INFORMATION*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE  
L'AFFICHAGE D'INFORMATION*  
(71) Hewlett-Packard Development Company,  
L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070,  
US  
(72) HASEYAMA, Todd, San Diego, CA 92127-  
1899, US  
GUETTLER, Diane, Lenore, San Diego, CA  
92127-1899, US  
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP  
Fairfax House 15 Fulwood Place, London,  
WC1V 6HU, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 435 899 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10712641.9 (22) 31.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/029473 31.03.2010  
(87) WO 2010/138237 2010/48 02.12.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 28.05.2009 US 473846  
(54) • *DREHUNGSGLÄTTUNG EINER BENUTZ-  
EROBERFLÄCHE*  
• *ROTATION SMOOTHING OF A USER  
INTERFACE*



- LISSAGE DE ROTATION D'UNE INTER-FACE UTILISATEUR
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) SHAFFER, Joshua, Cupertino CA 95014, US  
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 435 900 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10720701.1 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035472 19.05.2010  
(87) WO 2010/138360 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 475470

- RADIAL-MENÜS
  - RADIAL MENUS
  - MENUS RADIAUX
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop M/S 40-PAT, Cupertino, CA 95014, US  
(72) WARNER, Peter, F-75004 Paris, FR  
(74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**G06F 3/048** → (51) **G06Q 30/00**

**G06F 3/048** → (51) **G06Q 50/00**

**G06F 3/06** → (51) **G06F 1/16**

**G06F 3/12** → (51) **G06Q 30/00**

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 435 901 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10726291.7 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/052294 25.05.2010  
(87) WO 2010/136953 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 EP 09161572

- BILDAUSWAHLVERFAHREN FÜR EIN MODULARES BELEUCHTUNGSSYSTEM
  - PICTURE SELECTION METHOD FOR MODULAR LIGHTING SYSTEM
  - PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'IMAGE POUR SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE MODULAIRE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) SNIJDER, Pieter, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06F 3/14** → (51) **G06F 3/048**

**G06F 3/14** → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 435 902 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09845335.0 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2009/045230 27.05.2009  
(87) WO 2010/138112 2010/48 02.12.2010

- ABRUFSYSTEM, SERVERVORRICHTUNG MIT ABRUFRAUMKARTE UND PROGRAMM DAFÜR
- RETRIEVAL SYSTEM, RETRIEVAL SPACE MAP SERVER APPARATUS AND PROGRAM

- SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION, APPAREIL DE SERVEUR DE CARTE D'ESPACES DE RÉCUPÉRATION ET PROGRAMME
- (71) Hitachi Solutions, Ltd., 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP  
(72) YUYAMA, Tomoyuki, Tokyo 140-0002, JP  
(74) HASHIMOTO, Yoshihiko, Tokyo 140-0002, JP  
TOYOURA, Kyoko, Tokyo 140-0002, JP  
HORIGUCHI, Masayuki, Santa Clara, Tokyo 140-0002, JP  
HAY, Michael, Santa Clara, CA 95050-2627, US  
HIBBARD, Eric, Santa Clara, CA 95050-2627, US  
NIELSEN, Andrew, Santa Clara, CA 95050-2627, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 435 903 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10780941.0 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001574 28.05.2010  
(87) WO 2010/138203 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182536 P

- SYSTEM UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR DIGITALE EINSTELLUNGS-KARTIERUNG
  - SYSTEM AND RELATED METHOD FOR DIGITAL ATTITUDE MAPPING
  - SYSTÈME ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR MAPPAGE D'ATTITUDE NUMÉRIQUE
- (71) Snell, Peter S., 150 Spring Street, Gardiner, ME 04345, US  
(72) Snell, Peter S., Gardiner, ME 04345, US  
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

**G06F 7/00** → (51) **G06F 17/30**

**G06F 7/06** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 7/499** (11) **2 435 904 A1\***  
**G06F 7/544** **G06F 7/53**  
(25) En (26) En  
(21) 10725322.1 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035900 24.05.2010  
(87) WO 2010/138432 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 472715

- GANZZAHLIGE MULTIPLIKATIONS- UND MULTIPLIKATIONS-ADDITIONS-OPERATIONEN MIT SATURATION
  - INTEGER MULTIPLY AND MULTIPLY-ADD OPERATIONS WITH SATURATION
  - OPÉRATIONS DE MULTIPLICATION ET DE MULTIPLICATION-ADDITION D'ENTIERS AVEC SATURATION
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US  
(72) HURD, Kevin A., Fort Collins Colorado 80528, US  
HILKER, Scott A., Campbell California 95008, US  
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**G06F 7/52** → (51) **G06F 9/302**

**G06F 7/53** → (51) **G06F 7/499**

**G06F 7/544** → (51) **G06F 7/499**

- (51) **G06F 9/00** (11) **2 435 905 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10781258.8 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/036516 28.05.2010  
(87) WO 2010/138788 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2010 US 788401  
28.05.2009 US 181844 P  
28.05.2009 US 181850 P

- INSTANT-ON-BERECHNUNGSSYSTEM
  - INSTANT-ON COMPUTING SYSTEM
  - SYSTÈME INFORMATIQUE À MISE EN MARCHÉ INSTANTANÉE
- (71) American Megatrends, Inc., 5555 Oakbrook Parkway Suite 200, Norcross, GA 30093, US  
(72) KALBARGA, Subash, Suwanee, GA 30024, US  
(74) Rule, John Eric, et al, Coulson and Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

(51) **G06F 9/302** (11) **2 435 906 A1\***  
**G06F 7/52**

- (25) En (26) En  
(21) 10726367.5 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035774 21.05.2010  
(87) WO 2010/138417 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 181468 P  
07.05.2010 US 776193

- DSP-PROZESSOR MIT IMPLIZITEN GE-MISCHTEN OPERANDEN
- DSP ENGINE WITH IMPLICIT MIXED OPERANDS
- MOTEUR DSP AVEC OPÉRANDES MIXTES IMPLICITES

- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US  
(72) CATHERWOOD, Michael, I., Georgetown TX 78633, US  
DURASAMY, Settu, Bangalore 560103, IN  
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 435 907 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10728852.4 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001050 26.05.2010  
(87) WO 2010/136763 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 GB 0908913

- WERKZEUG FÜR SOFTWAREENTWICKLUNG
  - SOFTWARE DEVELOPMENT TOOL
  - OUTIL DE DÉVELOPPEMENT LOGICIEL
- (71) The University Of Dundee, Nethergate Dundee DD1 4HN, GB  
(72) PARKES, Stephen, Maxwell, Angus DD8 4LL, GB  
RAMSAY, Craig, Douglas, Perth&Kinross DD2 5HB, GB  
(74) Harrison, Michael Robert, Harrison IP Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 435 908 A2\***  
**G06F 15/16** **G06F 17/00**  
**G06F 21/24**

- (25) En (26) En  
(21) 10781059.0 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035947 24.05.2010  
(87) WO 2010/138449 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.02.2011  
(30) 29.05.2009 US 182303 P  
(54) • *JAVA-SPEICHER*  
• *JAVA STORE*  
• *MAGASIN JAVA*  
(71) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US  
(72) TRAVERSAT, Bernard A., Redwood City, CA 94065, US  
GOSLING, James A., Redwood City, CA 94065, US  
DUJIGOU, Michael J., Redwood City, CA 94065, US  
JEN, Henry, Redwood City, CA 94065, US  
ABDELAZIZ, Mohamed M., Redwood City, CA 94065, US  
GOETZ, Brian, Redwood City, CA 94065, US  
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 435 909 A2\***  
**G06F 17/00** **G06F 15/16**  
**G06F 13/14**  
(25) En (26) En  
(21) 10781248.9 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036488 27.05.2010  
(87) WO 2010/138773 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 27.05.2009 US 472380  
(54) • *ENTWURF UND HERSTELLUNG VON PAKETEN*  
• *PACKAGE DESIGN AND GENERATION*  
• *CONCEPTION ET GÉNÉRATION DE LOGICIELS*  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) HOFF, Phillip Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US  
SUN, Shi, Redmond, Washington 98052-6399, US  
MOLINA, Daniel A., Redmond, Washington 98052-6399, US  
MA, Li, Redmond, Washington 98052-6399, US  
BIROV, Lubomir I., Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06F 9/44** → (51) **G06F 15/16**

**G06F 9/44** → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 435 910 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10717948.3 (22) 28.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032765 28.04.2010  
(87) WO 2010/129336 2010/45 11.11.2010  
(88) 17.02.2011  
(30) 28.04.2009 US 431075  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEWÄHRLEISTUNG EINER DATENMODUL-VERRIEGELUNG MIT EINRICHTUNGS-HARDWARE, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BESTÄTIGEN, DASS EINE SCHAL-*

- TUNGSKARTE MIT EINEM COMPUTER KOMPATIBEL IST*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A DATA MODULE LOCK TO DEVICE HARDWARE, SYSTEM AND METHOD FOR CONFIRMING THAT A CIRCUIT CARD IS COMPATIBLE WITH A COMPUTER*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE DE VERROU DE MODULE DE DONNÉES À MATÉRIEL DE DISPOSITIF*  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) ROGERS, John, Geoffrey, San Diego California 92121, US  
LEWIS, Daniel, San Diego California 92121, US  
HARRIS, Steven, F., San Diego California 92121, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 435 911 A1\***  
**G06Q 30/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10720686.4 (22) 30.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/033282 30.04.2010  
(87) WO 2010/138274 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 US 180925 P  
30.09.2009 US 571260  
(54) • *CONFIGURATION AND MANAGEMENT OF ADD-ONS TO DIGITAL APPLICATION PROGRAMS FOR NETWORK-BASED DISTRIBUTION*  
• *CONFIGURATION AND MANAGEMENT OF ADD-ONS TO DIGITAL APPLICATION PROGRAMS FOR NETWORK-BASED DISTRIBUTION*  
• *CONFIGURATION ET GESTION D'ÉLÉMENTS ADDITIONNELS À DES PROGRAMMES D'APPLICATIONS NUMÉRIQUES POUR UNE DÉLIVRANCE À BASE DE RÉSEAU*  
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) CORTES, Ricardo D., Cupertino, California 95014, US  
MULLER, Max, Cupertino, California 95014, US  
BHATNAGAR, Alope, Cupertino, California 95014, US  
LEFFERT, Jonathan B., Cupertino, California 95014, US  
CLITES, Jeffrey Allen, Cupertino, California 95014, US  
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **2 435 912 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 11722665.4 (22) 13.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/036469 13.05.2011  
(87) WO 2011/149687 2011/48 01.12.2011  
(30) 24.05.2010 US 786113  
(54) • *STEUERUNG EINER LAUFENDEN ANWENDUNG ZUR BEARBEITUNG VON LIVE-SZENEN-DIAGRAMMEN*  
• *CONTROLLING A RUNNING APPLICATION FOR LIVE SCENE GRAPH EDITING*  
• *COMMANDE D'APPLICATION ACTIVE POUR ÉDITION DE GRAPHE DE SCÈNE EN DIRECT*

- (71) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US  
(72) DENISE, Jean-francois, F-38330 Montbonnot, FR  
ALLENSON, Andrew, London W1W5DF, GB  
ROGERS, Anthony, Santa Clara CA 95054, US  
BURKEY, John, San Jose CA 95128, US  
MCMANUS, Eamonn, P., F-38334 Saint Ismier Cedex, FR  
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **2 435 913 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10725243.9 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001058 28.05.2010  
(87) WO 2010/136770 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 GB 0909202  
(54) • *MECHANISMUS FÜR DIE DYNAMISCHE AUFLÖSUNG VON POLYMORPHEN ABHÄNGIGKEITEN ZWISCHEN PARALLELEN HETEROGENEN LAUZEITUMGEBUNGEN*  
• *MECHANISM FOR DYNAMICALLY RESOLVING POLYMORPHIC TYPE DEPENDENCIES BETWEEN PARALLEL HETEROGENOUS RUN-TIME ENVIRONMENTS*  
• *MÉCANISME POUR RÉSOUDRE DE MANIÈRE DYNAMIQUE DES DÉPENDANCES DE TYPE POLYMORPHE ENTRE DES ENVIRONNEMENTS D'EXÉCUTION HÉTÉROGÈNES PARALLÈLES*  
(71) British Broadcasting Corporation, Broadcasting House, Portland Place, London W1A 1AA, GB  
(72) SADLER, John, London W12 7SB, GB  
YOUNG, Christopher, London W12 7SB, GB  
LOMAX, Piers, London W12 7SB, GB  
HUNTER, Jeff, London W12 7SB, GB  
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G06F 9/46** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 9/48** (11) **2 435 914 A1\***  
**G06F 1/32** **G06F 1/20**

- (25) En (26) En  
(21) 09788553.7 (22) 26.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2009/050594 26.05.2009  
(87) WO 2010/138031 2010/48 02.12.2010  
(54) • *VERFAHREN UND PLANER IN EINEM BETRIEBSSYSTEM*  
• *METHOD AND SCHEDULER IN AN OPERATING SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET PROGRAMMATEUR DANS UN SYSTÈME D'EXPLOITATION*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) VAJDA, Andras, FI-02430 Masala, FI  
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

**G06F 9/50** → (51) **G06F 15/177**

(51) **G06F 11/00** (11) **2 435 915 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 09782908.9 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/061796 11.09.2009  
(87) WO 2010/054873 2010/20 20.05.2010  
(30) 11.11.2008 DE 102008043648



- (54) • *VERRINGERUNG DER REAKTIONSZEIT IN EINEM SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES FUNKTIONSCHEINERS*  
• *REDUCING THE RESPONSE TIME IN A SYSTEM FOR MONITORING A FUNCTION COMPUTER*  
• *RÉDUCTION DU DÉLAI DE RÉACTION DANS UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'UN CALCULATEUR FONCTIONNEL*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DOERR, Bernd, 74731 Wallduern, DE  
SCHLESER, Roland, 74245 Loewenstein, DE  
NIEMANN, Holger, 71640 Ludwigsburg, DE  
DAMM, Daniel, 71638 Ludwigsburg, DE  
HEYL, Andreas, 71640 Ludwigsburg, DE

- (51) **G06F 11/00** (11) **2 435 916 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10780917.0 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001502 20.05.2010  
(87) WO 2010/138168 2010/48 02.12.2010  
(30) 19.05.2010 US 800691  
25.05.2009 CN 200910143736
- (54) • *CACHEDATENVERARBEITUNG MITHILFE EINES CACHE-CLUSTERS MIT KONFIGURIERBAREN MODI*  
• *CACHE DATA PROCESSING USING CACHE CLUSTER WITH CONFIGURABLE MODES*  
• *TRAITEMENT DE DONNÉES DE CACHE À L'AIDE D'UN CLUSTER DE CACHE AVEC DES MODES CONFIGURABLES*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
- (72) CEN, Wenchu, Hangzhou, CN
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06F 11/30** (11) **2 435 917 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10781285.1 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036601 28.05.2010  
(87) WO 2010/138831 2010/48 02.12.2010  
(88) 10.03.2011  
(30) 29.05.2009 US 182436 P  
28.05.2010 US 789562
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND BEURTEILUNG VON BETRIEBSPARAMETERÄNDERUNGEN EINER VORRICHTUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND EVALUATING EQUIPMENT OPERATING PARAMETER MODIFICATIONS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLER ET ÉVALUER DES MODIFICATIONS DE PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT D'UN ÉQUIPEMENT*
- (71) Emerson Retail Services INC., 3240 Town Point Drive NW Suite 100, Kennesaw, Georgia 30144, US
- (72) CLARK, E. Todd, Kennesaw, Georgia 30144, US  
SARMA, Magesh, Marietta, Georgia 30066, US  
MITCHELL, James R., Smyrna, Georgia 30082, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G06F 11/32** → (51) **G06F 1/16**

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 435 918 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09786896.2 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2009/053530 29.05.2009  
(87) WO 2010/136852 2010/48 02.12.2010
- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT TRACE-LOGIK UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON TRACE-INFORMATIONEN*  
• *INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING TRACE LOGIC AND METHOD FOR PROVIDING TRACE INFORMATION*  
• *CIRCUIT INTÉGRÉ COMPRENANT UNE LOGIQUE DE SUIVI ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS DE SUIVI*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) DELERIS, Bertrand, F-31600 Seysses, FR  
COLLINS, Rich, Austin Texas 78732, US
- (74) Ferro, Frodo Nunes, c/o Impetus IP Limited Unit 57a, Basepoint Business Park Caxton Road, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

**G06F 13/14** → (51) **G06F 1/16**

**G06F 13/14** → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 435 919 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10722474.3 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036209 26.05.2010  
(87) WO 2010/138596 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 471652
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON SPEICHERBARRIEREBE-FEHLER IN EINEM SPEICHERSYSTEM MIT SCHWACHER ORDNUNG*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR ISSUING MEMORY BARRIER COMMANDS IN A WEAKLY ORDERED STORAGE SYSTEM*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF POUR ÉMETTRE DES COMMANDES DE BARRIÈRE DE MÉMOIRE DANS UN SYSTÈME DE STOCKAGE FAIBLEMENT ORDONNÉ*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SPEIER, Thomas Philip, San Diego California 92121, US  
DIEFFENDERFER, James Norris, San Diego California 92121, US  
SARTORIUS, Thomas Andrew, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

**G06F 13/38** → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 435 920 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10780144.1 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/052356 27.05.2010  
(87) WO 2010/136988 2010/48 02.12.2010  
(88) 27.01.2011  
(30) 27.05.2009 US 181302 P

- (54) • *BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN AUF SITZUNGSBASIS FÜR NETZWERKE AUF EREIGNISBASIS*  
• *PROVIDING SESSION-BASED SERVICES TO EVENT-BASED NETWORKS*  
• *FOURNITURE DE SERVICES À BASE DE SESSION À DES RÉSEAUX À BASE D'ÉVÈNEMENT*
- (71) Oracle Israel Ltd., 25 Bazal St., 49510 Petach Tikva, IL
- (72) ITZKOVITZ, Ayal, 34762 Haifa, IL  
LIVYATAN, Tzach, 63404 Tel Aviv, IL  
KADOSH, Nadav, 53329 Givatayim, IL
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 435 921 A2\***  
**G06F 9/44** **G06F 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10781182.0 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036323 27.05.2010  
(87) WO 2010/138668 2010/48 02.12.2010  
(88) 31.03.2011  
(30) 29.05.2009 US 474716
- (54) • *SCHWARMBASIERTE SYNCHRONISATION ÜBER EIN NETZWERK AUS OBJEKTSPEICHERN*  
• *SWARM-BASED SYNCHRONIZATION OVER A NETWORK OF OBJECT STORES*  
• *SYNCHRONISATION PAR ESSAIMS SUR UN RÉSEAU DE MÉMOIRES D'OBJETS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) SAPEK, Adam, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 435 922 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 10781221.6 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036424 27.05.2010  
(87) WO 2010/138730 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.03.2011  
(30) 29.05.2009 US 475386
- (54) • *VERTEILTE AUSGABE VON BENACHRICHTIGUNGEN IN EINEM MASSENBENACHRICHTIGUNGSSYSTEM*  
• *DISTRIBUTED DELIVERY OF NOTIFICATIONS IN A MASS NOTIFICATION SYSTEM*  
• *FOURNITURE DISTRIBUÉE DE NOTIFICATIONS DANS UN SYSTÈME DE NOTIFICATIONS DE MASSE*
- (71) Blackboard Connect Inc., 650 Massachusetts Avenue NW, 600, Washington, DC 20001-3796, US
- (72) CONAHAN, Natasha, Washington, DC 20001-3796, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 435 923 A1\***  
**G06F 13/38** **G08G 1/123**

- (25) En (26) En  
(21) 10793428.3 (22) 30.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/000823 30.06.2010  
(87) WO 2011/000040 2011/01 06.01.2011  
(30) 30.06.2009 AU 2009903040



- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND SOFTWARE-ANWENDUNG ZUR STEUERUNG VON DATEIÜBERTRAGUNGEN
- A SYSTEM, METHOD AND SOFTWARE APPLICATION FOR THE CONTROL OF FILE TRANSFER
- SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPLICATION LOGICIELLE DE COMMANDE DE TRANSFERT DE FICHER
- (71) Smart Internet Technology CRC Pty Ltd, Australia Technology Park Locomotive Workshop Suite 9003, 2 Locomotive Street, Eveleigh, New South Wales 2015, AU
- (72) COLLINS, Anthony Eugene, Balmain, New South Wales 2041, AU
- KAY, Judith, Dover Heights, New South Wales 2030, AU
- (74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stoeckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

**G06F 15/16** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 15/16** → (51) **G06F 15/173**

**G06F 15/16** → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06F 15/173** (11) **2 435 924 A1\***  
**G06F 15/16**
- (25) En (26) En
- (21) 10780946.9 (22) 11.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/020670 11.01.2010
- (87) WO 2010/138213 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 US 182118 P  
24.08.2009 US 546612
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODIFIZIERUNG VON INTERNETINHALT DURCH UMLEITUNG EINGEBETTETER OBJEKTE
- METHOD AND APPARATUS FOR MODIFYING INTERNET CONTENT THROUGH REDIRECTION OF EMBEDDED OBJECTS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MODIFICATION DE CONTENU INTERNET PAR REDIRECTION D'OBJETS INCORPORÉS
- (71) Front Porch, Inc., 14520 Mono Way, Suite 200, Sonora, CA 95370, US
- (72) BRITTON, Zachary, Edward, Tuolumne CA 95379, US
- MAXSON, Derek, Stephen, Twain Harte CA 95383, US
- BLOCHER, Brian, Mathew, Oakdale CA 95361, US
- FLETCHER, Thabo, Husayn, Sonara CA 95370, US
- SMITH, Christopher, F., Sonora CA 95370, US
- VAZQUEZ, Carlos, Alberto, Chula Vista CA 91910, US
- JORDAN, Cameron, D., Sonara CA 95370, US
- SMITH, Scott, Kenneth, Modesto CA 95355, US
- WISE, Zachariah, James, Jamestown CA 95327, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G06F 15/173** (11) **2 435 925 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10781320.6 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036675 28.05.2010
- (87) WO 2010/138883 2010/48 02.12.2010

- (30) 28.05.2009 US 181924 P  
27.05.2010 US 788938
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER STATUSLOSEN SICHERHEITSVIEWALTUNG FÜR INTERNET-ANWENDUNGEN UNTER VERWENDUNG VON NICHT-HTTP-KOMMUNIKATIONS-PROTOKOLLEN
- SYSTEM AND METHODS FOR PROVIDING STATELESS SECURITY MANAGEMENT FOR WEB APPLICATIONS USING NON-HTTP COMMUNICATIONS PROTOCOLS
- SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR ASSURER UNE GESTION DE SÉCURITÉ SANS ÉTAT POUR APPLICATIONS WEB À L'AIDE DE PROTOCOLES DE COMMUNICATIONS NON HTTP
- (71) Kaazing Corporation, 888 Villa Street Suite 410, Mountain View, California 94041, US
- (72) FALLOWS, John, R., San Jose, California 95129, US
- SALIM, Frank, Mountain View, California 94043, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London Greater London EC1M 5SA, GB

- (51) **G06F 15/177** (11) **2 435 926 A1\***  
**G06F 9/50**
- (25) En (26) En
- (21) 09845348.3 (22) 29.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/045734 29.05.2009
- (87) WO 2010/138130 2010/48 02.12.2010
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ZUWEISUNG VON RESSOURCEN EINES SERVERS AN EINE VIRTUELLE MASCHINE
- SYSTEM AND METHOD FOR ALLOCATING RESOURCES OF A SERVER TO A VIRTUAL MACHINE
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ALLOUER DES RESSOURCES D'UN SERVEUR À UNE MACHINE VIRTUELLE
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US
- (72) MOHAMED, Ansari, Cupertino CA 95014-0691, US
- SANTHANA-KRISHNAM, Kumaran, Sunnyvale CA 94086, US
- (74) Lippich, Wolfgang, Samson & Partner Wi-denmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 435 927 A2\***  
**G06F 15/16** **G06F 9/44**
- (25) En (26) En
- (21) 10781220.8 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036422 27.05.2010
- (87) WO 2010/138728 2010/48 02.12.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 27.05.2009 US 217091 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON PERSONEN BEIM SPEICHERN UND ABRUFEN VON INFORMATIONEN IN EINEM INFORMATIONSSPEICHERSYSTEM
- SYSTEMS AND METHODS FOR ASSISTING PERSONS IN STORING AND RETRIEVING INFORMATION IN AN INFORMATION STORAGE SYSTEM
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À AIDER DES PERSONNES POUR LE STOCKAGE ET LA RÉCUPÉRATION D'INFOR-

- MATIONS DANS UN SYSTÈME DE STOCKAGE D'INFORMATIONS
- (71) Graffectivity Lic, 84 Minuteman Drive, Concord, MA 01742, US
- (72) KLEIN, Jonathan, T., Concord MA 01742, US
- WEINSTEIN, Lee, Arlington MA 02474, US
- (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 17/00** → (51) **G06F 9/44**
- (51) **G06F 17/00** → (51) **G06F 15/16**
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 435 928 A1\***  
**G06F 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09845128.9 (22) 26.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2009/000304 26.05.2009
- (87) WO 2010/137026 2010/48 02.12.2010
- (54) • VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ERMÖGLICHUNG VON ORGANISATION VON MEDIEN-OBJEKTEN
- METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ENABLING ORGANIZATION OF MEDIA OBJECTS
- PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT D'ORGANISER DES OBJETS MULTIMÉDIA
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) DEY, Prasenjit, 560030 Bangalore, IN
- MADHVANATH, Sriganesh, 560030 Bangalore, IN
- VENNELAKANTI, Ramadevi, 560030 Bangalore, IN
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 435 929 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 09845316.0 (22) 29.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2009/050633 29.05.2009
- (87) WO 2010/138044 2010/48 02.12.2010
- (54) • AUSWAHL UND GEMEINSAME NUTZUNG VON BENUTZERGERÄTEBEZOGENEN PERSÖNLICHEN BENUTZERINFORMATIONEN
- SELECTING AND SHARING PERSONAL USER INFORMATION ASSOCIATED WITH A USER EQUIPMENT
- SÉLECTION ET PARTAGE D'INFORMATIONS PERSONNELLES D'UTILISATEUR ASSOCIÉES À UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GOLD, Richard, S-16972 Solna, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 435 930 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10725317.1 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035523 20.05.2010
- (87) WO 2010/138367 2010/48 02.12.2010
- (30) 28.05.2009 US 473321

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 435 930 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10725317.1 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035523 20.05.2010
- (87) WO 2010/138367 2010/48 02.12.2010
- (30) 28.05.2009 US 473321

- (54) • *MULTIMEDIASYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON AUDIOAUSLÖSERMARKERN IN SYNCHRONISATION MIT VIDEOQUELLEN-DATEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
- *MULTIMEDIA SYSTEM GENERATING AUDIO TRIGGER MARKERS SYNCHRONIZED WITH VIDEO SOURCE DATA AND RELATED METHODS*
- *SYSTÈME MULTIMÉDIA GÉNÉRANT DES MARQUEURS DE DÉCLENCHÉURS AUDIO SYNCHRONISÉS AVEC DES DONNÉES DE SOURCE VIDÉO ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
- (72) MCDONALD, Robert, Palm Bay, Florida 32908, US  
DUNKEL, Christopher T., Palm Bay, Florida 32905, US  
HEMINGHOUS, John, Melbourne, Florida 32934, US  
PETERSON, Aric, Palm Bay, Florida 32908, US  
BAKIR, Tariq, Melbourne, Florida 32940, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 435 931 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10725548.1 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035514 20.05.2010  
(87) WO 2010/138365 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 473315

- (54) • *MULTIMEDIASYSTEM MIT BEREITSTELLUNG EINER DATENBANK AUS GEMEINSAMEN NACH VIDEOQUELLEN DATEN INDIZIERTEN TEXTKOMMENTAR DATEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
- *MULTIMEDIA SYSTEM PROVIDING DATABASE OF SHARED TEXT COMMENT DATA INDEXED TO VIDEO SOURCE DATA AND RELATED METHODS*
- *SYSTÈME MULTIMÉDIA FOURNISSANT UNE BASE DE DONNÉES DE DONNÉES DE COMMENTAIRE DE TEXTE PARTAGÉES INDEXÉES SUR DES DONNÉES DE SOURCE VIDÉO ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*

- (71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
- (72) HEMINGHOUS, John, Melbourne Florida 32934, US  
PETERSON, Aric, Palm Bay Florida 32908, US  
McDONALD, Robert, Palm Bay Florida 32908, US  
BAKIR, Tariq, Melbourne Florida 32940, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 435 932 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10726741.1 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036454 27.05.2010  
(87) WO 2010/138749 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 181643 P
- (54) • *COMPUTERANWENDUNGS DATEN BEI SUCHERGEBNISSEN*
- *COMPUTER APPLICATION DATA IN SEARCH RESULTS*

- *DONNÉES D'APPLICATIONS INFORMATIQUES DANS DES RÉSULTATS DE RECHERCHES*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) LEBEAU, Michael, J., Palo Alto, California 94301, US  
PHUKAN, Prasenjit, Los Altos, California 94024, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 435 933 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10780103.7 (22) 17.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FI 2010/050393 17.05.2010  
(87) WO 2010/136642 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 474576
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFTIELEN UND ZUSAMMENFÜGEN VON INFORMATIONSRÄUMEN*
- *METHOD AND SYSTEM OF SPLITTING AND MERGING INFORMATION SPACES*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FRACTIONNEMENT ET DE FUSION D'ESPACES INFORMATIONNELS*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) OLIVER, Ian, FI-01150 Söderkulla, FI  
BOLDYREV, Sergey, FI-01150 Söderkulla, FI  
BALANDIN, Sergey, FI-00930 Helsinki, FI
- (74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 435 934 A1\***  
**H04L 29/08** **G01C 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10780136.7 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/052324 25.05.2010  
(87) WO 2010/136970 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 472298

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN ERLERNEN VON GEOSTANDORTSUCHEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC GEO-LOCATION SEARCH LEARNING*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN APPRENTISSAGE DE RECHERCHE DE GÉO-LOCALISATION AUTOMATIQUE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) CHAUDHURI, Indrajit, FIN-02770 Espoo, FI  
HALBHERR, Michael, D-10115 Berlin, DE  
SCHMIDT, Axel, D-14055 Berlin, DE  
PANNIER, Benjamin, D-10789 Berlin, DE  
SCHMITZ, Erik, D-10407 Berlin, DE  
IMMONEN, Pekka, FIN-01830 Lepsämä, FI  
TENHUNEN, Jouko, FIN-00280 Helsinki, FI  
BAVER, Acu, D-13189 Berlin, DE
- (74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 435 935 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10780725.7 (22) 10.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/002960 10.05.2010

- (87) WO 2010/137814 2010/48 02.12.2010  
(88) 17.02.2011  
(30) 25.05.2009 KR 20090045537
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER ANSICHTS-PATENTKARTE UND SYSTEM DAFÜR*
- *METHOD OF PROVIDING BY-VIEWPOINT PATENT MAP AND SYSTEM THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UNE CARTE DE BREVETS PAR POINT DE VUE ET SYSTÈME ASSOCIÉ*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) AHN, Hanjoon, Seoul 150-721, KR  
JUNG, Mikyung, Seoul 150-721, KR  
KIM, Jeongjoong, Seoul 150-721, KR  
CHOI, Sungho, Seoul 150-721, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 435 936 A2\***  
**G06F 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10781247.1 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036487 27.05.2010  
(87) WO 2010/138772 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.03.2011  
(30) 27.05.2009 US 473158

- (54) • *VEREINIGUNG VON SUCHERGEBNISSEN*
- *MERGING SEARCH RESULTS*
- *FUSION DE RÉSULTATS DE RECHERCHES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) TAYLOR, Michael, J., Redmond, WA 98052-6399, US  
RADLINSKI, Filiip, Redmond, WA 98052-6399, US  
SHOKOUHI, Milad, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**G06F 17/30** → (51) **G06Q 30/00**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 435 937 A1\***  
**G06T 17/40** **G06T 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10706840.5 (22) 22.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/024862 22.02.2010  
(87) WO 2010/138218 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182478 P  
(30) 12.11.2009 US 617247

- (54) • *CAD SYSTEM AND METHOD FOR WIREFRAME COUPLING*
- *CAD SYSTEM AND METHOD FOR WIREFRAME COUPLING*
- *SYSTÈME DE CAO ET PROCÉDÉ POUR COUPLAGE FIL DE FER*
- (71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
- (72) REUVENI, Rami, Irvine California 92612, US  
MAWBY, Eric, Windham New Hampshire 03087, US
- (74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 435 938 A1\***  
**G06T 15/40**  
(25) En (26) En  
(21) 10709113.4 (22) 25.02.2010



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/025346 25.02.2010
- (87) WO 2010/138222 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 US 217283 P  
24.11.2009 US 625019
- (54) • *SYSTEM AND METHOD FOR SELECTABLE DISPLAY IN OBJECT MODELS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR SELECTABLE DISPLAY IN OBJECT MODELS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D’AFFICHAGE SÉLECTIONNABLE DANS DES MODÈLES D’OBJETS*
- (71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
- (72) BUCHANAN, Thomas J., E-48300 Vizcaya, ES  
REES, Richard W., Aliso Viejo California 92656, US  
ROBSON, Michael, Impington Cambridgeshire CB24 9PF, GB
- (74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **2 435 939 A1\***  
**G06T 17/10** **G06K 9/20**

- (25) En (26) En  
(21) 10709318.9 (22) 25.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/025294 25.02.2010
- (87) WO 2010/138220 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 US 182462 P  
12.11.2009 US 617184
- (54) • *CAD SYSTEM AND METHOD FOR BLEND RECOGNITION AND CHAIN SORTING IN A BREP MODEL*  
• *CAD SYSTEM AND METHOD FOR BLEND RECOGNITION AND CHAIN SORTING IN A BREP MODEL*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR POUR IDENTIFICATION DE MÉLANGE ET TRI DE CHAÎNE DANS UN MODÈLE DE REPRÉSENTATION PAR FRONTIÈRES (BREP)*
- (71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
- (72) YU, Feng, Irvine CA 92606, US  
XIA, Yu, Shanghai 200335, CN  
LIN, Yin, Shanghai 200135, CN  
MAWBY, Eric, Windham NH 03087, US
- (74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 435 940 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10726286.7 (22) 21.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052266 21.05.2010
- (87) WO 2010/136942 2010/48 02.12.2010
- (88) 07.04.2011
- (30) 28.05.2009 EP 09161384
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON NEBENWIRKUNGEN*  
• *A METHOD AND DEVICE FOR SIDE-EFFECT PROGNOSIS AND MONITORING*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRONOSTIC ET DE SURVEILLANCE D’EFFETS SECONDAIRES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) RIBBING, Carolina, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
WEIBRECHT, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
BACHMANN, Peter, Klaus, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
PERKUHN, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
LIERFELD, Marco, Daniel, Pascal, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
PINKAWA, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06F 19/00** → (51) **A61B 5/00**

**G06F 19/00** → (51) **A61B 8/12**

**G06F 19/00** → (51) **A61M 16/00**

**G06F 19/00** → (51) **G01V 1/48**

**G06F 19/00** → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 435 941 A1\***  
**G06F 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10711728.5 (22) 10.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000044 10.02.2010
- (87) WO 2010/137047 2010/48 02.12.2010
- (30) 26.05.2009 IT RM20090267
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG UND KONTROLLE DES ZUGRIFFS AUF VERTRAULICHE INFORMATIONEN BEI TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN MEDIEN*  
• *METHOD FOR MANAGING AND CONTROLLING ACCESS TO CONFIDENTIAL INFORMATION CONTAINED IN PORTABLE ELECTRONIC MEDIA*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉRER ET DE COMMANDER L’ACCÈS À DES INFORMATIONS CONFIDENTIELLES CONTENUES DANS DES SUPPORTS ÉLECTRONIQUES PORTATIFS*
- (71) Lentini, Carlo, Viale G. Dusmet 9, 00046 Grottaferrata (RM), IT
- (72) Lentini, Carlo, 00046 Grottaferrata (RM), IT
- (74) Fiammenghi, Eva, Fiammenghi - Fiammenghi Via Quatro Fontane, 31, 00184 Roma, IT

(51) **G06F 21/00** (11) **2 435 942 A1\***  
**H04L 9/32**

- (25) De (26) De  
(21) 10712919.9 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053732 23.03.2010
- (87) WO 2010/136230 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 DE 102009022850
- (54) • *AUTHENTIFIKATION EINES RFID-TAGS MIT EINEM ASYMMETRISCHEN KRYPTOGRAPHIEVERFAHREN*  
• *AUTHENTICATION OF AN RFID TAG USING AN ASYMMETRIC CRYPTOGRAPHY METHOD*

- *AUTHENTIFICATION D’UNE ÉTIQUETTE RFID À L’AIDE D’UN PROCÉDÉ DE CRYPTOGRAPHIE ASYMMÉTRIQUE*
- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (72) BRAUN, Michael, 81825 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 435 943 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 10718587.8 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056213 06.05.2010
- (87) WO 2010/136317 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 FR 0953511
- (54) • *VERFAHREN ZUM BROWSEN IM INTERNET, AUZEICHNUNGSMEDIUM, ZUGANGSSERVER UND BENUTZERSTATION ZUM IMPLEMENTIEREN DES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR BROWSING THE INTERNET, RECORDING MEDIUM, ACCESS SERVER AND USER STATION FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE NAVIGATION SUR LE RÉSEAU INTERNET, SUPPORT D’ENREGISTREMENT, SERVEUR D’ACCÈS ET POSTE D’UTILISATEUR POUR LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDÉ*
- (71) Commonit, 22 rue Constantine, 69001 Lyon, FR
- (72) FAGES, Daniel, F-01700 Miribel, FR  
LAFON, Mathieu, F-69009 Lyon, FR  
DUPRE, David, F-69005 Lyon, FR  
PILI, Albino, F-69270 Fontaine sur Saône, FR
- (74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 435 944 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 10722395.0 (22) 13.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050785 13.05.2010
- (87) WO 2010/136786 2010/48 02.12.2010
- (88) 14.04.2011
- (30) 27.05.2009 GB 0909110  
12.10.2009 GB 0917761
- (54) • *A BIOMETRIC SECURITY METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM*  
• *A BIOMETRIC SECURITY METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM*  
• *PROCÉDÉ DE SÉCURITÉ BIOMÉTRIQUE, SYSTÈME ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) University Of Abertay Dundee, Kydd Building 40 Bell Street, Dundee DD1 1HG, GB
- (72) SZYMKOWIAK, Andrea, Dundee DD2 1UA, GB  
DOWMAN, Michael Charles, Dundee DD4 6HP, GB  
BALL, Leslie Derek, Dundee DD2 1VG, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 435 945 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10723970.9 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057034 21.05.2010
- (87) WO 2010/136397 2010/48 02.12.2010
- (30) 26.05.2009 EP 09161160
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN EINER IN EIN TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT EINGEBETTETEN ANWENDUNG*



- *METHOD OF EXECUTING AN APPLI-  
CATION EMBEDDED IN A PORTABLE  
ELECTRONIC DEVICE*
  - *PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'UNE APPLI-  
CATION INTÉGRÉE DANS UN DISPOSITIF  
ÉLECTRONIQUE PORTABLE*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) MILLET, François, F-13600 La Ciotat, FR  
CHAFER, Sylvain, F-13720 La Bouilladisse, FR  
DEHLINGER, Franck, Singapore 138687, SG  
MARSEILLE, François-Xavier, F-78160 Marly le Roi, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 435 946 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10724616.7 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/036009 25.05.2010  
(87) WO 2010/138473 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 455193

- (54) • *VERFAHREN FÜR EFFIZIENTE SICHERE  
FUNKTIONSBEURTEILUNG ANHAND VON  
RÜCKSETZBAREN MANIPULATIONS-  
SICHEREN HARDWARE-TOKEN*  
• *A METHOD OF EFFICIENT SECURE  
FUNCTION EVALUATION USING  
RESETTABLE TAMPER-RESISTANT  
HARDWARE TOKENS*  
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION EFFICACE DE  
FONCTION SÉCURISÉE UTILISANT DES  
JETONS MATÉRIELS RÉINITIALISABLES  
INVOLABLES*

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) KOLESNIKOV, Vladimir, Jersey City, NJ 07305, US  
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**G06F 21/00** → (51) **G06Q 10/00**

**G06F 21/22** → (51) **G06F 21/24**

(51) **G06F 21/24** (11) **2 435 947 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10781144.0 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/036227 26.05.2010  
(87) WO 2010/138609 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.03.2011  
(30) 29.05.2009 US 475037

- (54) • *VERWENDUNG EINER ANGEPASSTEN  
MEDIENBIBLIOTHEK ZUR SICHERUNG  
DIGITALER MEDIENINHALTE*  
• *USING A CUSTOM MEDIA LIBRARY TO  
SECURE DIGITAL MEDIA CONTENT*  
• *UTILISATION D'UNE BIBLIOTHÈQUE  
MULTIMÉDIA PERSONNALISÉE POUR  
PROTÉGER UN CONTENU MULTIMÉDIA  
NUMÉRIQUE*

- (71) Media Rights Technologies, Inc., 55 River Street Suite 200, Santa Cruz, California 95060, US  
(72) RISAN, Hank, Santa Cruz California 95060, US  
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G06F 21/24** (11) **2 435 948 A2\***  
**G06F 21/22**

- (25) En (26) En  
(21) 10781149.9 (22) 26.05.2010

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

- (86) US 2010/036232 26.05.2010  
(87) WO 2010/138614 2010/48 02.12.2010  
(88) 17.02.2011

- (30) 29.05.2009 US 474790

- (54) • *SICHERER KOPIER- UND/ODER AB-  
SPIELSCHUTZ*  
• *SECURE COPY AND/OR PLAYBACK  
PROTECTION*  
• *PROTECTION DE COPIE ET/OU DE  
LECTURE SÉCURISÉE*

- (71) Media Rights Technologies, Inc., 55 River Street Suite 200, Santa Cruz, California 95060, US

- (72) RISAN, Hank, Santa Cruz California 95060, US

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

**G06F 21/24** → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06K 7/00** (11) **2 435 949 A1\***  
**G06K 19/077**

- (25) En (26) En  
(21) 09845311.1 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2009/050624 29.05.2009  
(87) WO 2010/138038 2010/48 02.12.2010

- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COM-  
PUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM DE-  
TEKTIEREN VON RISIKO-TAGS*  
• *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER  
PROGRAM PRODUCT FOR DETECTING  
RISK TAGS*  
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PRODUIT  
PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR  
DÉTECTER DES DRAPEAUX DE RISQUE*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) SAROS, Jakob, S-97751 Luleå, SE

- (74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 435 950 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10726879.9 (22) 11.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) DE 2010/000524 11.05.2010  
(87) WO 2010/136011 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009026594

- (54) • *KARTENLESER MIT SEITLICHEN AN-  
SCHLUSSKONTAKTEN*  
• *CARD READER HAVING LATERAL  
CONNECTING CONTACTS*  
• *LECTEUR DE CARTE À CONTACTS DE  
RACCORDEMENT LATÉRAUX*

- (71) DDM Hopt + Schuler GmbH + Co. Kg, Königsberger Str. 12, 78628 Rottweil, DE

- (72) HOPT, Karl-Rudolf, 78628 Rottweil, DE  
STORZ, Michael, 78073 Bad Dürkheim, DE

- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp- mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 435 951 A2\***  
**G06K 17/00** **G06K 19/077**  
**B01L 3/00** **G01N 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10728952.2 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/036605 28.05.2010  
(87) WO 2010/138834 2010/48 02.12.2010

- (88) 31.03.2011

- (30) 29.05.2009 US 182444 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
TUNNELUNG VON INFORMATIONEN IN  
DER RFID-KOMMUNIKATION*

- *METHOD AND APPARATUS FOR  
TUNNELING INFORMATION IN RFID  
COMMUNICATIONS*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT  
DE TUNNELISER DES INFORMATIONS  
DANS DES COMMUNICATIONS RFID*

- (71) SAVI TECHNOLOGY, INC., 351 E. Evelyn Avenue, Mountain View, CA 94041, US

- (72) SCHNELL, Richard L., San Jose, California 95148, US

- KOONS, David B., San Jose, California 95123, US

- (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 435 952 A1\***

- (25) En (26) En

- (21) 10720220.2 (22) 10.05.2010

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

- (86) US 2010/034194 10.05.2010

- (87) WO 2010/138296 2010/48 02.12.2010

- (30) 28.05.2009 US 473834

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
VERRINGERN DER VISUELLEN UN-  
ANNEHMlichkeit DER DURCH BILD-  
GEBUNGSSCANNER ERZEUGTEN BE-  
LEUCHTUNG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR  
REDUCING THE VISUAL DISCOMFORT OF  
THE ILLUMINATION GENERATED BY  
IMAGING SCANNERS*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉDUCTION  
DE L'INCONFORT VISUEL DE L'ÉCLAI-  
RAGE GÉNÉRÉ PAR DES SCANNERS  
D'IMAGERIE*

- (71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US

- (72) STRAT, Askold, Sound Beach New York 11789, US

- BOEHM, Thomas, Medford New York 11763, US

- LACKEMANN, Tom, Sayville New York 11782, US

- PANG, Robert, Williston Park New York 11596, US

- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**G06K 7/10** → (51) **G07D 7/20**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 435 953 A1\***  
**B60W 40/08** **G08B 21/06**

- (25) En (26) En

- (21) 10723058.3 (22) 20.05.2010

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

- (86) EP 2010/056948 20.05.2010

- (87) WO 2010/136376 2010/48 02.12.2010

- (30) 25.05.2009 FR 0953422

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKEN-  
NUNG DES OFFENEN ODER GESCHLOS-  
SENEN ZUSTANDES DER AUGEN IN EI-  
NEM GESICHT*

- *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING  
THE OPEN OR CLOSED STATE OF THE  
EYES OF A FACE*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION  
DE L'ÉTAT OUVERT OU FERMÉ DES  
YEUX D'UN VISAGE*

- (71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ des Filles 1228 Plan-Les-Ouates, Geneva, CH

- (72) HERMANT-SANTINI, Gwladys, F-75018 Paris, FR  
(74) Zapalowicz, Francis, et al, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 435 954 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10762776.2 (22) 12.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/024192 12.02.2010  
(87) WO 2010/141114 2010/49 09.12.2010  
(88) 23.06.2011  
(30) 29.05.2009 US 475145

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIMENSIONALITÄTSREDUKTION VON HYPERSPKTRALEN BILDERN
- SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING DIMENSIONALITY OF HYPERSPECTRAL IMAGES
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LA DIMENSIONNALITÉ DES IMAGES HYPERSPECTRALES

- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) ROBINSON, Ian, S., Redondo Beach, CA 90277, US  
SOMMESE, Anthony, M., Northport New York 11768-1163, US  
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **2 435 955 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10781129.1 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036183 26.05.2010  
(87) WO 2010/138574 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 181068 P

- (54) • RÖNTGENTOMOGRAPHIE-INSPEKTIONS-SYSTEME ZUR IDENTIFIKATION SPEZIFISCHER ZIELELEMENTE
- X-RAY TOMOGRAPHIC INSPECTION SYSTEMS FOR THE IDENTIFICATION OF SPECIFIC TARGET ITEMS
- SYSTÈMES D'INSPECTION TOMOGRAPHIQUE AUX RAYONS X POUR L'IDENTIFICATION D'ARTICLES CIBLES SPÉCIFIQUES

- (71) Rapiscan Systems, Inc., 2805 Columbia Street, Torrance, CA 90503, US  
(72) MORTON, Edward, James, Guildford Surrey GU1 2SL, GB  
(74) Wilson, Alan Stuart, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**G06K 9/20** → (51) **G06F 17/50**

**G06K 9/32** → (51) **G02B 21/36**

(51) **G06K 9/40** (11) **2 435 956 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10780914.7 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001472 19.05.2010  
(87) WO 2010/138163 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 US 454926

- (54) • ANALYSE MIT MEHRFACHER AUFLÖSUNG IN EINER BILDUNTERTEILUNG
- MULTI-RESOLUTION ANALYSIS IN AN IMAGE SEGREGATION

- ANALYSE À RÉOLUTIONS MULTIPLES DANS UNE SÉGRÉGATION D'IMAGE
- (71) Tandent Vision Science, Inc., 505 Montgomery Street, Floor 11, San Francisco, California 94111, US

- (72) TOLLIVER, David, Allen, Pittsburgh PA 15201, US  
DANA, Kristin, Jean, Spring Lake NJ 07762, US  
STEIN, Andrew, Neil, Pittsburgh PA 15207, US  
ALLDRIN, Neil, Pittsburgh PA 15217, US  
(74) Reichert, Sabine, et al, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

**G06K 9/46** → (51) **A63F 13/00**

(51) **G06K 9/80** (11) **2 435 957 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10783875.7 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036699 28.05.2010  
(87) WO 2010/141378 2010/49 09.12.2010  
(30) 30.05.2009 US 217393 P  
27.05.2010 US 789389

- (54) • FARBKALIBRIERUNG ZUR OBJEKTVERFOLGUNG
- COLOR CALIBRATION FOR OBJECT TRACKING
- ETALONNAGE DE COULEUR POUR UN SUIVI D'OBJET

- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) MIKHAILOV, Anton, Foster City CA 94404-2175, US  
MARKS, Richard, Lee, Foster City CA 94404-2175, US  
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06K 17/00** → (51) **G06K 7/00**

**G06K 19/06** → (51) **B65B 61/02**

**G06K 19/06** → (51) **G07D 7/20**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 435 958 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10721810.9 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057480 28.05.2010  
(87) WO 2010/136590 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009023405

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TRAGBARER DATENTRÄGER
  - METHOD FOR PRODUCING PORTABLE DATA CARRIERS
  - PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUPPORTS DE DONNÉES PORTABLES
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) TARANTINO, Thomas, 83410 Laufen, DE  
GÖTZ, Thomas, 85570 Markt Schwaben, DE  
ELSÄSSER, Marc, 81245 München, DE  
GRIESMEIER, Robert, 83052 Heufeldmühle, DE

- (74) Niedermeier, Peter, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

**G06K 19/077** → (51) **G06K 7/00**

**G06K 19/077** → (51) **H01F 41/04**

**G06K 19/077** → (51) **H05K 5/02**

**G06K 19/14** → (51) **G07D 7/20**

**G06K 19/18** → (51) **G07D 7/20**

**G06N 3/00** → (51) **G01N 33/48**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 435 959 A1\***  
**G06F 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10723449.4 (22) 17.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035077 17.05.2010  
(87) WO 2010/138324 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 474782

- (54) • VERFAHREN ZUR KONTOWIEDERHERSTELLUNG
- ACCOUNT-RECOVERY TECHNIQUE
- TECHNIQUE DE RÉCUPÉRATION DE COMPTE

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 47, Mountain View, CA 94043, US  
(72) CATHCART, Robert William, San Francisco California 94109, US  
MIDDLEKAUFF, Stephen P., San Francisco California 94102, US  
WALLACE, Laura M., Palo Alto California 94302, US  
BOGART, Colin M., San Francisco California 94122, US  
MARTINEZ, Jose L. Fernandez, Mountain View California 94041, US  
WILSON, Diana D., San Francisco California 94117, US  
SCHWEITZ, Matthew J., San Francisco California 94110, US  
BACHAND, Albert, San Francisco California 94117, US  
BRONESKY, Jessica S., San Francisco California 94123, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 435 960 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10750163.7 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/001640 28.05.2010  
(87) WO 2010/136904 2010/48 02.12.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 29.05.2009 US 182340 P

- (54) • SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN KONFIGURATION TASK-BASIERTER ZUSAMMENARBEITSUMGEBUNGEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
- SYSTEM FOR DYNAMICALLY CONFIGURING TASK-BASED COLLABORATIVE ENVIRONMENT AND METHOD OF OPERATION THEREOF
- SYSTÈME POUR CONFIGURER DE MANIÈRE DYNAMIQUE UN ENVIRONNEMENT DE COLLABORATION BASÉ SUR DES TÂCHES ET UN PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ

- (71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) LAU, Wilson Wai-Sang, Sans Francisco California 860 Olive Ave, US  
LEE, Dominic, Sunnyvale California CA94086, US

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 435 961 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10780949.3 (22) 18.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR



- (86) US 2010/024535 18.02.2010  
(87) WO 2010/138217 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 473217  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON TRANSAKTIONEN AUF BASIS EINES SOZIALEN NETZWERKS**  
• **SYSTEMS AND METHODS TO PROCESS TRANSACTIONS BASED ON SOCIAL NETWORKING**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TRANSACTIONS SUR LA BASE D'UN RÉSEAUTAGE SOCIAL**
- (71) Boku, Inc., 201 Mission Street, 10th Floor, San Francisco, CA 94105, US  
(72) HIRSON, Ron, San Francisco, California 94109, US  
REIDY, Nicholas, San Francisco, California 94110, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 435 962 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10781299.2 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036629 28.05.2010  
(87) WO 2010/138848 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182454 P  
(54) • **SYSTEMKOORDINATOR UND MODULARE ARCHITEKTUR ZUR OPEN-LOOP- UND CLOSED-LOOP-STEUERUNG VON DIABETES**  
• **SYSTEM COORDINATOR AND MODULAR ARCHITECTURE FOR OPEN-LOOP AND CLOSED-LOOP CONTROL OF DIABETES**  
• **COORDINATEUR DE SYSTÈME ET ARCHITECTURE MODULAIRE POUR UNE RÉGULATION EN BOUCLE OUVERTE ET EN BOUCLE FERMÉE DU DIABÈTE**
- (71) University Of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US  
(72) KOVATCHEV, Boris P., Charlottesville, Virginia 22901, US  
PATEK, Stephen D., Charlottesville, Virginia 22901, US  
BRETON, Marc D., Charlottesville, Virginia 22901, US  
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- G06Q 10/00** → (51) **G07C 11/00**
- 
- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 435 963 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10781146.5 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036229 26.05.2010  
(87) WO 2010/138611 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182623 P  
21.12.2009 US 643972  
(54) • **VERTRAUENSWÜRDIGER INTEGRITÄTSVERWALTER (TIM)**  
• **TRUSTED INTEGRITY MANAGER (TIM)**  
• **GESTIONNAIRE D'INTÉGRITÉ DE CONFIANCE (TIM)**
- (71) eBay Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US  
(72) TAVEAU, Sebastien, San Jose, CA 95125, US  
NAHARI, Hadi, San Jose, CA 95125, US  
DUPRAT, Eric, San Jose, CA 95125, US  
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- 
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 435 964 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10717913.7 (22) 05.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/029940 05.04.2010  
(87) WO 2010/138239 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 27.05.2009 US 472534  
(54) • **AUSWAHL UND DARSTELLUNG VON WERBUNGSINHALTEN**  
• **ADVERTISEMENT CONTENT SELECTION AND PRESENTATION**  
• **SÉLECTION ET PRÉSENTATION DE CONTENU PUBLICITAIRE**
- (71) Transpacific Image, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US  
(72) PLUT, William, J., Los Altos CA 94024, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 435 965 A1\***  
**G09F 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10723330.6 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/051809 23.04.2010  
(87) WO 2010/136913 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 181905 P  
(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM ANORDNEN VON MEDIENPOSTEN IN EINEM PHYSISCHEN RAUM AUF DER BASIS VON PERSÖNLICHEN PROFILN**  
• **APPARATUS AND METHODS FOR ARRANGING MEDIA ITEMS IN A PHYSICAL SPACE BASED ON PERSONAL PROFILES**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS D'AGENCEMENT D'ÉLÉMENTS MULTIMÉDIA DANS UN ESPACE PHYSIQUE SUR LA BASE DE PROFILS PERSONNELS**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) GELEIJNSE, Gijs, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
MASON, Jonathan, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
BRAAT, Bram, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 435 966 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10780734.9 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/003191 20.05.2010  
(87) WO 2010/137823 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 25.05.2009 US 180923 P  
08.06.2009 US 185177 P  
07.09.2009 US 240288 P  
23.11.2009 US 263821 P  
27.11.2009 KR 20090116117  
08.03.2010 KR 20100020517  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SUCHEN UND HERUNTERLADEN GEWÜNSCHTER INHALTE MITTELS EINES ENDGERÄTES ÜBER EINEN RUNDFUNKDIENTST**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR SEARCHING AND DOWNLOADING RELATED CONTENTS BY TERMINAL THROUGH BROADCAST SERVICE**
- 
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RECHERCHER ET TÉLÉCHARGER DES CONTENUS ASSOCIÉS PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN SERVICE DE DIFFUSION REÇU PAR LE TERMINAL**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) LEE, Sangmin, Anyang Gyeonggi-Do 431-080, KR  
LEE, Seungjae, Anyang Gyeonggi-Do 431-080, KR  
LEE, Jihye, Anyang Gyeonggi-Do 431-080, KR  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 435 967 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10781024.4 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035556 20.05.2010  
(87) WO 2010/138374 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 181222 P  
19.05.2010 US 783195  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TRANS-AKTIONS-BASIERTEN PROFILIERUNG VON KUNDEN IN EINEM HANDELSNETZWERK**  
• **METHODS AND SYSTEMS FOR TRANSACTION BASED PROFILING OF CUSTOMERS WITHIN A MERCHANT NETWORK**  
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UN PROFILAGE PAR TRANSACTION DES CLIENTS DANS UN RÉSEAU COMMERCIAL**
- (71) MasterCard International Incorporated, 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US  
(72) LO FARO, Walter F., Chesterfield Missouri 63017, US  
MERZ, Christopher J., Wildwood Missouri 63040, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 435 968 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10781252.1 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036494 27.05.2010  
(87) WO 2010/138778 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 181535 P  
(54) • **KONTINUIERLICHER EINSATZ VON WERBUNG IN VIDEOINHALTEN**  
• **CONTINUOUS RE-INSERTION OF ADVERTISEMENTS IN VIDEO CONTENT**  
• **REMISE EN PLACE CONTINUE DE PUBLICITÉS DANS UN CONTENU VIDÉO**
- (71) Visible World Inc., 460 West 34th Street, New York, NY 10001, US  
(72) NIEMEIJER, Gerrit, Maplewood, NJ 07040, US  
FIFE, Andrew, New York, NY 10001, US  
HABERMAN, Seth, New York, NY 10024, US  
(74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- 
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 435 969 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10781305.7 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036644 28.05.2010



- (87) WO 2010/138859 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 455138  
(54) • *MOTOR, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON WERBUNGSANZEIGEN MIT ERGÄNZUNGEN UND ZUGEHÖRIGER EDITIONSINHALT*  
• *ENGINE, SYSTEM AND METHOD FOR GENERATION OF ADVERTISEMENTS WITH ENDORSEMENTS AND ASSOCIATED EDITORIAL CONTENT*  
• *MOTEUR, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE PUBLICITÉS AVALISÉES ET UN CONTENU ÉDITORIAL ASSOCIÉ*
- (71) Brand Affinity Technologies, Inc., 101 Academy Road, Suite 110, Irvine, CA 92617, US
- (72) STEELBERG, Ryan, Irvine, CA 92603, US  
STEELBERG, Chad, Newport Beach, CA 92660, US
- (74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 435 970 A2\***  
**G06F 3/048** **G06F 3/12**  
**G06F 17/30**

- (25) En (26) En  
(21) 10781308.1 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036657 28.05.2010  
(87) WO 2010/138866 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.03.2011  
(30) 29.05.2009 US 182174 P  
02.09.2009 US 552593  
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON BEGRIFFEN, DIE EINEM INHALT HINZUGEFÜGT WERDEN*  
• *IDENTIFYING TERMS TO INCLUDE IN CONTENT*  
• *IDENTIFICATION DE TERMES À INTÉGRER DANS UN CONTENU*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) MAWANI, Aleem, R., Markham, Ontario L3R 9C1, CA  
JUDA, Adam, Isaac, New York, New York 10025, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

**G06Q 30/00** → (51) **G06F 9/445**

**G06Q 30/00** → (51) **G06Q 50/00**

**G06Q 30/00** → (51) **G07F 19/00**

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 435 971 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10732741.3 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/001223 25.05.2010  
(87) WO 2010/136870 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 472143  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MARKIERUNG UND ORTUNG VON SPENDE-TRANSAKTIONEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR TAGGING AND TRACKING DONATION TRANSACTIONS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MARQUAGE ET DE SUIVI DE TRANSACTIONS DE DONS*
- (71) Davies, Richard Charles Fox, 72 Fleet Road, London NW3 2QT, GB
- (72) Davies, Richard Charles Fox, London NW3 2QT, GB

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

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 435 972 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10781353.7 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036750 28.05.2010  
(87) WO 2010/138932 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182589 P  
(54) • *VARIABLE LEBENSVERSICHERUNG AUF BASIS DYNAMISCHER EINGABEN*  
• *VARIABLE LIFE PROTECTION BASED ON DYNAMIC INPUTS*  
• *PROTECTION VARIABLE DE LA VIE SUR LA BASE D'ENTRÉES DYNAMIQUES*
- (71) Quanis Licensing Limited, Fourth Floor Ebene Skies Rue de l'Institute, Ebene, MU
- (72) BRADSHAW, Paul, London W8 5SH, GB  
LEVIN, John, A., London NW7 4NT, GB  
CONCANNON, Michael, California 94941, US
- (74) Kramer, Dani, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 435 973 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10781009.5 (22) 18.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035202 18.05.2010  
(87) WO 2010/138339 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 26.05.2009 US 472094  
(54) • *HANDHABUNG POTENTIELLER PHISHING-NACHRICHTEN IN EINEM NICHT-INTERNET-MAILCLIENT-KONTEXT*  
• *MANAGING POTENTIALLY PHISHING MESSAGES IN A NON-WEB MAIL CLIENT CONTEXT*  
• *GESTION DE MESSAGES D'HAMEÇONNAGE POTENTIEL DANS UN CONTEXTE DE CLIENT DE COURRIEL NON WEB*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) VAITHILINGAM, Gandhi, Redmond, Washington 98052-6399, US  
HO, Cheng, Redmond, Washington 98052-6399, US  
PITIGOI-ARON, Gruia, Redmond, Washington 98052-6399, US  
VINCENT, Ben, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 435 974 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10781031.9 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035640 20.05.2010  
(87) WO 2010/138394 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 28.05.2009 US 473487  
(54) • *AUTOMATISIERTE INHALTSAUSGABE AN EINE SHARE-SEITE*  
• *AUTOMATED CONTENT SUBMISSION TO A SHARE SITE*  
• *SOUSSION AUTOMATISÉE DE CONTENU À UN SITE DE PARTAGE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) DOLIN, Robert, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US

- PEARCE, Douglas, Ray, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 435 975 A2\***  
**G06Q 30/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10781087.1 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036071 25.05.2010  
(87) WO 2010/138508 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.03.2011  
(30) 26.05.2009 US 181150 P  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN VERÖFFENTLICHUNG*  
• *AUTOMATED PUBLISHING SYSTEMS AND METHODS*  
• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS DE PUBLICATION AUTOMATIQUES*
- (71) Qbend LLC, 4242 Chavenelle Road, Dubuque, IA 52002, US
- (72) GOLUS, Maribeth, Carlisle, Dubuque IA 52002, US  
SAMPATH, Kaushik, Dubuque IA 52002, US
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 435 976 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10781225.7 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036428 27.05.2010  
(87) WO 2010/138734 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.03.2011  
(30) 29.05.2009 US 217268 P  
31.08.2009 US 551339  
(54) • *GEMEINSAME MEDIENERFAHRUNG MIT INTEGRIERTEM AVATAR*  
• *AVATAR INTEGRATED SHARED MEDIA EXPERIENCE*  
• *EXPÉRIENCE MULTIMÉDIA PARTAGÉE AVEC INTÉGRATION D'AVATAR*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) MATTINGLY, Andrew Lawrence, Redmond, Washington 98052-6399, US  
KRAMP, Brian Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US  
SOEMO, Thomas M., Redmond, Washington 98052-6399, US  
MAYS, Eddie, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 435 977 A2\***  
**G06F 3/048** **G06F 3/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10781264.6 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036539 28.05.2010  
(87) WO 2010/138798 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 29.05.2009 US 217268 P  
31.08.2009 US 551403  
(54) • *GEMEINSAME MEDIENAUSWAHL MIT INTEGRIERTEM AVATAR*  
• *AVATAR INTEGRATED SHARED MEDIA SELECTION*

- *EXPÉRIENCE MULTIMÉDIA PARTAGÉE AVEC INTÉGRATION D'AVATAR*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) MATTINGLY, Andrew Lawrence, Redmond, Washington 98052-6399, US
- KRAMP, Brian Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
- SOEMO, Thomas M., Redmond, Washington 98052-6399, US
- MAYS, Eddie, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 435 978 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10781313.1 (22) 28.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036666 28.05.2010
- (87) WO 2010/138875 2010/48 02.12.2010
- (30) 08.10.2009 US 249907 P  
28.05.2009 US 181823 P
- (54) • *RATGEBERSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR MEDIKAMENTENNEUAUFFÜLLUNGEN*  
• *MEDICATION REFILL ADVISOR SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONSEIL POUR LE RENOUVELLEMENT DE MÉDICAMENT*

(71) Refill Management Systems, LLC, 21 Madison Drive, Yarmouth, ME 04096, US

(72) PATCH, Jeffrey, S., Yarmouth, ME 04096, US

BOSSIE, Craig, Yarmouth, ME 04096, US

PAQUET, Kevin, J., Yarmouth, ME 04096, US

LENARDSON, Jason, Yarmouth, ME 04096, US

CLAUDIO, Christopher, Yarmouth, ME 04096, US

WILLIAMS, Michael, Yarmouth, ME 04096, US

(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 435 979 A2\***  
**G06Q 30/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10781324.8 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036687 28.05.2010
- (87) WO 2010/138891 2010/48 02.12.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 29.05.2009 US 182629 P  
22.07.2009 US 507674
- (54) • *ANPASSUNG VON INHALTSANBIETERN UND INTERESSIERTEN INHALTSNUTZERN*  
• *MATCHING CONTENT PROVIDERS AND INTERESTED CONTENT USERS*  
• *MISE EN CORRESPONDANCE DE FOURNISSEURS DE CONTENU ET D'UTILISATEURS DE CONTENU INTÉRESSÉS*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) CORDUNEANU, Adrian Dumitru, Mississauga, Ontario L5H 1T1, CA

MANOR, Eyal, Plainview, New York 11803, US

SPENCER, Scott, New York, New York 10024, US

HEILIG, Joerg, Los Altos, California 94024, US

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

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 435 980 A2\***  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10781359.4 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036759 28.05.2010
- (87) WO 2010/138938 2010/48 02.12.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 29.05.2009 US 475374

(54) • *AUSGABE VON NACHRICHTEN ÜBER BENUTZERDEFINIERTEN AGENTEN*  
• *DELIVERING MESSAGES USING USER-DEFINED AGENTS*  
• *DISTRIBUTION DE MESSAGES À L'AIDE D'AGENTS DÉFINIS PAR UN UTILISATEUR*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) NOURSALEHI, Saeed, Redmond, Washington 98052-6399, US

BOCTOR, Victor William Habib, Redmond, Washington 98052-6399, US

KAY, Jeffrey Brian, Redmond, Washington 98052-6399, US

LUTTINEN, Todd Carlyle, Redmond, Washington 98052-6399, US

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

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 435 981 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10781380.0 (22) 01.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036846 01.06.2010
- (87) WO 2010/138962 2010/48 02.12.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 29.05.2009 US 182356 P
- (54) • *ROBOTERVERWALTUNG VON PATIENTENPFLEGELOGISTIKEN*  
• *ROBOTIC MANAGEMENT OF PATIENT CARE LOGISTICS*  
• *GESTION ROBOTISÉE DE LA LOGISTIQUE DES SOINS D'UN PATIENT*

(71) Disruptive IP, Inc., 1719 Coulter Road, Apollo, Pennsylvania 15613, US

(72) COULTER, Robert, Craig, Apollo, Pennsylvania 15613, US

GROSS, Ralph, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US

LALONDE, Jean-Francois, Pittsburgh, Pennsylvania 15228, US

SIMARD, Barbara, Anne-Marie, Pittsburgh, Pennsylvania 15228, US

(74) Röhlinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

**G06Q 50/00** → (51) **A63B 23/02**

**G06Q 50/00** → (51) **G07C 11/00**

(51) **G06T 3/40** (11) **2 435 982 A1\***  
**G06T 5/50**

- (25) En (26) En  
(21) 10728019.0 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/036588 28.05.2010

(87) WO 2010/138822 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 US 474994

(54) • *SPEZIELLES DIGITALE BILDGEBUNGSVERFAHREN MIT BEKANNTEM HINTERGRUND*

• *UNIQUE DIGITAL IMAGING METHOD EMPLOYING KNOWN BACKGROUND*  
• *PROCÉDÉ NUMÉRIQUE UNIQUE DE FORMATION D'IMAGE UTILISANT UN ARRIÈRE-PLAN CONNU*

(71) NANOTRONICS IMAGING, LLC., 1102 Celebration Avenue, Celebration, FL 34747, US

(72) PUTMAN, Matthew C., Brooklyn New York 11231, US

PUTMAN, John, Celebration Florida 34747, US

(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **2 435 983 A1\***  
**G06T 5/20**

(25) En (26) En  
(21) 09845341.8 (22) 28.05.2009

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

(86) US 2009/045367 28.05.2009

(87) WO 2010/138121 2010/48 02.12.2010

(54) • *BILDVERARBEITUNG*  
• *IMAGE PROCESSING*  
• *TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) STAELIN, Carl, 32000 Haifa, IL

CHEATLE, Stephen Philip, Stoke Gifford BS34 8QZ, GB

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER, ZINKLER & PARTNER P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

**G06T 5/00** → (51) **H04N 5/74**

**G06T 5/20** → (51) **G06T 5/00**

**G06T 5/50** → (51) **G06T 3/40**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 435 984 A1\***  
**G01C 11/02**

(25) En (26) En  
(21) 10724014.5 (22) 26.05.2010

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

(86) EP 2010/057226 26.05.2010

(87) WO 2010/136479 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 IT MI20090941

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PUNKTWOLKENUNTERSTÜTZTEN FOTOGRAMMETRISCHEN WIEDERGABE*

• *POINT CLOUD ASSISTED PHOTOGRAMMETRIC RENDERING METHOD AND APPARATUS*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RENDU PHOTOGRAMMÉTRIQUE ASSISTÉ PAR NUAGE DE POINTS*

(71) Geosoft S.r.l., Viale Lino Zanussi 8/d, 33170 Pordenone, IT

(72) FACCHIN, Aldo, I-33082 Azzano Decimo (PN), IT

NADALIN, Mario, I-33078 San Vito Al Tagliamento (PN), IT

(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G06T 7/00** (11) **2 435 985 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10724408.9 (22) 28.05.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057466 28.05.2010  
(87) WO 2010/136584 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 FR 0953578  
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER ENTSTEHUNG VON ERKRANKUNGEN MIT VERÄNDERTEN KÖRPERVOLUMINA, IM BESONDEREN TUMOREN*  
• *METHOD FOR QUANTIFYING THE DEVELOPMENT OF DISEASES INVOLVING CHANGES IN THE VOLUME OF BODIES, IN PARTICULAR TUMOURS*  
• *PROCEDE DE QUANTIFICATION DE L'EVOLUTION DE PATHOLOGIES IMPLIQUANT DES CHANGEMENTS DE VOLUMES DE CORPS, NOTAMMENT DE TUMEURS*
- (71) Institut Telecom - Telecom Paris Tech, 46, Rue Barrault, 75013 Paris, FR  
Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75205 Paris Cedex 13, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) ANGELINI, Elsa, F-75013 Paris, FR  
MANDONNET, Emmanuel, F-75015 Paris, FR  
DELON, Julie, F-75011 Paris, FR
- (74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **2 435 986 A2\***  
**G09G 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10781229.9 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036440 27.05.2010  
(87) WO 2010/138743 2010/48 02.12.2010  
(88) 10.03.2011  
(30) 27.05.2009 US 181621 P  
03.09.2009 US 553845  
(54) • *RÄUMLICHE UND MULTIMODALE STEUER- VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM RÄUMLICHEN BETRIEBS- SYSTEM*  
• *SPATIAL, MULTI-MODAL CONTROL DEVICE FOR USE WITH SPATIAL OPERATING SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE SPATIALE MULTIMODALE*

- (71) Oblong Industries, Inc., 923 E. Third Street Unit 111, Los Angeles, CA 90021, US  
(72) UNDERKOFFLER, John, S., Los Angeles CA 90021, US  
SPARRELL, Carlton, Los Angeles CA 90021, US  
BELKER, Harald, Los Angeles CA 90021, US  
KRAMER, Kwindla, Hultman, Los Angeles CA 90021, US

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

**G06T 7/00** → (51) **A61B 5/00**

**G06T 7/00** → (51) **G02B 21/36**

(51) **G06T 9/00** (11) **2 435 987 A1\***  
**A61B 5/05** **A61B 6/00**  
**A61B 8/13** **G09G 5/36**

- (25) En (26) En  
(21) 10779967.8 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CA 2010/000791 26.05.2010  
(87) WO 2010/135824 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182449 P  
(54) • *DARSTELLUNG UND MANIPULATION VON BILDERN MIT HOHER TIEFE IN SYSTEMEN ZUR ANZEIGE VON BILDERN MIT NIEDRIGER TIEFE*  
• *PRESENTATION AND MANIPULATION OF HIGH DEPTH IMAGES IN LOW DEPTH IMAGE DISPLAY SYSTEMS*  
• *PRÉSENTATION ET MANIPULATION D'IMAGES À PROFONDEUR ÉLEVÉE DANS DES SYSTÈMES D'AFFICHAGE D'IMAGES À FAIBLE PROFONDEUR*
- (71) Client Outlook Inc., 6-295 Hagey Blvd., Waterloo, Ontario N2L 6R5, CA  
(72) RANKIN, Steven, Andrew, Waterloo Ontario N2K 4HB, CA  
(74) Sari, Tamas Gusztav, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

(51) **G06T 15/00** (11) **2 435 988 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10722495.8 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036661 28.05.2010  
(87) WO 2010/138870 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182414 P  
10.09.2009 US 557427  
(54) • *GRAFIKVERARBEITUNGSEINHEIT MIT VERZÖGERTER VERTEXSCHATTIERUNG*  
• *GRAPHICS PROCESSING UNIT WITH DEFERRED VERTEX SHADING*  
• *UNITÉ DE TRAITEMENT GRAPHIQUE AVEC TRAITEMENT DE SOMMETS REPORTÉ*

- (71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) JIAO, Guofang, San Diego, California 92121, US  
DU, Yun, San Diego, California 92121, US  
CHEN, Lingjun, San Diego, California 92121, US  
YU, Chun, San Diego, California 92121, US  
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G06T 15/40** → (51) **G06F 17/50**

**G06T 17/00** → (51) **G06F 17/50**

**G06T 17/10** → (51) **G06F 17/50**

**G06T 17/40** → (51) **G06F 17/50**

**G06T 17/50** → (51) **G01V 1/48**

(51) **G07C 1/22** (11) **2 435 989 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10781319.8 (22) 28.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036674 28.05.2010  
(87) WO 2010/138882 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182520 P  
29.05.2009 US 182512 P  
03.09.2009 US 553369  
26.03.2010 US 732590

- (54) • *VERBESSERTES TIMINGSYSTEM FÜR RENNVERANSTALTUNGEN*  
• *IMPROVED RACE TIMING SYSTEM*  
• *SYSTÈME AMÉLIORÉ DE CHRONOMÉTRAGE DE COURSE*

- (71) Chronotrack Systems, LLC, 111 E. Diamond Ave., Evansville, Indiana 47711, US  
(72) HOWELL, Daniel, Newburgh, Indiana 47630, US  
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **G07C 5/08** (11) **2 435 990 A1\***  
**G08G 1/0962** **G09B 19/16**

- (25) En (26) En  
(21) 10780881.8 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/050558 24.05.2010  
(87) WO 2010/138060 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 SE 0950384

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON INFORMATIONEN IM ZUSAMMENHANG DAMIT, WIE EIN FAHRZEUG GEFÄHREN WIRD*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING INFORMATION RELATED TO HOW A VEHICLE IS DRIVEN*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'INFORMATIONS CONCERNANT LE MODE DE CONDUITE D'UN VÉHICULE*
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) FAGERBERG, Kalle, SE-120 62 Stockholm, SE  
DILLMAN, Martin, SE-111 38 Stockholm, SE  
JOHANSSON, Jonny, SE-147 71 Grödinge, SE  
KENNING, Patrik, SE-151 38 Södertälje, SE  
ANDERSSON, Jonny, SE-151 68 Södertälje, SE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 435 991 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10754377.9 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) RS 2010/000007 27.05.2010  
(87) WO 2010/138013 2010/48 02.12.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 29.05.2009 RS 9025309  
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG VON REISE- UND AUSWEISDOKUMENTEN, ZUR AUSLESUNG BIOMETRISCHER DATEN UND ZUR IDENTIFIKATION DER IM BESITZ DIESER DOKUMENTE STEHENDEN PERSONEN*  
• *HANDHELD PORTABLE DEVICE FOR VERIFICATION OF TRAVEL AND PERSONAL DOCUMENTS, READING OF BIOMETRIC DATA AND IDENTIFICATION OF PERSONS HOLDING THESE DOCUMENTS*

- *DISPOSITIF PORTABLE DESTINÉ À LA VÉRIFICATION DE DOCUMENTS DE VOYAGE ET D'IDENTIFICATION PERSONNELLE, À LA LECTURE DE DONNÉES BIOMÉTRIQUES ET À L'IDENTIFICATION DE PERSONNES DÉTENANT CES DOCUMENTS*

- (71) Viatacom (Ltd.), Arcibalda Rajsa 51, 11000 Beograd, RS

- (72) VUJIC, Sasa, 11070 Beograd Novi Beograd, RS

(51) **G07C 11/00** (11) **2 435 992 A1\***  
**G06Q 10/00** **G06Q 50/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10727914.3 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/052327 26.05.2010



- (87) WO 2010/136973 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 EP 09161521  
(54) • *KARTENFÜHRUNG FÜR ANGESTELLTE EINES DIENSTORIENTIERTEN UNTERNEHMENS*  
• *MAP GUIDANCE FOR THE STAFF OF A SERVICE-ORIENTED BUSINESS*  
• *GUIDAGE PAR CARTE POUR LE PERSONNEL D'UNE ENTREPRISE DE SERVICES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BERKVEN, Winfried, A., H., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
MASON, Jonathan, D., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VAN LOENEN, Evert, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SINITSYN, Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
ABERNETHY, Simon, G., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G07D 7/00** → (51) **B41M 3/14**

- (51) **G07D 7/02** (11) **2 435 993 A1\***  
**G07D 7/12**
- (25) De (26) De  
(21) 10726923.5 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057096 25.05.2010  
(87) WO 2010/136418 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 DE 102009026488  
(54) • *MIKROSYSTEM ZUR ERKENNUNG VORBESTIMMTER MERKMALE VON WERTPAPIEREN; SICHERHEITSDOKUMENTEN ODER SONSTIGEN PRODUKTEN*  
• *MICROSYSTEM FOR RECOGNIZING PREDETERMINED FEATURES OF VALUABLE PAPERS, SECURITY DOCUMENTS, OR OTHER PRODUCTS*  
• *MICROSYSTÈME POUR RECONNAÎTRE DES CARACTÉRISTIQUES PRÉDÉFINIES DE PAPIERS DE VALEUR, DE DOCUMENTS DE SÉCURITÉ OU D'AUTRES PRODUITS*
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE  
CIS Forschungsinstitut für Mikrosensorik und Photovoltaik GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 14, 99099 Erfurt, DE  
(72) BAILLEU, Anett, 13127 Berlin, DE  
SPRENGER, Martin, 10967 Berlin, DE  
HENNIG, Thomas, 98693 Ilmenau, DE  
BRODERSEN, Olaf, 99099 Erfurt, DE  
(74) Engel, Christoph Klaus, engel patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, DE-98527 Suhl, DE

**G07D 7/12** → (51) **G07D 7/02****G07D 7/12** → (51) **G07D 7/20**

- (51) **G07D 7/20** (11) **2 435 994 A1\***  
**G06K 19/06** **G06K 19/14**  
**G06K 19/18** **G07D 7/12**  
**G06K 7/10**
- (25) De (26) De  
(21) 10722939.5 (22) 18.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/003025 18.05.2010  
(87) WO 2010/139396 2010/49 09.12.2010  
(30) 30.05.2009 DE 102009023536

- (54) • *POSITONSMARKIERUNG ZUR KENNZEICHNUNG EINES OBERFLÄCHENBEREICHS UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG / AUTHENTIFIZIERUNG AUF DER BASIS DES MARKIERTEN OBERFLÄCHENBEREICHS*  
• *POSITION MARKING FOR IDENTIFYING A SURFACE REGION AND METHOD FOR IDENTIFYING / AUTHENTICATING ON THE BASIS OF THE MARKED SURFACE REGION*  
• *MARQUAGE DE POSITION DESTINÉ À DISTINGUER UNE ZONE DE SURFACE ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION/D'AUTHENTIFICATION SUR LA BASE DE LA ZONE DE SURFACE MARQUÉE*
- (71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE  
(72) GERIGK, Markus, 50735 Köln, DE  
BÄCKER, Andreas, 42349 Wuppertal, DE  
BIRSZTEJN, Thomas, 41540 Dormagen, DE  
IMHÄUSER, Ralf, 40764 Langenfeld, DE  
ROTH, Christian, 51373 Leverkusen, DE  
SPETH, Walter, 52351 Düren, DE  
HOFF, Simon, 51105 Köln, DE

**G07F 17/32** (11) **2 435 995 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09804150.2 (22) 10.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IL 2009/001173 10.12.2009  
(87) WO 2010/137010 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 472967  
(54) • *SYSTEM FÜR COMPUTERISIERTES TURNIERSPIEL FÜR MEHRERE SPIELER UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *A SYSTEM FOR COMPUTERIZED MULTI-PLAYER TOURNAMENT GAMING AND A METHOD THEREOF*  
• *SYSTÈME POUR JEU EN TOURNOI INFORMATISÉ À JOUEURS MULTIPLES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Playtech Software Limited, Trident Chambers P.O. Box 146 Road Town, Tortola, VG  
(72) SHVILI, Omer, Douglas IM1 1EE, GB  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**G07F 17/34** → (51) **A63F 9/04****G07F 19/00** (11) **2 435 996 A1\***  
**G06Q 30/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10727115.7 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001055 28.05.2010  
(87) WO 2010/136767 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 GB 0909277  
(54) • *BENUTZERENDGERÄTESYSTEM UND VERFAHREN*  
• *A USER TERMINAL SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TERMINAL D'UTILISATEUR*
- (71) I-Design Multi Media Limited, 16-18 Boat Road Newport on tay, Fife DD6 8EZ, GB  
(72) SWINFEN, Richard, Invergowrie AG DD2 5SD, GB  
HASSELGREN, Ralph, DD6 8PZ, GB  
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**G08B 21/06** → (51) **G06K 9/00****G08B 23/00** → (51) **B65D 23/00****G08B 27/00** → (51) **H04W 4/02****G08C 17/00** → (51) **G01D 21/00**

- (51) **G08G 1/042** (11) **2 435 997 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10780878.4 (22) 29.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/050345 29.03.2010  
(87) WO 2010/138057 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 SE 0950385  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERKEHRSÜBERWACHUNG*  
• *DEVICE AND METHOD FOR TRAFFIC SURVEILLANCE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLANCE DE TRAFIC*
- (71) Sensebit AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE  
(72) ZETTERGREN, Fredrik, SE-752 32 Uppsala, SE  
SÖDERBERG, Patrik, SE-752 39 Uppsala, SE  
NILVÉR, Karl, 117 39 Stockholm, SE  
KULANDER, David, 752 31 Uppsala, SE  
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

**G08G 1/0962** → (51) **G07C 5/08****G08G 1/123** → (51) **G06F 15/16****G08G 1/16** → (51) **B60W 40/08**

- (51) **G08G 3/00** (11) **2 435 998 A1\***  
**B63B 49/00** **G01S 19/49**
- (25) De (26) De  
(21) 10720432.3 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057242 26.05.2010  
(87) WO 2010/136490 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 DE 102009022652  
(54) • *VERFAHREN ZUR RECHNERGESTÜTZTEN STEUERUNG EINES SCHIFFES*  
• *METHOD FOR THE COMPUTER-SUPPORTED CONTROL OF A SHIP*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN BATEAU ASSISTÉ PAR ORDINATEUR*
- (71) Gläser, Philipp, Oderbergerstrasse 49, 10435 Berlin, DE  
(72) JAEHNISCH, Marco, 10407 Berlin, DE  
RADIMIRSCH, Markus, 31311 Uetze, DE  
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

**G09B 19/16** → (51) **G07C 5/08****G09B 29/10** → (51) **G01S 1/04****G09F 3/02** → (51) **B42D 15/10****G09F 3/14** → (51) **G09F 13/22****G09F 9/302** → (51) **G02B 26/02****G09F 9/33** → (51) **H05K 1/14****G09F 9/37** → (51) **G02B 26/02**

- (51) **G09F 13/22** (11) **2 435 999 A1\***  
**G09F 3/14** **G09G 3/06**  
**G09G 3/32**
- (25) En (26) En

(21) 10728302.0 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/052385 28.05.2010  
(87) WO 2010/136998 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 EP 09161530  
(54) • VOLLADRESSIERBARES MASS-  
GESCHNEIDERTES LED-ARRAY  
• A FULLY ADDRESSABLE CUT-TO-  
MEASURE LED ARRAY  
• MATRICE DE DEL TAILLÉE SUR MESURE  
ENTIÈREMENT ADRESSABLE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SNIJDER, Pieter, J., NL-5656 AE Eindhoven,  
NL

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,  
Philips Intellectual Property & Standards  
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G09F 15/00** → (51) **B65F 1/14**

**G09F 27/00** → (51) **G06Q 30/00**

**G09G 3/06** → (51) **G09F 13/22**

**G09G 3/32** → (51) **G09F 13/22**

**G09G 3/32** → (51) **H05B 37/02**

(51) **G09G 3/34** (11) **2 436 000 A1\***  
**H05B 39/08** **H05B 41/24**

(25) En (26) En  
(21) 10726292.5 (22) 25.05.2010

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

(86) IB 2010/052295 25.05.2010  
(87) WO 2010/136954 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 EP 09161523

(54) • AUS MEHREREN STROMQUELLEN VER-  
SORGTES INTELLIGENTES BELEUCH-  
TUNGS-MOSAIKSYSTEM  
• AN INTELLIGENT LIGHTING TILE  
SYSTEM POWERED FROM MULTIPLE  
POWER SOURCES

• SYSTÈME DE CARREAU D'ÉCLAIRAGE  
INTELLIGENT ALIMENTÉ À PARTIR DE  
SOURCES D'ALIMENTATION MULTIPLES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SNIJDER, Pieter Jacob, NL-5656 AE Eind-  
hoven, NL

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,  
Philips Intellectual Property & Standards  
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G09G 5/00** → (51) **G06T 7/00**

(51) **G09G 5/08** (11) **2 436 001 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10781228.1 (22) 27.05.2010

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

(86) US 2010/036438 27.05.2010  
(87) WO 2010/138741 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 US 181538 P

(54) • POSITIONSMESSSYSTEME MIT POSITI-  
ONSEMPFINDLICHEN DETEKTOREN  
• POSITION MEASUREMENT SYSTEMS  
USING POSITION SENSITIVE DETECTORS

• SYSTÈMES DE MESURE DE POSITION À  
L'AIDE DE DÉTECTEURS SENSIBLES À  
LA POSITION

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way,  
Norwood, MA 02062-9106, US

(72) DELIWALA, Shrenik, Andover MA 01810, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers  
LLP 4 More London Riverside, London SE1  
2AU, GB

**G09G 5/36** → (51) **G06T 9/00**

(51) **G10D 13/06** (11) **2 436 002 A1\***  
**G10D 13/08**

(25) En (26) En  
(21) 11705060.9 (22) 14.01.2011

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

(86) US 2011/021251 14.01.2011  
(87) WO 2011/088291 2011/29 21.07.2011

(30) 14.01.2010 US 687780

(54) • EINHÄNDIGE MUSIKALISCHE TRIANGEL  
• ONE HANDED MUSICAL TRIANGLE  
• TRIANGLE MUSICAL À UNE MAIN

(71) Hinrichs, Douglas, 38 Wayne Street Lower  
Level, Jersey City, NJ 07302, US  
Krol, Andrzej, 123 Warbler Drive, Wayne, NJ  
07470, US

Enhoffer, Ray, 106 Oak Ridge Road, Clifton,  
NJ 07013, US

Simons, Richard, 80 Jewell Street, Garfield,  
NJ 07026, US

(72) Hinrichs, Douglas, Jersey City, NJ 07302,  
US

Krol, Andrzej, Wayne, NJ 07470, US  
Enhoffer, Ray, Clifton, NJ 07013, US

Simons, Richard, Garfield, NJ 07026, US  
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins  
& Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,  
GB

**G10D 13/08** → (51) **G10D 13/06**

**G10H 1/36** → (51) **G10L 11/02**

**G10K 1/34** → (51) **G01S 7/52**

(51) **G10K 11/178** (11) **2 436 003 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09740508.8 (22) 31.08.2009

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

(86) FR 2009/051647 31.08.2009  
(87) WO 2010/136661 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 FR 0902585

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR  
SCHMALBAND-RAUSCHUNTERDRÜ-  
CKUNG IN EINEM FAHRZEUG-INNEN-  
RAUM  
• METHOD AND DEVICE FOR NARROW-  
BAND NOISE SUPPRESSION IN A  
VEHICLE PASSENGER COMPARTMENT

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ATTENUA-  
TION D'UN BRUIT A BANDE ETROITE  
DANS UN HABITACLE D'UN VEHICULE

(71) Ixmotion, 52 Avenue de l'Europe, 78160  
Marly le Roi, FR

(72) VAU, Bernard, F-94100 Saint Maur Des  
Fosses, FR

(74) Chauvin, Vincent, et al, Cabinet Harle et  
Phelip 14/16 rue Ballu, 75009 Paris, FR

**G10K 11/35** → (51) **G01S 7/52**

(51) **G10L 11/02** (11) **2 436 004 A1\***

**G10L 11/06** **G11B 27/00**  
**G10H 1/36**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10728822.7 (22) 27.05.2010

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

(86) FR 2010/051013 27.05.2010

(87) WO 2010/136722 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 FR 0953603

(54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON  
WORTEN IN EINER STIMME UND SEINE  
VERWENDUNG FÜR EIN KARAOKE-SPIEL

• METHOD FOR DETECTING WORDS IN A  
VOICE AND USE THEREOF IN A KARAOKE  
GAME

• PROCEDE POUR DETECTER DES  
PAROLES DANS LA VOIX ET UTILISA-  
TION DE CE PROCEDE DANS UN JEU DE  
KARAOKE

(71) Voxler, 8 passage Brûlon, 75012 Paris, FR

(72) DELORME, Nicolas, F-78100 Saint Germain  
en Laye, FR

HENRY, Damien, F-92240 Malakoff, FR  
ZILS, Aymeric, F-75013 Paris, FR

(74) Marconnet, Sébastien, SCHMIT CHRETIEN  
Brevets 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

**G10L 11/02** → (51) **H04M 3/56**

**G10L 11/06** → (51) **G10L 11/02**

(51) **G10L 21/02** (11) **2 436 005 A1\***  
**G10L 21/04**

(25) En (26) En  
(21) 10721796.0 (22) 25.05.2010

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

(86) EP 2010/057176 25.05.2010

(87) WO 2010/136459 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 US 181364 P  
09.03.2010 US 312107 P

(54) • EFFIZIENTE KOMBINIERTE OBER-  
SCHWINGUNGSTRANSPOSITION  
• EFFICIENT COMBINED HARMONIC  
TRANSPOSITION

• TRANSPOSITION COMBINÉE EFFICACE  
D'HARMONIQUES

(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E  
Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam  
Zuid-oost, NL

(72) EKSTRAND, Per, S-116 40 Stockholm, SE  
VILLEMOES, Lars, S-175 56 Järfälla, SE

HEDELIN, Per, S-412 62 Göteborg, SE

(74) Dolby International AB Patent Group Europe,  
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,  
NL-1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

**G10L 21/04** → (51) **G10L 21/02**

(51) **G11B 5/012** (11) **2 436 006 A1\***

**G11B 5/02** **G11B 5/31**  
**G11B 5/596** **G11B 20/10**  
**G11B 27/30**

(25) En (26) En  
(21) 10727543.0 (22) 28.05.2010

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

(86) US 2010/036561 28.05.2010

(87) WO 2010/011113 2011/04 27.01.2011

(30) 28.05.2009 US 473829

(54) • TRANSDUCERAUSFÜHRUNG MIT EINEM  
SENSOR NAHE AM SCHREIBPOL  
• TRANSDUCER DESIGN WITH A SENSOR  
CLOSE TO WRITE POLE

• CONCEPTION DE TRANSDUCTEUR DOTÉ  
D'UN CAPTEUR PROCHE D'UN PÔLE  
D'ÉCRITURE

(71) Seagate Technology LLC, 10200 South  
DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US

(72) CHEN, Yonghua, Edina Minnesota 55439,  
US

GAO, Kaizhong, Eden Prairie Minnesota  
55437, US



(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt  
Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES,  
GB

**G11B 5/02** → (51) **G11B 5/012**

**G11B 5/31** → (51) **G11B 5/012**

**G11B 5/596** → (51) **G11B 5/012**

**G11B 20/10** → (51) **G11B 5/012**

**G11B 20/10** → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 20/12** (11) **2 436 007 A2\***  
**G11B 20/10**

(25) En (26) En  
(21) 10780785.1 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/003334 26.05.2010  
(87) WO 2010/137874 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.03.2011  
(30) 27.05.2009 US 181433 P  
10.07.2009 US 224546 P  
02.02.2010 KR 20100009638

(54) • *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM SO-  
WIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG  
ZUR AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE*  
• *INFORMATION STORAGE MEDIUM, AND  
RECORDING/REPRODUCING METHOD  
AND APPARATUS*  
• *SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMA-  
TIONS, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EN-  
REGISTREMENT/REPRODUCTION*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
442-742, KR

(72) HWANG, Sung-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do  
443-738, KR  
LEE, Kyung-Geun, Seongnam-si Gyeonggi-  
do 463-773, KR  
HWANG, In-Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do  
463-781, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES  
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G11B 27/00** → (51) **G10L 11/02**

(51) **G11B 27/10** (11) **2 436 008 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10725313.0 (22) 11.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/034356 11.05.2010  
(87) WO 2010/138300 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.03.2011  
(30) 27.05.2009 US 472929

(54) • *VERFAHREN UND HOSTEINRICHTUNG  
ZUM DURCHSETZEN EINER MIT EINER  
MEDIENDATEI ASSOZIIERTEN REGEL*  
• *METHOD AND HOST DEVICE FOR  
ENFORCING A RULE ASSOCIATED WITH  
A MEDIA FILE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF HÔTE POUR  
APPLIQUER UNE RÈGLE ASSOCIÉE À UN  
FICHER MULTIMÉDIA*

(71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy  
Town Center 6900 North Dallas Parkway,  
Plano, Texas 75024, US

(72) ALTAY, Ahmet, Mountain View CA 94040,  
US  
YUAN, Po, Milpitas CA 90535, US  
WANG, Junzhi, San Jose CA 95120, US  
TANIK, Haluk, Kent, Mountain View CA  
94040, US

(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long  
Acre, London WC2E 9RA, GB

**G11B 27/30** → (51) **G11B 5/012**

(51) **G11C 11/00** (11) **2 436 009 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10780913.9 (22) 17.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001453 17.05.2010  
(87) WO 2010/138160 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 454925  
(54) • *STÖRUNGSFREIE AUSLESUNG VON  
SMT-MRAM-REFERENZ-ZELLPAAREN*  
• *DISTURBANCE-FREE READING OF SMT  
MRAM REFERENCE CELL PAIR*  
• *LECTURE SANS PERTURBATION DE  
PAIRE DE CELLULES DE RÉFÉRENCE DE  
MÉMOIRE VIVE MAGNÉTORÉSISTIVE À  
TRANSFERT DE MOMENT DE SPIN*

(71) Magic Technologies Inc., 463-468, South  
Milpitas Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(72) WANG, PoKang, Los Angeles CA 94024, US  
YANG, Hsu Kai, Pleasanton CA 94566, US

(74) Schuffenecker, Thierry, Cabinet Thierry  
Schuffenecker 120, Chemin de la Maure,  
06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **G11C 11/16** (11) **2 436 010 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10724206.7 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036645 28.05.2010  
(87) WO 2010/138860 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 474608  
(54) • *STT-MAGNETTUNNELÜBERGANGSVOR-  
RICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN*  
• *SPIN TRANSFER TORQUE - MAGNETIC  
TUNNEL JUNCTION DEVICE AND  
METHOD OF OPERATION*  
• *DISPOSITIF DE JONCTION DE TUNNEL  
MAGNÉTIQUE PAR COUPLE DE TRANS-  
FERT DE SPIN ET PROCÉDÉ D'UTILISA-  
TION*

(71) QUALCOMM Incorporated, International IP  
Administration 5775 Morehouse Drive, San  
Diego, California 92121, US

(72) LI, Xia, San Diego, California 92121, US  
LEE, Kangho, San Diego, California 92121,  
US

ZHU, Xiaochun, San Diego, California 92121,  
US  
KANG, Seung H., San Diego, California  
92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.  
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

**G11C 11/16** → (51) **H01L 27/22**

**G11C 11/56** → (51) **G11C 13/00**

(51) **G11C 13/00** (11) **2 436 011 A2\***

**G11C 13/02** **G11C 11/56**  
**H03K 19/177**  
(25) De (26) De  
(21) 10724255.4 (22) 08.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/000514 08.05.2010  
(87) WO 2010/136007 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 29.05.2009 DE 102009023153  
29.05.2009 EP 09007199

19.08.2009 PCT/EP2009/006015

04.12.2009 DE 102009056740

(54) • *SPEICHERELEMENT, STAPELUNG, SPEI-  
CHERMATRIX UND VERFAHREN ZUM  
BETREIBEN*

• *MEMORY ELEMENT, STACKING,  
MEMORY MATRIX AND METHOD FOR  
OPERATION*

• *ÉLÉMENT DE SAUVEGARDE, EMPILE-  
MENT, MATRICE DE SAUVEGARDE, ET  
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425  
Jülich, DE

Rheinisch-Westfälische Technische Hoch-  
schule Aachen (RWTH), Templergraben 55,  
52062 Aachen, DE

(72) LINN, Eike, 52074 Aachen, DE

KÜGELER, Carsten, 26133 Oldenburg, DE

ROSEZIN, Roland Daniel, 52072 Aachen, DE

WASER, Rainer, 52076 Aachen, DE

**G11C 13/02** → (51) **G11C 13/00**

**G21C 17/003** → (51) **B63C 11/52**

(51) **G21C 17/013** (11) **2 436 012 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10781249.7 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/036489 27.05.2010

(87) WO 2010/138774 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 US 181560 P

(54) • *INSPEKTIONSWERKZEUGE FÜR OBERES  
BÜNDEL EINES DAMPFGENERATORS*  
• *STEAM GENERATOR UPPER BUNDLE  
INSPECTION TOOLS*  
• *OUTILS D'INSPECTION DE FAISCEAU  
SUPÉRIEUR DE GÉNÉRATEUR DE  
VAPEUR*

(71) R. Brooks Associates, Inc., 6546 Pound  
Road, Williamson, New York 14589, US

(72) DEAN, Uriah, C., Farmington, New York  
14425, US

JEWETT, Matthew, R., Fairport, New York  
14450, US

MOSHANO, Steve, Sodus, New York 14551,  
US

DELACROIX, Bradley, Walworth, New York  
14568, US

(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G21C 17/08** → (51) **B63C 11/52**

(51) **G21K 1/12** (11) **2 436 013 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10781142.4 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/036221 26.05.2010

(87) WO 2010/138607 2010/48 02.12.2010

(30) 26.05.2009 US 181070 P

(54) • *RÖNTGENTOMOGRAPHIE-INSPEKTIONS-  
SYSTEME ZUR IDENTIFIKATION SPEZI-  
FISCHER ZIELELEMENTE*

• *X-RAY TOMOGRAPHIC INSPECTION  
SYSTEM FOR THE IDENTIFICATION OF  
SPECIFIC TARGET ITEMS*

• *SYSTÈME D'INSPECTION TOMOGRA-  
PHIQUE PAR RAYONS X POUR L'IDENTI-  
FICATION D'ARTICLES CIBLES SPÉCIFI-  
QUES*

(71) Rapiscan Systems, Inc., 2805 Columbia  
Street, Torrance, CA 90503, US

(72) MORTON, Edward, James, Surrey GU1 2SL,  
GB



(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 300 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 8QQ, GB

**H01B 1/12** → (51) **C07F 7/08**

**H01B 1/12** → (51) **C08G 61/02**

(51) **H01B 3/10** (11) **2 436 014 A1\***  
**H01B 3/30** **H01B 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 10849064.0 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/005650 24.08.2010  
(87) WO 2011/122742 2011/40 06.10.2011  
(30) 02.04.2010 KR 20100030232

(54) • **ISOLATIONSMATERIALZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN GLEICHSTROMKABEL UND GLEICHSTROMKABEL DAMIT**  
• **INSULATION MATERIAL COMPOSITION FOR DC POWER CABLE AND THE DC POWER CABLE USING THE SAME**  
• **COMPOSITION DE MATÉRIAU D'ISOLATION POUR CÂBLE ÉLECTRIQUE CC ET CÂBLE ÉLECTRIQUE CC ASSOCIÉ**

(71) LS Cable Ltd., Nr. 1026-6 Hogye-dong Dongan-gu Anyang-city, Gyeonggi-do 431-848, KR  
(72) KIM, Yoon-Jin, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-030, KR  
KO, Chang-Mo, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-761, KR  
NAM, Jin-Ho, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-746, KR  
CHO, Ho-Souk, Seoul 130-020, KR  
PARK, Young-Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

**H01B 3/30** → (51) **H01B 3/10**

(51) **H01B 7/32** (11) **2 436 015 A1\***  
**G01L 1/24**

(25) En (26) En  
(21) 09779556.1 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2009/056428 27.05.2009  
(87) WO 2010/136062 2010/48 02.12.2010

(54) • **ELEKTRISCHES KABEL MIT ZUGSENSOR UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUGDETEKTION IN MINDESTENS EINEM ELEKTRISCHEN KABEL**  
• **ELECTRIC CABLE WITH STRAIN SENSOR AND MONITORING SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING STRAIN IN AT LEAST ONE ELECTRIC CABLE**  
• **CÂBLE ÉLECTRIQUE À CAPTEUR DE CONTRAINTE ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE POUR DÉTECTER UNE CONTRAINTE DANS AU MOINS UN CÂBLE ÉLECTRIQUE**

(71) Prysman S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

(72) SARCHI, Davide, I-20126 Milan, IT  
KNUEPFER, Bernd, I-20126 Milan, IT  
KEMNITZ, Carsten, I-20126 Milan, IT  
GASPARI, Roberto, I-20126 Milan, IT  
CARL, Arnd-Guenther, I-20126 Milan, IT  
CONSONNI, Enrico, I-20126 Milan, IT  
KITTEL, Thomas, I-20126 Milan, IT  
EWALD, Reiner, I-20126 Milan, IT

(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

**H01B 9/00** → (51) **H01B 3/10**

(51) **H01F 1/057** (11) **2 436 016 A1\***  
**H01F 1/08**

(25) En (26) En  
(21) 10780039.3 (22) 17.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/072854 17.05.2010  
(87) WO 2010/135958 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 CN 200910107649

(54) • **ND-FE-B-PERMANENTMAGNETMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **ND-FE-B PERMANENT MAGNETIC MATERIAL AND PREPARATION METHOD THEREOF**  
• **MATÉRIAU MAGNÉTIQUE PERMANENT ND-FE-B ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

(71) BYD Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, Shenzhen 518118, CN

(72) GONG, Qing, Guangdong 518118, CN  
ZHANG, Zhiqiang, Guangdong 518118, CN  
ZHANG, Surong, Guangdong 518118, CN  
DU, Xin, Guangdong 518118, CN  
CHENG, Xiaofeng, Guangdong 518118, CN

(74) Neigenfink, Jan Cornelius, Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01F 1/08** → (51) **H01F 1/057**

**H01F 1/44** → (51) **C09D 11/00**

**H01F 7/06** → (51) **F16F 15/03**

**H01F 10/32** → (51) **H01L 27/22**

(51) **H01F 27/18** (11) **2 436 017 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10721599.8 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036128 26.05.2010  
(87) WO 2010/138540 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 181126 P

(54) • **GEPUMPTES SCHLEIFEN-KÜHLMITTEL-SYSTEM FÜR WICKLUNGEN EINES TRANSFORMATORS**  
• **PUMPED LOOP REFRIGERANT SYSTEM FOR WINDINGS OF TRANSFORMER**  
• **SYSTÈME DE RÉFRIGÉRANT À BOUCLE À POMPAGE POUR DES ENROULEMENTS DE TRANSFORMATEUR**

(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US

(72) SATHE, Abhijit, Charlotte NC 28210, US  
GILL, Scott, David, New Haven IN 46748, US  
THOMPSON, Dale, Robert, Fort Wayne IN 46804, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, GB-Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H01F 38/30** (11) **2 436 018 A1\***  
**H01R 4/28**

(25) De (26) De  
(21) 09776652.1 (22) 26.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2009/003737 26.05.2009  
(87) WO 2010/136051 2010/48 02.12.2010

(54) • **ELEKTROTECHNISCHER ANSCHLUSS-KLEMMENSTEIN UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN ANSCHLUSSKLEMMEN-STEINS**

• **ELECTRICAL TERMINAL BLOCK AND USE OF SAID TERMINAL BLOCK**  
• **DOMINO DE CONNEXION ÉLECTROTECHNIQUE ET SON UTILISATION**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE

(72) REINHARD, Markus, 90461 Nürnberg, DE  
SCHMIDT, Richard, 91083 Baiersdorf, DE

(51) **H01F 41/04** (11) **2 436 019 A1\***  
**H01F 41/06** **G06K 19/077**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10723070.8 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/056973 20.05.2010  
(87) WO 2010/136382 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 EP 09305498

(54) • **VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER KONTINUIERLICHEN LITZE AN EIN SUBSTRAT UND SO ERHALTENE LITZE**  
• **METHOD FOR ATTACHING A CONTINUOUS STRAND TO A SUBSTRATE AND STRAND THUS OBTAINED**  
• **PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN FIL CONTINU SUR UN SUBSTRAT ET FIL AINSI OBTENU**

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) LEIBENGUTH, Joseph, F-92210 Saint-Cloud, FR  
ROUSSEL, François, F-13390 Auriol, FR

**H01F 41/06** → (51) **H01F 41/04**

**H01G 4/14** → (51) **H01L 51/05**

**H01G 9/08** → (51) **C01B 3/00**

**H01H 31/00** → (51) **H01H 33/12**

(51) **H01H 33/12** (11) **2 436 020 A1\***  
**H01H 31/00** **H01H 33/66**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10723986.5 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057106 25.05.2010  
(87) WO 2010/136424 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 FR 0953461

(54) • **SCHNAPP- UND RASTEINRICHTUNG IN EINEM SCHALTER ODER UNTERBRECHERSCHALTER**  
• **CATCHING AND LOCKING DEVICE INSIDE A SWITCH OR CIRCUIT BREAKER**  
• **DISPOSITIF D'ACCROCHAGE ET DE VERROUILLAGE INTERNE A UN INTER-RUPTEUR OU A UN DISJONCTEUR**

(71) Schneider Electric Energy France, 35, rue Josef Monier, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) PICCOZ, Daniel, F-69480 Lucenay, FR  
DECO, Floriane, F-71000 Macon, FR  
GROUSJEAN, Patrice, F-71480 Varennes-st-sauveur, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalax 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H01H 33/66** → (51) **H01H 33/12**

**H01H 71/04** → (51) **H01H 71/70**

(51) **H01H 71/70** (11) **2 436 021 A1\***  
**H01H 71/04**

(25) De (26) De

- (21) 10723995.6 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057145 25.05.2010  
(87) WO 2010/136446 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 EP 09161024  
(54) • *SCHALTEINHEIT FÜR EINEN SCHUTZ-SCHALTER MIT KIPPHEBEL*  
• *SWITCHING UNIT FOR A CIRCUIT BREAKER HAVING A TOGGLE LEVER*  
• *UNITÉ DE COMMUTATION D'UN DISJONCTEUR À LEVIER BASCULANT*  
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH  
(72) MAYER, Siegfried, 78244 Gottmadingen 2, DE  
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01J 49/00** (11) **2 436 022 A2\***  
**H04L 12/56**

- (25) En (26) En  
(21) 10725818.8 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001069 28.05.2010  
(87) WO 2010/136775 2010/48 02.12.2010  
(88) 13.01.2011  
(30) 29.05.2009 GB 0909284  
29.05.2009 US 182124 P  
(54) • *ACQUISITION METHOD AND APPARATUS FOR MASS SPECTROMETER DATA*  
• *ACQUISITION METHOD AND APPARATUS FOR MASS SPECTROMETER DATA*  
• *MÉTHODE ET APPAREIL D'ACQUISITION DE DONNÉES DE SPECTROMÈTRE DE MASSE*  
(71) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB  
(72) SPREADBURY, Peter, Gerard, Liverpool L25 0QS, GB  
PLATT, Stephen, John, Cheshire CW6 0LL, GB  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01J 49/04** → (51) **G01N 1/02**

**H01J 49/26** → (51) **H01J 49/40**

**H01J 49/36** → (51) **H01J 49/40**

(51) **H01J 49/40** (11) **2 436 023 A1\***  
**H01J 49/36**

- (25) En (26) En  
(21) 10724734.8 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057340 27.05.2010  
(87) WO 2010/136533 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 GB 0909232  
(54) • *ANALYSATOREN FÜR GELADENE TEILCHEN UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG GELADENER TEILCHEN*  
• *CHARGED PARTICLE ANALYSERS AND METHODS OF SEPARATING CHARGED PARTICLES*  
• *ANALYSEURS DE PARTICULES CHARGÉES ET PROCÉDÉS DE SÉPARATION DE PARTICULES CHARGÉES*  
(71) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH, Hanna-Kunath Strasse 11, 28199 Bremen, DE  
(72) MAKAROV, Alexander, 28199 Bremen, DE

- GIANNAKOPULOS, Anastassios, 28199 Bremen, DE  
(74) Parlett, Peter Michael, Thermo Fisher Scientific IP Department 1 St. George's Court Hanover Business Park, Altrincham, Greater Manchester WA14 5TP, GB

(51) **H01J 49/40** (11) **2 436 024 A1\***  
**H01J 49/36**

- (25) En (26) En  
(21) 10725642.2 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057342 27.05.2010  
(87) WO 2010/136534 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 GB 0909233  
(54) • *ANALYSATOREN FÜR GELADENE TEILCHEN UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG GELADENER TEILCHEN*  
• *CHARGED PARTICLE ANALYSERS AND METHODS OF SEPARATING CHARGED PARTICLES*  
• *ANALYSEURS DE PARTICULES CHARGÉES ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE CES PARTICULES*  
(71) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH, Hanna-Kunath Strasse 11, 28199 Bremen, DE  
(72) MAKAROV, Alexander, 28199 Bremen, DE  
GIANNAKOPULOS, Anastassios, 28199 Bremen, DE  
(74) Parlett, Peter Michael, Thermo Fisher Scientific IP Department 1 St. George's Court Hanover Business Park, Altrincham, Greater Manchester WA14 5TP, GB

(51) **H01J 49/40** (11) **2 436 025 A1\***  
**H01J 49/26** **H01J 49/42**

- (25) En (26) En  
(21) 10779974.4 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/000799 27.05.2010  
(87) WO 2010/135831 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 200961181393 P  
(54) • *LINEARE IONENFALLE FÜR MSMS*  
• *LINEAR ION TRAP FOR MSMS*  
• *PIÈGE À IONS LINÉAIRE POUR SPECTROSCOPIE DE MASSE EN TANDEM*  
(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., Katter Wong 80 Raffles Place, UOB Plaza 048624, SG  
(72) THOMSON, Bruce, Toronto, Ontario M9A 1J9, CA  
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01J 49/42** (11) **2 436 026 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10725819.6 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001076 28.05.2010  
(87) WO 2010/136779 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 GB 0909292  
29.05.2009 US 18213209 P  
(54) • *IONENTUNNEL-IONENFÜHRUNG*  
• *ION TUNNEL ION GUIDE*  
• *GUIDES D'IONS À TUNNEL D'IONS*  
(71) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB  
(72) KENNY, Daniel, James, Cheshire CW9 8JF, GB

- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01J 49/42** → (51) **H01J 49/40**

**H01K 7/00** → (51) **H05K 1/18**

(51) **H01L 21/00** (11) **2 436 027 A1\***  
**H01L 21/306**

- (25) De (26) De  
(21) 10720620.3 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/056995 20.05.2010  
(87) WO 2010/136387 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 DE 102009022477  
(54) • *VERFAHREN ZUM TEXTURIEREN EINER OBERFLÄCHE EINES HALBLEITERSUBSTRATES SOWIE VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR TEXTURING A SURFACE OF A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE TEXTURATION D'UNE SURFACE DE SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR, ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ*  
(71) Universität Konstanz, Universitätsstrasse 10, 78464 Konstanz, DE  
(72) HAHN, Giso, 78462 Konstanz, DE  
HAVERKAMP, Helge, 78464 Konstanz, DE  
XIMELLO-QUIBRAS, Jose Nestor, 78467 Konstanz, DE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **2 436 028 A1\***  
**H01L 21/306** **H01L 29/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10781392.5 (22) 01.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036975 01.06.2010  
(87) WO 2010/138976 2010/48 02.12.2010  
(30) 23.07.2009 US 228068 P  
29.05.2009 US 182635 P  
(54) • *DREIDIMENSIONALES DÜNNFILM-HALBLEITERSUBSTRAT MIT DURCHFÜHRUNGSLÖCHERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *THREE-DIMENSIONAL THIN-FILM SEMICONDUCTOR SUBSTRATE WITH THROUGH-HOLES AND METHODS OF MANUFACTURING*  
• *SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR TRIDIMENSIONNEL À COUCHES MINCES AVEC TROUS DE PASSAGE, ET PROCÉDÉS POUR SA FABRICATION*  
(71) Solexel, Inc., 1530 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7405, US  
(72) MOSLEHI, Mehrdad, M., Los Altos, CA 94024, US  
WANG, David, Xuan-qi, Fremont, CA 94539, US  
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H01L 21/20** (11) **2 436 029 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10781274.5 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036569 28.05.2010  
(87) WO 2010/138811 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.03.2011



- (30) 30.11.2009 PCT/US2009/066111  
29.05.2009 US 182464 P  
01.12.2009 PCT/US2009/066259  
30.11.2009 PCT/US2009/066114  
30.07.2009 US 230051 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER FLEXIBLEN HALBLEITERVORRICHTUNG BEI HOHEN TEMPERATUREN UND FLEXIBLE HALBLEITERVORRICHTUNG DAFÜR
- METHOD OF PROVIDING A FLEXIBLE SEMICONDUCTOR DEVICE AT HIGH TEMPERATURES AND FLEXIBLE SEMICONDUCTOR DEVICE THEREOF
- PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR FLEXIBLE À TEMPÉRATURES ÉLEVÉES ET SON DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR FLEXIBLE

- (71) Arizona Board Of Regents, A Body Corporate Acting For And On Behalf Of Northern Arizona University, 1475 North Scottsdale Road Skysong Suite 200, Scottsdale, AZ 85257-9908, US
- (72) O'ROURKE, Shawn, Tempe, AZ 85284, US  
MOYER, Curtis, Phoenix, AZ 85044, US  
AGENO, Scott, Phoenix, AZ 85048, US  
BOTTESCH, Dirk, Mesa, AZ 85203, US  
O'BRIEN, Barry, Chandler, AZ 85226, US  
MARRS, Michael, Phoenix, AZ 85032, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

**H01L 21/306** → (51) **H01L 21/00**

**H01L 21/312** → (51) **H01L 51/05**

**H01L 21/673** → (51) **B28D 5/00**

- (51) **H01L 21/677** (11) **2 436 030 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10726021.8 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057236 26.05.2010
- (87) WO 2010/136488 2010/48 02.12.2010
- (30) 28.05.2009 DE 102009022987  
27.08.2009 DE 102009038756
- (54) • VORRICHTUNG ZUR PARTIKELFREIEN HANDHABUNG VON SUBSTRATEN
- DEVICE FOR PARTICLE FREE HANDLING OF SUBSTRATES
- DISPOSITIF DE MANIPULATION DE SUBSTRATS SANS PARTICULES

- (71) Semilev GmbH, Industriering 7, 63868 Großwallstadt, DE
- (72) AENIS, Martin, 64287 Darmstadt, DE  
KLESEN, Christof, 64397 Modautal, DE  
OLDENDORF, Ulrich, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
SEBALD, Thomas, 64289 Darmstadt, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

**H01L 21/677** → (51) **B28D 5/00**

- (51) **H01L 21/768** (11) **2 436 031 A1\***
- H01L 23/48**
- (25) En (26) En
- (21) 10716541.7 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055867 29.04.2010
- (87) WO 2010/125164 2010/44 04.11.2010
- (30) 29.04.2009 US 432243
- (54) • SUBSTRATDURCHGÄNGE

- THROUGH SUBSTRATE VIAS
- TROUS D'INTERCONNEXION TRAVERSANT UN SUBSTRAT
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) WEBB, Bucknell, Yorktown Heights, New York 10598, US  
COTTE, John, Michael, Yorktown Heights, New York 10598, US  
JAHNES, Christopher, Vincent, Yorktown Heights, New York 10598, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Ltd Intellectual Property Dept Mail Point 110 Hursley Park, GB-Winchester, Hants SO21 2JN, GB

**H01L 23/29** → (51) **C08L 83/04**

- (51) **H01L 23/373** (11) **2 436 032 A1\***
- H01L 23/473**
- (25) De (26) De
- (21) 10732266.1 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000566 20.05.2010
- (87) WO 2010/136017 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 DE 102009022877
- (54) • GEKÜHLTE ELEKTRISCHE BAUEINHEIT
- COOLED ELECTRIC UNIT
- UNITÉ MODULAIRE ÉLECTRIQUE REFRIGÉRIÉE
- (71) Curamik Electronics GmbH, Am Stadtwald 2, 92676 Eschenbach, DE
- (72) SCHULZ-HARDER, Jürgen, 91207 Lauf, DE  
MEYER, Andreas, 93173 Wenzelbach, DE
- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

**H01L 23/473** → (51) **H01L 23/373**

**H01L 23/48** → (51) **H01L 21/768**

**H01L 27/14** → (51) **H05B 37/02**

- (51) **H01L 27/142** (11) **2 436 033 A1\***
- H01L 31/042** **H01L 31/05**
- (25) En (26) En
- (21) 09845065.3 (22) 25.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) CA 2009/000728 25.05.2009
- (87) WO 2010/135801 2010/48 02.12.2010
- (54) • PV-MODULREIHENANORDNUNG UND BESCHATTUNGSSCHUTZ DAFÜR
- PHOTOVOLTAIC MODULE STRING ARRANGEMENT AND SHADING PROTECTION THEREFOR
- AGENCEMENT DE CHAÎNES DE MODULES PHOTOVOLTAÏQUES ET PROTECTION CONTRE L'OMBRE
- (71) Day4 Energy Inc., Nr.401-4621 Canada way, Burnaby, British Columbia V5G 4X7, CA
- (72) RUBIN Leonid, Burnaby British Columbia V5N 2N1, CA  
NEBUSOV, Valery, M., Burnaby British Columbia V5H 2W5, CA  
ORDUBADI Fariborz, Fari, North Vancouver British Columbia V7N 2P2, CA
- (74) Hano, Christian, v. Fünfer Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE
- (51) **H01L 27/146** (11) **2 436 034 A1\***
- (25) En (26) En

- (21) 10781127.5 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036179 26.05.2010
- (87) WO 2010/138572 2010/48 02.12.2010
- (30) 26.05.2009 US 181077 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BILDEGEBUNG, DATENERFASSUNG UND DATENÜBERTRAGUNG FÜR RÖNTGENTOMOGRAPHIESCANNER MIT HOHER DATENRATE
- IMAGING, DATA ACQUISITION, DATA TRANSMISSION, AND DATA DISTRIBUTION METHODS AND SYSTEMS FOR HIGH DATA RATE TOMOGRAPHIC X-RAY SCANNERS
- IMAGERIE, ACQUISITION DE DONNÉES D'IMAGE, TRANSMISSION DE DONNÉES, ET PROCÉDÉ ET SYSTÈMES DE DISTRIBUTION DE DONNÉES POUR DES SCANNERS TOMOGRAPHIQUES À RAYONS X À HAUT DÉBIT DE DONNÉES
- (71) Rapiscan Systems, Inc., 2805 Columbia Street, Torrance, CA 90503, US
- (72) MORTON, Edward, James, GBN GU1 2SL, GB
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H01L 27/22** (11) **2 436 035 A1\***  
**G11C 11/16** **H01F 10/32**  
**H01L 29/66** **H01L 43/08**  
**H01L 43/10**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10724050.9 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057326 27.05.2010
- (87) WO 2010/136527 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 FR 0953512
- (54) • MAGNETSPEICHERVORRICHTUNG MIT SPIN-POLARISATION UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
- MAGNETIC MEMORY DEVICE WITH SPIN POLARISATION, AND METHOD FOR USING SAME
- DISPOSITIF DE MEMOIRE MAGNETIQUE A POLARISATION DE SPIN ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) DIENY, Bernard, F-38250 Lans en Vercors, FR  
PAPUSOI, Cristian, F-38000 Grenoble, FR  
EBELS, Ursula, F-38100 Grenoble, FR  
HOUSSEMEDDINE, Dimitri, F-38000 Grenoble, FR  
BUDA-PREJBEANU, Liliana, F-38360 Sassenage, FR  
SOUSA, Ricardo, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87, rue Taitbout, FR-75009 Paris, FR

**H01L 29/04** → (51) **H01L 21/00**

- (51) **H01L 29/51** (11) **2 436 036 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10781262.0 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036534 28.05.2010
- (87) WO 2010/138795 2010/48 02.12.2010
- (30) 28.05.2009 US 181809 P



- (54) • PHASENKORRIGIERTE MINIATURANTENNEN FÜR HOCHAUFLÖSENDE THZ-BILDGEBUNGS-FOKALEBENENARRAYS  
• MINIATURE PHASE-CORRECTED ANTENNAS FOR HIGH RESOLUTION FOCAL PLANE THZ IMAGING ARRAYS  
• ANTENNES MINIATURES À CORRECTION DE PHASE POUR DES ENSEMBLES D'IMAGERIE THZ À PLAN FOCAL HAUTE RÉOLUTION
- (71) The Ohio State University, 1216 Kinnear Road, Columbus, OH 43212, US
- (72) MOSBACKER, H., Lee, Columbus, OH 43215, US
- MUMCU, Gokhan, Columbus, OH, US  
SERTEL, Kubilay, Columbus, OH 43204, US  
SMITH, Phillip, Northbrook, IL 60062, US
- (74) Loichen, Martin, Lecomte & Partners Sarl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

**H01L 29/66** → (51) **H01L 27/22**

- (51) **H01L 31/02** (11) **2 436 037 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10781242.2 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036478 27.05.2010  
(87) WO 2010/138766 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 181953 P
- (54) • HALBLEITERBAUELEMENTE AUF DIFFUSIONSSPERRRENBESCHICHTETEN SUBSTRATEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• SEMICONDUCTOR DEVICES ON DIFFUSION BARRIER COATED SUBSTRATES AND METHODS OF MAKING THE SAME  
• DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEURS SUR SUBSTRATS REVÊTUS D'UNE BARRIÈRE DE DIFFUSION ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION
- (71) Kivio, Inc., 233 S. Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) KAMATH, Arvind, Los Altos CA 94024, US  
KOCISIS, Michael, San Francisco, CA 94114, US  
MCCARTHY, Kevin, Milpitas, CA 95035, US  
WONG, Gloria, Man Ting, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01L 31/0224** → (51) **H01L 31/18**

**H01L 31/042** → (51) **B82B 3/00**

**H01L 31/042** → (51) **E04H 6/02**

**H01L 31/042** → (51) **H01L 27/142**

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 436 038 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10721344.9 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003197 26.05.2010  
(87) WO 2010/136189 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 DE 102009022943
- (54) • SOLARPANEEL, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN, ANSCHLUSSDOSE UND ÜBERBRÜCKUNGSDOSE  
• SOLAR PANEL, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, CONNECTING PLUG, AND BYPASS PLUG

- PANNEAU SOLAIRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE PANNEAU, BOÎTE DE JONCTION ET BOÎTE DE PONTAGE
- (71) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Karl-Schmid-Strasse 9, 81829 München, DE  
Q-Cells SE, Sonnenallee 17, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
- (72) EBERLE, Erwin, 80687 München, DE  
QUITER, Michael, 57482 Wenden, DE  
DREWITZ, Hagen, 04129 Leipzig, DE  
TRÄGER, Markus, 04107 Leipzig, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01L 31/048** (11) **2 436 039 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10736597.5 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000576 26.05.2010  
(87) WO 2010/136021 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 DE 102009022732
- (54) • PHOTOVOLTAISCHER SOLARDACHSTEIN  
• PHOTOVOLTAIC SOLAR ROOFING TILE  
• TUILE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE
- (71) Creative Solar Solutions GmbH&Co. Kg, Albert-Schilling-Strasse 12, 98529 Suhl, DE
- (72) SAUERBREY, Ronald, 98529 Suhl, DE  
SCHMIDT, Agathe, 76676 Graben-Neudorf, DE  
WERNER, Eberhard, 88433 Schemmerberg, DE  
MIEGEL, Jörg, 06849 Dessau-Roßlau, DE
- (74) Weidner, Ulrich, et al. Weidner Stern Patentanwälte Rubianusstrasse 8, 99084 Erfurt, DE

**H01L 31/048** → (51) **C08J 5/18**

**H01L 31/05** → (51) **H01L 27/142**

(51) **H01L 31/052** (11) **2 436 040 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 10720920.7 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056961 20.05.2010  
(87) WO 2010/136381 2010/48 02.12.2010  
(88) 13.10.2011  
(30) 26.05.2009 DE 102009022671
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON SOLARZELLEN MITTELS EINES STRÖMENDEN KÜHLMEDIUMS  
• DEVICE AND METHOD FOR COOLING SOLAR CELLS BY MEANS OF A FLOWING COOLING MEDIUM  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR REFROIDIR DES CELLULES SOLAIRES AU MOYEN D'UN FLUX D'AGENT DE REFROIDISSEMENT
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHÄFER, Jochen, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H01L 31/052** (11) **2 436 041 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10724938.5 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036220 26.05.2010  
(87) WO 2010/138606 2010/48 02.12.2010  
(88) 11.08.2011  
(30) 26.05.2009 US 181235 P  
06.10.2009 US 249151 P
- (54) • KONZENTRIERENDE SOLARTHERMISCHE FOTOVOLTAIKANLAGE

- CONCENTRATING SOLAR PHOTOVOLTAIC-THERMAL SYSTEM  
• SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE-THERMIQUE SOLAIRE À CONCENTRATION
- (71) Cogenra Solar, Inc., 365 E. Middlefield Road, Mountain View, California 94043, US
- (72) ALMOGY, Gilad, Palo Alto California 94303, US  
MORAD, Ratson, Palo Alto California 94306, US  
ROSENFELD, Gad, Los Altos California 94022, US  
BAR, Amir, Sunnyvale California 94087, US  
RADUTA, Radu, Mountain View California 94043, US
- (74) Jacobs, Jemma Rachel, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 31/052** (11) **2 436 042 A2\***

- (25) It (26) En  
(21) 10736826.8 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000233 27.05.2010  
(87) WO 2010/137055 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.11.2011  
(30) 28.05.2009 IT V120090122
- (54) • HOCHKONZENTRATIONS-PHOTOVOLTAIKERZEUGUNGSMODUL  
• HIGH-CONCENTRATION PHOTOVOLTAIC GENERATING MODULE  
• MODULE DE GÉNÉRATION PHOTOVOLTAÏQUE À CONCENTRATION ÉLEVÉE
- (71) Beghelli S.p.A., Via Mozzeghine 13-15, 40050 Monteveglio (BO), IT
- (72) BEGHELLI, Gian Pietro, I-40050 Monteveglio (BO), IT
- (74) Burchielli, Riccardo, et al. Barzano & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **H01L 31/058** (11) **2 436 043 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10781286.9 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036607 28.05.2010  
(87) WO 2010/138835 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.02.2011  
(30) 28.05.2009 US 181899 P
- (54) • THERMOELEKTRISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DIESES SYSTEMS  
• THERMOELECTRIC SYSTEM AND METHOD OF OPERATING SAME  
• SYSTÈME THERMOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ
- (71) GMZ Energy, Inc., 11 Wall Street, Waltham, MA 02453, US
- (72) CHEN, Gang, Waltham, MA 02453, US  
REN, Zhifeng, Waltham, MA 02453, US  
POUDEL, Bed, Waltham, MA 02453, US  
BENT, Aaron, Waltham, MA 02453, US
- (74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **H01L 31/18** (11) **2 436 044 A1\***  
**H01L 31/0224**

- (25) En (26) En  
(21) 10723815.6 (22) 13.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001418 13.05.2010  
(87) WO 2010/138157 2010/48 02.12.2010

- (30) 28.05.2009 US 457006  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER LEITENDEN UND OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN VON AUFGETRAGENEN INDIUMZINNOXID (ITO)-DÜNNSCHICHTEN*  
• *METHOD OF ENHANCING THE CONDUCTIVE AND OPTICAL PROPERTIES OF DEPOSITED INDIUM TIN OXIDE (ITO) THIN FILMS*  
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DES PROPRIÉTÉS CONDUCTRICES ET OPTIQUES DE FILMS MINCES EN OXYDE D'INDIUM DOPÉ À L'ÉTAIN (ITO) DÉPOSÉS*  
(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US  
(72) BROADWAY, David, M., Northville MI 48167, US  
LU, Yiwei, Ann Arbor MI 48105, US  
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, DE-81675 München, DE

**H01L 31/18** → (51) **B28D 5/04**

**H01L 33/00** → (51) **H01L 33/50**

- (51) **H01L 33/22** (11) **2 436 045 A1\***  
**H01L 33/50**  
(25) De (26) De  
(21) 10713203.7 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/054662 08.04.2010  
(87) WO 2010/136251 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009023351  
(54) • *OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITERCHIP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN HALBLEITERCHIPS*  
• *OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR CHIP AND METHOD FOR PRODUCING AN OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR CHIP*  
• *PUCE OPTOÉLECTRONIQUE SEMI-CONDUCTRICE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PUCE OPTOÉLECTRONIQUE SEMI-CONDUCTRICE*  
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE  
(72) GMEINWIESER, Nikolaus, 93083 Obertraubling, DE  
HAHN, Berthold, 93155 Hemau, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 33/50** (11) **2 436 046 A1\***  
**C23C 4/04** **H01L 33/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10716511.0 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/054663 08.04.2010  
(87) WO 2010/136252 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 DE 102009022682  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEUCHTDIODE*  
• *METHOD FOR PRODUCING A LIGHT-EMITTING DIODE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE (LED)*  
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE  
(72) KRÄUTER, Gertrud, 93051 Regensburg, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 33/50** (11) **2 436 047 A2\***  
**H01L 33/58**  
(25) En (26) En  
(21) 10726270.1 (22) 17.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/052167 17.05.2010  
(87) WO 2010/134011 2010/47 25.11.2010  
(88) 13.01.2011  
(30) 19.05.2009 EP 09160613  
(54) • *LICHTSTREU- UND UMWANDLUNGS-PLATTE FÜR LEDS*  
• *LIGHT SCATTERING AND CONVERSION PLATE FOR LEDS*  
• *PLAQUE DE DIFFUSION ET DE CONVERSION DE LUMIÈRE POUR DEL*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) BECHTEL, Hans-Helmut, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HEIDEMANN, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SCHMIDT, Peter, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01L 33/50** → (51) **B24B 31/00**

**H01L 33/50** → (51) **H01L 33/22**

**H01L 33/58** → (51) **H01L 33/50**

**H01L 33/60** → (51) **F21K 99/00**

**H01L 33/64** → (51) **F21K 99/00**

- (51) **H01L 39/00** (11) **2 436 048 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09785921.9 (22) 26.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2009/005723 26.05.2009  
(87) WO 2010/136834 2010/48 02.12.2010  
(54) • *VERFAHREN ZUR REALISIERUNG VON HYPERLEITFÄHIGKEIT UND SUPERWÄRMELEITFÄHIGKEIT*  
• *METHOD OF REALIZATION OF HYPERCONDUCTIVITY AND SUPER THERMAL CONDUCTIVITY*  
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'HYPERCONDUCTIVITÉ ET DE SUPRACONDUCTIVITÉ THERMIQUE*  
(71) Technoprizer Ltd., Geneva Place, Waterfront Drive P.O. Box 3469, Road Town, Tortola, VG  
(72) Vyacheslav Andreevich Vdovenkov, 119192 Moscow, RU  
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

- (51) **H01L 41/00** (11) **2 436 049 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10781289.3 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036614 28.05.2010  
(87) WO 2010/138838 2010/48 02.12.2010

- (30) 28.05.2009 US 182065 P  
(54) • *SEITLICHE ÜBERMODIERTE VOLUMENSCHALLWELLENRESONATOREN*  
• *LATERAL OVER-MODED BULK ACOUSTIC RESONATORS*  
• *RÉSONATEURS ACOUSTIQUES DE VOLUME LATÉRAUX À MODE CONTRAINT*  
(71) Northrop Grumman Systems Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US  
(72) ADAM, John, D., Millersville, MD 21108, US  
KRISHNASWAMY, Silai, V., Monroeville, PA 15146, US  
PIAZZA, Gianluca, Philadelphia, PA 19130, US  
(74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE

(51) **H01L 41/083** (11) **2 436 050 A1\***  
**H01L 41/24**

- (25) De (26) De  
(21) 10720162.6 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057078 21.05.2010  
(87) WO 2010/139568 2010/49 09.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009023349  
25.09.2009 DE 102009043000  
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES VIELSCHICHTBAUELEMENT*  
• *PIEZO-ELECTRIC MULTILAYER COMPONENT*  
• *COMPOSANT PIÉZOÉLECTRIQUE À COUCHES MULTIPLES*  
(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) DERNOVSEK, Oliver, A-8501 Lieboch, AT  
GLAZUNOV, Alexander, A-8530 Deutschlandsberg, AT  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 41/083** (11) **2 436 051 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10721022.1 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/056912 19.05.2010  
(87) WO 2010/136367 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009023356  
28.09.2009 DE 102009043220  
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES BAUELEMENT*  
• *PIEZO-ELECTRIC COMPONENT*  
• *COMPOSANT PIÉZOÉLECTRIQUE*  
(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) DERNOVSEK, Oliver, A-8501 Lieboch, AT  
GLAZUNOV, Alexander, A-8530 Deutschlandsberg, AT  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01L 41/09** → (51) **H01L 41/22**

**H01L 41/18** → (51) **H01L 41/22**

- (51) **H01L 41/22** (11) **2 436 052 A1\***  
**B41J 2/16** **H01L 41/09**  
**H01L 41/18** **H01L 41/24**  
**H02N 2/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10780690.3 (22) 27.05.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/059404 27.05.2010  
(87) WO 2010/137737 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 JP 2009128383  
25.05.2010 JP 2010119873

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROMECHANISCHEN WANDLERS, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER ELEKTROMECHANISCHER WANDLER, FLÜSSIGKEITSTROPFENSPRÜHKOPF UND FLÜSSIGKEITSTROPFENSPRÜHVORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING ELECTROMECHANICAL TRANSDUCER, ELECTROMECHANICAL TRANSDUCER PRODUCED BY THE METHOD, LIQUID-DROPLET JETTING HEAD, AND LIQUID-DROPLET JETTING APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TRANSDUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE, TRANSDUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE PRODUIT PAR LE PROCÉDÉ, TÊTE DE JET DE GOUTTELETTES DE LIQUIDE ET APPAREIL DE JET DE GOUTTELETTES DE LIQUIDE*

- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) AKIYAMA, Yoshikazu, Tokyo 143-8555, JP  
KIHIRA, Takakazu, Tokyo 143-8555, JP  
UEDA, Keiji, Tokyo 143-8555, JP  
SHIMOFUKU, Akira, Tokyo 143-8555, JP  
MACHIDA, Osamu, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stutzstraße 16, 81677 München, DE

**H01L 41/24** → (51) **H01L 41/083**

**H01L 41/24** → (51) **H01L 41/22**

- (51) **H01L 43/06** (11) **2 436 053 A1\***  
**G01R 33/07**  
(25) En (26) En  
(21) 10707174.8 (22) 01.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/025744 01.03.2010  
(87) WO 2010/101815 2010/36 10.09.2010  
(30) 02.03.2009 US 396204

- (54) • *VERTIKALER HALL-EFFEKT-SENSOR*  
• *VERTICAL HALL EFFECT SENSOR*  
• *CAPTEUR À EFFET HALL VERTICAL*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) ROCZNIK, Thomas, Mountain View, CA 94041, US  
LANG, Christoph, Cupertino, CA 95014, US  
KAVUSI, Sam, Menlo Park, CA 94025, US  
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent GbR Friedrichstraße 31, DE-80801 München, DE

- (51) **H01L 43/06** (11) **2 436 054 A1\***  
**G01R 33/07** **H01L 43/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10707175.5 (22) 01.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/025758 01.03.2010  
(87) WO 2010/101823 2010/36 10.09.2010  
(30) 02.03.2009 US 396288

- (54) • *VERTIKALER HALL-EFFEKT-SENSOR MIT STROMFOKUS*  
• *VERTICAL HALL EFFECT SENSOR WITH CURRENT FOCUS*  
• *CAPTEUR VERTICAL À EFFET DE HALL AVEC FOCALISATION DU COURANT*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) ROCZNIK, Thomas, Mountain View, CA 94041, US  
LANG, Christoph, Cupertino, CA 95014, US  
KAVUSI, Sam, Menlo Park, CA 94025, US  
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent GbR Friedrichstraße 31, DE-80801 München, DE

**H01L 43/08** → (51) **H01L 27/22**

**H01L 43/10** → (51) **H01L 27/22**

**H01L 43/14** → (51) **H01L 43/06**

- (51) **H01L 51/00** (11) **2 436 055 A1\***  
**C09B 47/04** **H01L 51/42**

- (25) En (26) En  
(21) 10723983.2 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057099 25.05.2010  
(87) WO 2010/136420 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 EP 09161134

- (54) • *VERWENDUNG VON PHTHALOCYANIN-VERBINDUNGEN MIT ARYL- ODER HETARYLSUBSTITUENTEN IN ORGANISCHEN SOLARZELLEN*  
• *USE OF PHTHALOCYANINE COMPOUNDS WITH ARYL OR HETARYL SUBSTITUENTS IN ORGANIC SOLAR CELLS*  
• *UTILISATION DE COMPOSÉS DE PHTHALOCYANINE AVEC SUBSTITUANTS ARYLES OU HÉTARYLES DANS DES PILES SOLAIRES ORGANIQUES*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) OJALA, Antti, 67063 Ludwigshafen, DE  
LEOW YOON WUI, Augustine, Singapore 164002, SG

- ERK, Peter, 67227 Frankenthal, DE  
SENS, Rüdiger, 67069 Ludwigshafen, DE  
GESSNER, Thomas, 69120 Heidelberg, DE  
SUNDARRAJ, Sudhakar, Singapore 120711, SG  
BRUDER, Ingmar, 67376 Harthausen, DE  
HWANG, Jae Hyung, 68199 Mannheim, DE  
SCHÖNEBOOM, Jan, 68199 Mannheim, DE  
KÖNEMANN, Martin, 68199 Mannheim, DE  
BAHULAYAN, Sheeja, Singapore 127055, SG  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigspatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

**H01L 51/00** → (51) **C07F 7/08**

**H01L 51/00** → (51) **C08G 61/02**

**H01L 51/00** → (51) **C08G 73/00**

- (51) **H01L 51/05** (11) **2 436 056 A1\***  
**H01G 4/14** **H01L 21/312**

- (25) En (26) En  
(21) 10723074.0 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/056983 20.05.2010  
(87) WO 2010/136385 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 EP 09160980

- (54) • *VERNETZBARE NICHTLEITER SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *CROSSLINKABLE DIELECTRICS AND METHODS OF PREPARATION AND USE THEREOF*  
• *DIÉLECTRIQUES RÉTICULABLES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- Polyera Corporation, 8045 Lamon Avenue Suite 140, Skokie, IL 60077, US  
(72) KASTLER, Marcel, CH-4056 Basel, CH  
KÖHLER, Silke Annika, CH-4056 Basel, CH  
(74) Hollah, Dorothee, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **H01L 51/10** (11) **2 436 057 A1\***  
**H01L 51/44** **H01L 51/52**

- (25) De (26) De  
(21) 10722096.4 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057482 28.05.2010  
(87) WO 2010/136591 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009023350

- (54) • *ELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS*  
• *ELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRONIC COMPONENT*  
• *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE  
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) SCHMID, Günther, 91334 Hemhofen, DE  
HUNZE, Arvid, 91056 Erlangen, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01L 51/42** → (51) **H01L 51/00**

**H01L 51/44** → (51) **H01L 51/10**

**H01L 51/50** → (51) **C07C 211/54**

**H01L 51/50** → (51) **H05B 33/12**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 436 058 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 10720434.9 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057346 27.05.2010  
(87) WO 2010/136537 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009023352  
12.08.2009 DE 102009037185

- (54) • *ORGANISCHE LEUCHTDIODE*  
• *ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE*  
• *DIODE LUMINESCENTE ORGANIQUE*

- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE  
(72) FRISCHHEISEN, Jörg, 86830 Schwabmünchen, DE  
NOWY, Stefan, 86830 Schwabmünchen, DE  
BRÜTTING, Wolfgang, 86159 Augsburg, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, DE-80339 München, DE

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 436 059 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10727891.3 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/052233 20.05.2010  
(87) WO 2010/136938 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 EP 09161241

- (54) • *VERSIEGELTES DÜNNSCHICHTBAUELEMENT, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REPARATUR EINER AUF EIN EINDÜNN-*



*SCHICHTBAUELEMENT AUFGETRAGENEN VERSIEGELUNGSSCHICHT*

- *SEALED THIN-FILM DEVICE, METHOD OF AND SYSTEM FOR REPAIRING A SEALING LAYER APPLIED TO A THIN-FILM DEVICE*
- *DISPOSITIF ÉTANCHE À FILM MINCE, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉPARATION D'UNE COUCHE ÉTANCHE APPLIQUÉE SUR UN DISPOSITIF À FILM MINCE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) VERSCHUREN, Coen, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
LIFKA, Herbert, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HIKMET, Rifat, A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01L 51/52** → (51) **H01L 51/10**

**H01M 2/02** → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 436 060 A2\***  
**H01M 2/30**

(25) En (26) En  
(21) 10781138.2 (22) 26.05.2010

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

(86) US 2010/036212 26.05.2010  
(87) WO 2010/138599 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.02.2011  
(30) 29.05.2009 US 475120

- *ENDGELADENER BATTERIETRÄGER*
- *END-LOADED BATTERY CARRIAGE*
- *CHARIOT DE BATTERIE CHARGÉE À L'EXTRÉMITÉ*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) LARSEN, Glen, C., Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/14** (11) **2 436 061 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10780924.6 (22) 26.05.2010

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

(86) US 2010/001535 26.05.2010  
(87) WO 2010/138176 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 217132 P

- *BATTERIEN MIT DIREKT AUF NANOPORÖSEN TRENNERN AUFGEBRACHTEN ELEKTRODENBESCHICHTUNGEN*
- *BATTERIES UTILIZING ELECTRODE COATINGS DIRECTLY ON NANOPOROUS SEPARATORS*
- *BATTERIES UTILISANT DES REVÊTEMENTS D'ÉLECTRODE DIRECTEMENT SUR DES SÉPARATEURS NANOPOREUX*

(71) Optodot Corporation, 2 Kingsbury Avenue, Watertown, MA 02472, US

(72) CARLSON, Steven Allen, Cambridge, MA 02138, US

(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H01M 2/16** (11) **2 436 062 A2\***  
**H01M 2/02** **H01M 10/50**  
**H01M 10/0587** **H01M 2/22**

(25) De (26) De  
(21) 10722004.8 (22) 25.05.2010

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

(86) EP 2010/003173 25.05.2010  
(87) WO 2010/136174 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.03.2011  
(30) 26.05.2009 DE 102009022678  
14.10.2009 EP 09012982

- *ELEKTRODENWICKEL*
- *ELECTRODE COIL*
- *ENROULEMENT D'ÉLECTRODES*

(71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE

(72) SCHAEFER, Tim, 99762 Niedersachswerfen, DE  
GUTSCH, Andreas, 59348 Luedinghausen, DE

(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, D-80331 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **2 436 063 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10780925.3 (22) 26.05.2010

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

(86) US 2010/001536 26.05.2010  
(87) WO 2010/138177 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 217132 P

- *LITHIUMBATTERIEN MIT NANOPORÖSEN TRENNSCHICHTEN*
- *LITHIUM BATTERIES UTILIZING NANOPOROUS SEPARATOR LAYERS*
- *BATTERIES AU LITHIUM UTILISANT DES COUCHES DE SÉPARATEUR NANOPOREUX*

(71) Optodot Corporation, 2 Kingsbury Avenue, Watertown, MA 02472, US

(72) CARLSON, Steven Allen, Cambridge, MA 02138, US

(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H01M 2/16** (11) **2 436 064 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10780927.9 (22) 26.05.2010

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

(86) US 2010/001539 26.05.2010  
(87) WO 2010/138179 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 217132 P

- *BATTERIEN MIT DIREKT AUF NANOPORÖSEN TRENNERN AUFGEBRACHTEN ANODENBESCHICHTUNGEN*
- *BATTERIES UTILIZING ANODE COATINGS DIRECTLY ON NANOPOROUS SEPARATORS*
- *BATTERIES UTILISANT DES REVÊTEMENTS D'ANODE DIRECTEMENT SUR DES SÉPARATEURS NANOPOREUX*

(71) Optodot Corporation, 2 Kingsbury Avenue, Watertown, MA 02472, US

(72) CARLSON, Steven Allen, Cambridge, MA 02138, US

(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**H01M 2/22** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 2/30** → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/36** (11) **2 436 065 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10720486.9 (22) 11.05.2010

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

(86) US 2010/034290 11.05.2010  
(87) WO 2010/138298 2010/48 02.12.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 29.05.2009 US 182291 P  
11.08.2009 US 539193

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINFÜLLÖFFNUNG IN EINER WAND EINER ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG*
- *PROCESS FOR MAKING FILL HOLE IN A WALL OF AN ENERGY STORAGE DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE FORMATION DE TROU DE REMPLISSAGE DANS UNE PAROI D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*

(71) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US  
Sunderland, Walter C., 3990 Northview Terrace, Eagan, MN 55123, US  
Matter, Benjamin A., 8248 Queen Avenue North, Brooklyn Park, MN 89256, US

(72) BOUCHER, Paul, M., Lake Elmo MN 55042, US  
MESSER, Steven, E., Plymouth MN 55447, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01M 4/00** → (51) **A61N 1/378**

(51) **H01M 4/02** (11) **2 436 066 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10780041.9 (22) 19.05.2010

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

(86) CN 2010/072906 19.05.2010  
(87) WO 2010/135960 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 CN 200910107760

- *TITANSYSTEMVERBUNDSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *TITANIUM SYSTEM COMPOSITE AND THE PREPARING METHOD OF THE SAME*
- *SYSTÈME COMPOSITE DE TITANE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen 518118, CN

(72) LIU, Guogang, Shenzhen Guangdong 518118, CN  
JIANG, Wenfeng, Shenzhen Guangdong 518118, CN  
PAN, Fuzhong, Shenzhen Guangdong 518118, CN  
XIA, Yu, Shenzhen Guangdong 518118, CN  
PAN, Honggu, Shenzhen Guangdong 518118, CN

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

**H01M 4/04** → (51) **H01M 4/13**

(51) **H01M 4/06** (11) **2 436 067 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10781170.5 (22) 27.05.2010

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

(86) US 2010/036279 27.05.2010  
(87) WO 2010/138647 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182364 P

- *WÄSSRIGE POLYVINYLIDENFLUORID-ZUSAMMENSETZUNG*
- *AQUEOUS POLYVINYLIDENE FLUORIDE COMPOSITION*
- *COMPOSITION AQUEUSE DE POLYFLUORURE DE VINYLIDÈNE*

- (71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US  
(72) AMIN-SANAYEI, Ramin, Colledgeville p 19426, US  
GUPTA, Ravi R., Pottstown Pennsylvania 19464, US  
(74) Albani, Dalila, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, FR-92705 Colombes Cedex, FR

(51) **H01M 4/13** (11) **2 436 068 A2\***  
**H01M 4/38** **H01M 4/583**  
**H01M 4/48** **H01M 10/0525**

- (25) En (26) En  
(21) 10781151.5 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036235 26.05.2010  
(87) WO 2010/138617 2010/48 02.12.2010  
(88) 31.03.2011  
(30) 27.05.2009 US 181637 P  
(54) • **KERN-HÜLLEN-NANODRÄHTE VON HOHER KAPAZITÄT FÜR BATTERIEELEKTRODEN**  
• **CORE-SHELL HIGH CAPACITY NANOWIRES FOR BATTERY ELECTRODES**  
• **NANOFILS À GRANDE CAPACITÉ DOTÉS D'UNE ÂME ET D'UN CORPS POUR ÉLECTRODES DE BATTERIE**

- (71) Amprius, Inc., 1430 O'Brien Drive Suite C, Menlo Park, California 94025, US  
(72) PLATSHON, Mark C., Menlo Park, California 94025, US  
CUI, Yi, Standford California 94305, US  
HAN, Song, Foster City California 94404, US  
(74) Johnston, Magnus George, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H01M 4/13** (11) **2 436 069 A2\***  
**H01M 10/0525** **H01M 4/04**  
**B82B 3/00** **H01M 4/38**

- (25) En (26) En  
(21) 10781153.1 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036237 26.05.2010  
(87) WO 2010/138619 2010/48 02.12.2010  
(88) 31.03.2011  
(30) 27.05.2009 US 181637 P  
02.06.2009 US 183529 P  
(54) • **VERNETZTE HOHLE NANOSTRUKTUREN MIT WIRKSTOFFEN VON HOHER KAPAZITÄT ZUR VERWENDUNG IN WIEDERAUFLADBAREN BATTERIEN**  
• **INTERCONNECTED HOLLOW NANOSTRUCTURES CONTAINING HIGH CAPACITY ACTIVE MATERIALS FOR USE IN RECHARGEABLE BATTERIES**  
• **NANOSTRUCTURES CREUSES INTERCONNECTÉES CONTENANT DES MATIÈRES ACTIVES À GRANDE CAPACITÉ DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS DES BATTERIES RECHARGEABLES**

- (71) Amprius, Inc., 1430 O'Brien Drive Suite C, Menlo Park, California 94025, US  
(72) CUI, Yi, Stanford, California 94305, US  
HAN, Song, Foster City California 94404, US  
LOVENESE, Ghyrn, E., Menlo Park, California 94025, US  
(74) Johnston, Magnus George, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H01M 4/38** → (51) **H01M 4/13**

**H01M 4/38** → (51) **H01M 4/583**

**H01M 4/48** → (51) **H01M 4/13**

**H01M 4/48** → (51) **H01M 4/583**

(51) **H01M 4/583** (11) **2 436 070 A2\***  
**H01M 4/38** **H01M 10/0525**  
**B82B 3/00** **H01M 4/48**

- (25) En (26) En  
(21) 10781240.6 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036469 27.05.2010  
(87) WO 2010/138760 2010/48 02.12.2010  
(88) 31.03.2011  
(30) 28.05.2009 US 182024 P  
(54) • **NEUARTIGE VERBUNDANODENMATERIALIEN FÜR LITHIUMIONENBATTERIEN**  
• **NOVEL COMPOSITE ANODE MATERIALS FOR LITHIUM ION BATTERIES**  
• **NOUVEAUX MATÉRIAUX COMPOSITES D'ANODE POUR BATTERIES AU LITHIUM-ION**

- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US  
(72) MANTHIRAM, Arumugam, Austin, TX 78759, US  
YOON, Sukeun, Austin, TX 78731, US  
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

**H01M 4/583** → (51) **H01M 4/13**

**H01M 4/66** → (51) **H01M 12/06**

(51) **H01M 4/86** (11) **2 436 071 A1\***  
**H01M 4/88** **H01M 8/10**  
**B41M 1/10** **B41M 1/06**  
**G03F 5/20**

- (25) En (26) En  
(21) 10725017.7 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/003226 27.05.2010  
(87) WO 2010/136204 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009023160  
12.08.2009 EP 09010356  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATALYSATORSCHICHTEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN**  
• **METHOD FOR PRODUCING CATALYST LAYERS FOR FUEL CELLS**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COUCHES CATALYTIQUES POUR PILES À COMBUSTIBLE**

- (71) SolviCore GmbH & Co KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE  
(72) BAUMANN, Reinhard, 82152 Krailling, DE  
WILLERT, Andreas, 09127 Chemnitz, DE  
SIEGEL, Frank, 09112 Chemnitz, DE  
KOHLE, Albert, 67229 Laumersheim, DE  
(74) Starz, Karl Anton, Umicore AG & Co KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

**H01M 4/86** → (51) **H01M 12/06**

**H01M 4/88** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 4/88** → (51) **H01M 12/06**

(51) **H01M 4/90** (11) **2 436 072 A1\***  
**H01M 8/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10724114.3 (22) 28.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/050907 28.05.2010  
(87) WO 2010/136816 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 GB 0909134

- (54) • **KATHODE**  
• **CATHODE**  
• **CATHODE**  
(71) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, The Foundation Building 765 Brownlow Hill, Liverpool L69 72X, GB  
(72) ROSSEINSKY, Matthew, Wirral Cheshire CH60 3SX, GB  
NIU, Hongjun, Liverpool Merseyside L33 5XA, GB  
CLARIDGE, John, Liverpool Merseyside L11 0AR, GB  
SMIT, Jared, Lafayette, Indiana 47905, US  
DENG, Zengqiang, Shangdong Liazhou 261400, CN  
(74) Stuttgart, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**H01M 4/90** → (51) **H01M 12/06**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 436 073 A1\***  
**C03C 8/24**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10728821.9 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051012 27.05.2010  
(87) WO 2010/136721 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 FR 0953490  
(54) • **HELBSTHEILLENDE GLASZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG**  
• **SELF-HEALING VITREOUS COMPOSITION, METHOD FOR PREPARING SAME, AND USES THEREOF**  
• **COMPOSITION VITREUSE AUTOCICATRISANTE, SON PROCÉDE DE PREPARATION ET UTILISATIONS**

- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
(72) MONTAGNE, Lionel, F-62840 Laventie, FR  
COILLOT, Daniel, F-62590 Oignies, FR  
MEAR, François, F-59130 Lambersart, FR  
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Sueur & L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**H01M 8/02** → (51) **H01M 8/12**

**H01M 8/02** → (51) **H01M 8/18**

**H01M 8/02** → (51) **H01M 8/24**

**H01M 8/02** → (51) **H01M 12/06**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 436 074 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 10724023.6 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057260 26.05.2010  
(87) WO 2010/136497 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 EP 09161304  
(54) • **SYSTEM ZUR UMGEHUNG DER ZELLEN EINER BRENNSTOFFZELLE**  
• **SYSTEM FOR BYPASSING THE CELLS OF A FUEL CELL**  
• **SYSTÈME DE DÉRIVATION DES CELLULES D'UNE PILE À COMBUSTIBLE**  
(71) Belenos Clean Power Holding AG, Seevorstadt 6, 2502 Bienne, CH



- (72) TOTH, Antoine, CH-2800 Delémont, CH  
(74) Giraud, Eric, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
- 
- (51) **H01M 8/04** (11) **2 436 075 A1\***  
**H01M 8/10**
- (25) En (26) En  
(21) 10780935.2 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001553 27.05.2010  
(87) WO 2010/138188 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 475311  
22.02.2010 US 306924 P  
29.05.2009 US 474897  
24.05.2010 US 785716
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERBEIFÜHRUNG ELEKTROCHEMISCHER REAKTIONEN*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR PERFORMING ELECTROCHEMICAL REACTIONS*  
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'EFFECTUER DES RÉACTIONS ÉLECTROCHIMIQUES*
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) NOBILE, John, Fairfield CT 06824, US  
ROTH, George, Thomas, Fairfield CT 06825, US  
REARICK, Todd, Cheshire CT 06410, US  
SCHULTZ, Jonathan, Oxford MA 01540, US  
ROTHBERG, Jonathan, M., Guilford CT 06437, US  
MARRAN, David, Durham CT 06422, US  
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE
- 
- (51) **H01M 8/04** (11) **2 436 076 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10780937.8 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001563 26.05.2010  
(87) WO 2010/138196 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 455034  
26.05.2009 US 455020  
26.05.2009 US 455031  
26.05.2009 US 455036  
26.05.2009 US 455015  
26.05.2009 US 455019  
26.05.2009 US 455023  
26.05.2009 US 455037  
26.05.2009 US 455016  
26.05.2009 US 455025
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERÄNDERN DER TEMPERATUR EINES ELEKTRISCHEN STROMSPEICHERVORRICHTUNG ODER EINER ELEKTROCHEMISCHEN STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG, DIE MIKROKANÄLE VERWENDET*  
• *SYSTEM AND METHOD OF ALTERING TEMPERATURE OF AN ELECTRICAL ENERGY STORAGE DEVICE OR AN ELECTROCHEMICAL ENERGY GENERATION DEVICE USING MICROCHANNELS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MODIFIER LA TEMPÉRATURE D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE OU D'UN DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE À L'AIDE DE MICROCANAU*
- (71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US

- (72) CHAN, Alistair K., Bainbridge Island Washington 98110, US  
HYDE, Roderick A., Redmond Washington 98052, US  
KARE, Jordin T., Seattle Washington 98112, US  
WOOD, JR., Lowell L., Bellevue Washington 98004, US  
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **H01M 8/04** (11) **2 436 077 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10780938.6 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001564 26.05.2010  
(87) WO 2010/138197 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 455034  
26.05.2009 US 455020  
26.05.2009 US 455031  
26.05.2009 US 455036  
26.05.2009 US 455015  
26.05.2009 US 455019  
26.05.2009 US 455023  
26.05.2009 US 455037  
26.05.2009 US 455016  
26.05.2009 US 455025
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERÄNDERN DER TEMPERATUR EINES ELEKTRISCHEN STROMSPEICHERVORRICHTUNG ODER EINER ELEKTROCHEMISCHEN STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG, DIE STARK WÄRMELEITENDE MATERIALIEN VERWENDET*  
• *SYSTEM AND METHOD OF ALTERING TEMPERATURE OF AN ELECTRICAL ENERGY STORAGE DEVICE OR AN ELECTROCHEMICAL ENERGY GENERATION DEVICE USING HIGH THERMAL CONDUCTIVITY MATERIALS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MODIFIER LA TEMPÉRATURE D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE OU D'UN DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE AU MOYEN DE MATÉRIAUX À HAUTE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE*
- (71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US  
(72) CHAN, Alistair K., Bainbridge Island Washington 98110, US  
HYDE, Roderick A., Redmond Washington 98052, US  
KARE, Jordin T., Seattle Washington 98112, US  
WOOD, Lowell L. JR., Bellevue Washington 98004, US  
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- H01M 8/04** → (51) **H01M 8/18**
- 
- H01M 8/06** → (51) **B01J 23/648**
- 
- H01M 8/08** → (51) **H01M 12/06**
- 
- H01M 8/10** → (51) **H01M 4/86**
- 
- H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04**
- 
- (51) **H01M 8/12** (11) **2 436 078 A1\***  
**H01M 8/24**
- (25) En (26) En  
(21) 10722634.2 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/003276 28.05.2010

- (87) WO 2010/136214 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 DE 102009023798  
(54) • *OXIDKERAMISCHE HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLE*  
• *OXIDE-CERAMIC HIGH-TEMPERATURE FUEL CELL*  
• *PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE CÉRMIQUE FONCTIONNANT À HAUTE TEMPÉRATURE*
- (71) Ezelleron GmbH, Collenbuschstrasse 22, 01324 Dresden, DE  
(72) KUEHN, Sascha, 01324 Dresden, DE  
BUCHINGER, Gerhard, A-4600 Wels, AT  
KLEIN, Katrin, 01219 Dresden, DE
- 
- H01M 8/12** → (51) **H01M 4/90**
- 
- (51) **H01M 8/18** (11) **2 436 079 A2\***  
**H01M 8/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10781362.8 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036764 28.05.2010  
(87) WO 2010/138942 2010/48 02.12.2010  
(88) 31.03.2011  
(30) 28.05.2009 US 182099 P  
28.05.2009 US 182076 P
- (54) • *NEUAUSGLEICH EINER REDOX-DURCHFLOSSZELLE*  
• *REDOX FLOW CELL REBALANCING*  
• *RÉÉQUILIBRAGE D'UNE PILE D'OXYDO-RÉDUCTION*
- (71) Deeya Energy, Inc., 48611 Warm Springs Boulevard, Fremont, CA 94539, US  
(72) KESHAVERZ, Majid, Pleasanton, California 94566, US  
KARUPPAIAH, Chockkalingam, Fremont, California 94555, US  
ZU, Ge, San Jose, California 95132, US  
SAHU, Saroj Kumar, Mountain House, California 95391, US  
KUMAR, Suresh, Fremont, California 94539, US  
MANI, Vasanthan, Fremont, California 94536, US  
PARAKULAM, Gopalakrishnan R., Cupertino, California 95014, US  
FIROUZI, Ali, Los Altos, California 94024, US  
RASU, Veluchamy, Fremont, California 94538, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- 
- (51) **H01M 8/18** (11) **2 436 080 A2\***  
**H01M 8/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10781363.6 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036765 28.05.2010  
(87) WO 2010/138943 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.03.2011  
(30) 28.05.2009 US 182075 P
- (54) • *ELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *ELECTROLYTE COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS D'ÉLECTROLYTE*
- (71) Deeya Energy, Inc., 48611 Warm Springs Boulevard, Fremont, CA 94539, US  
(72) ZU, Ge, San Jose, California 95132, US  
KESHAVERZ, Majid, Pleasanton, California 94566, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB



- (51) **H01M 8/18** (11) **2 436 081 A2\***  
**H01M 8/04** **G01R 31/36**  
(25) En (26) En  
(21) 10781371.9 (22) 29.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036773 29.05.2010  
(87) WO 2010/138951 2010/48 02.12.2010  
(88) 31.03.2011  
(30) 28.05.2009 US 182079 P  
29.05.2009 US 182660 P  
(54) • **STEUERSYSTEM FÜR EINE DURCH-  
FLUSSZELLENBATTERIE**  
• **CONTROL SYSTEM FOR A FLOW CELL  
BATTERY**  
• **SYSTÈME DE COMMANDE POUR  
BATTERIE À CELLULE D'ÉCOULEMENT**  
(71) Deeya Energy, Inc., 48611 Warm Springs  
Boulevard, Fremont, CA 94539, US  
(72) PARAKULAM, Gopalakrishnan R., Cupertino,  
California 95014, US  
SAHU, Saroj Kumar, Mountain House, Cali-  
fornia 95391, US  
FIROUZI, Ali, Los Altos, California 94024, US  
WINTER, Rick, Orinda, California 94563, US  
BANERJEE, Jagat, Campbell, California  
95008, US  
AGARWAL, Binod, Gurgaon 122001, IN  
PANDARINATH, Siddineni, Fremont, Cali-  
fornia 94539, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al,  
W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane,  
London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H01M 8/24** (11) **2 436 082 A1\***  
**H01M 8/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10757121.8 (22) 01.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/065365 01.09.2010  
(87) WO 2011/030770 2011/11 17.03.2011  
(30) 08.09.2009 JP 2009207304  
(54) • **BRENNSTOFFZELLE**  
• **FUEL CELL**  
• **PILE À COMBUSTIBLE**  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama  
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) OGAWA Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-  
0193, JP  
FUJISAWA Kimiko, Wako-shi Saitama 351-  
0193, JP  
YOKOKAWA Ayatoshi, Wako-shi Saitama  
351-0193, JP  
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann  
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635  
München, DE

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/12**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/13**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/583**

**H01M 10/058** → (51) **G01R 31/36**

**H01M 10/0587** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 10/36** → (51) **C07D 317/42**

**H01M 10/48** → (51) **G01R 31/36**

**H01M 10/50** → (51) **B60K 1/04**

**H01M 10/50** → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01M 12/06** (11) **2 436 083 A1\***  
**H01M 8/02** **H01M 4/86**  
**H01M 4/88** **H01M 4/66**  
**H01M 8/08** **H01M 4/90**  
(25) En (26) En  
(21) 10725556.4 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036271 27.05.2010  
(87) WO 2010/138643 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 182285 P  
(54) • **STROMKOLLEKTOR FÜR EINE KATALY-  
TISCHE ELEKTRODE**  
• **CURRENT COLLECTOR FOR CATALYTIC  
ELECTRODE**  
• **COLLECTEUR DE COURANT POUR ÉLEC-  
TRODE CATALYTIQUE**  
(71) Eveready Battery Company, Inc., 533  
Maryville University Drive, St Louis, Missouri  
63141, US  
(72) BENNETT, Wayne B., Westlake Ohio 44145,  
US  
GUO, Jingdong, Westlake Ohio 44145, US  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus  
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,  
DE

**H01P 1/08** → (51) **G01F 23/284**

**H01P 5/08** → (51) **G01F 23/284**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 436 084 A1\***  
**H01Q 25/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09779558.7 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2009/056444 27.05.2009  
(87) WO 2010/136063 2010/48 02.12.2010  
(54) • **VERBESSERTE ANTENNENANORDNUNG**  
• **AN IMPROVED ANTENNA  
ARRANGEMENT**  
• **AGENCEMENT AMÉLIORÉ D'ANTENNES**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) PETERSSON, Sven, Oscar, S-433 69 Säve-  
dalen, SE  
JOHANNISSON, Björn, Gunnar, S-434 31  
Kungsbacka, SE  
ASTELY, David, S-168 56 Bromma, SE  
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit An-  
tennas and Microwaves Lindholmspiren 11,  
417 56 Göteborg, SE

**H01Q 1/28** → (51) **C08J 5/04**

**H01Q 1/42** → (51) **C08J 5/04**

- (51) **H01Q 15/00** (11) **2 436 085 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10781222.4 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036425 27.05.2010  
(87) WO 2010/138731 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 475383  
(54) • **PHASENVARIABLE REFLEXIONSANORD-  
NUNG MIT GERINGEM VERLUST SOWIE  
MIT EINEM DOPPELTEN RESONANZPHA-  
SENVERSCHIEBUNGSELEMENT**  
• **LOW LOSS VARIABLE PHASE REFLECT  
ARRAY USING DUAL RESONANCE  
PHASE-SHIFTING ELEMENT**  
• **RÉSEAU RÉFLECTEUR À PHASE  
VARIABLE À FAIBLES PERTES UTILISANT**

- UN ÉLÉMENT DÉPHASEUR À RÉSO-  
NANCE DOUBLE**  
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,  
Waltham, MA 02451, US  
(72) CROUCH, David D., Tucson, Arizona 85756,  
US  
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals &  
Ransford One Southampton Row, London  
WC1B 5HA, GB

**H01Q 17/00** → (51) **B32B 5/26**

**H01Q 25/02** → (51) **H01Q 1/24**

**H01R 4/28** → (51) **H01F 38/30**

- (51) **H01R 4/48** (11) **2 436 086 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10730496.6 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/000382 25.05.2010  
(87) WO 2010/136666 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 FR 0902527  
(54) • **VERBINDER MIT EINER KLINGE, WERK-  
ZEUG ZUM BETÄTIGEN DES VERBIN-  
DERS, KIT UND FEUERMELDER DAMIT**  
• **CONNECTOR WITH A BLADE, TOOL FOR  
ACTUATING SAID CONNECTOR, KIT AND  
FIRE DETECTOR COMPRISING SAME**  
• **CONNECTEUR À LAMELLE, OUTIL POUR  
ACTIONNER CE CONNECTEUR, KIT ET  
DÉTECTEUR D'INCENDIE LE COMPOR-  
TANT**  
(71) Finsecur S.A., 52 rue Paul Lescop, 92000  
Nanterre, FR  
(72) PICHARD, Laurent, F-92000 Nanterre, FR  
DI MARCO, Stéphane, F-92000 Nanterre, FR  
BONAZZI, Christophe, F-92000 Nanterre, FR  
(74) Maupilier, Didier, Schmit-Chretien 836, Rue  
du mas de Verchant, 34000 Montpellier, FR

- (51) **H01R 4/68** (11) **2 436 087 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10714269.7 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055031 16.04.2010  
(87) WO 2010/136263 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 DE 102009022672

- (54) • **SUPRALEITFÄHIGE VERBINDUNGSEIN-  
RICHTUNG DER ENDSTÜCKE ZWEIER  
SUPRALEITER SOWIE VERFAHREN ZU  
DEREN HERSTELLUNG**  
• **SUPERCONDUCTIVE CONNECTING  
DEVICE FOR THE END PIECES OF TWO  
SUPERCONDUCTORS AND METHOD FOR  
THE PRODUCTION THEREOF**  
• **DISPOSITIF DE CONNEXION SUPRACON-  
DUCTRICE DES ÉLÉMENTS D'EXTRÉMITÉ  
DE DEUX SUPRACONDUCTEURS ET SON  
PROCÉDÉ DE FABRICATION**  
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333  
München, DE  
(72) OOMEN, Marijn, Pieter, 91056 Erlangen, DE  
BIANCHETTI, Marco, Cambridge CB1 1 DR,  
GB  
RABBERS, Jacob, Johan, 91083 Baiersdorf,  
DE  
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft  
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H01R 9/05** → (51) **H01R 24/02**

**H01R 11/18** → (51) **A61B 5/0416**

**H01R 12/18** → (51) **H05K 1/14**

**H01R 13/648** → (51) **H01R 24/02**

---

(51) **H01R 24/02** (11) **2 436 088 A2\***  
**H01R 13/648** **H01R 9/05**

(25) En (26) En  
(21) 10778167.6 (22) 14.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(86) US 2010/034870 14.05.2010  
(87) WO 2010/135181 2010/47 25.11.2010  
(88) 03.02.2011  
(30) 22.05.2009 US 180835 P  
08.12.2009 US 633792

(54) • **KOAXIALKABELSTECKER MIT ELEMENT FÜR ELEKTRISCHE KONTINUITÄT**  
• **COAXIAL CABLE CONNECTOR HAVING ELECTRICAL CONTINUITY MEMBER**  
• **CONNECTEUR DE CÂBLE COAXIAL DOTÉ D'UN ÉLÉMENT DE CONTINUITÉ ÉLECTRIQUE**

(71) John Mezzalingua Associates, Inc., Legal Department 6176 East Molloy Rd, East Syracuse, New York 13057, US  
(72) PURDY, Eric, Constantia New York 13044, US  
MONTENA, Noah, Syracuse New York 13210, US  
(74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

**H01R 35/04** → (51) **H05K 1/14**

---

**H01R 39/54** → (51) **H02P 7/285**

(51) **H01S 3/08** (11) **2 436 089 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10727904.4 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/052276 21.05.2010  
(87) WO 2010/136948 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 28.05.2009 EP 09161402

(54) • **DIODENGEPUMPTER FESTKÖRPER-LASER MIT VERBESSERTER PUMPEN-LICHTABSORPTION**  
• **DIODE PUMPED SOLID-STATE LASER WITH IMPROVED PUMP LIGHT ABSORPTION**  
• **LASER À SOLIDE POMPÉ PAR DIODE À ABSORPTION DE LUMIÈRE DE POMPAGE AMÉLIORÉE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) WEICHMANN, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
MACKENS, Uwe, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01S 5/183** (11) **2 436 090 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10780346.2 (22) 15.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/054741 15.03.2010

(87) WO 2010/137389 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 JP 2009128434  
20.01.2010 JP 2010009820

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OBERFLÄCHENEMITTIERENDEN LASERS, OBERFLÄCHENEMITTIERENDER LASER, ARRAY AUS OBERFLÄCHENEMITTIERENDEN LASERN, OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG**  
• **METHOD OF MANUFACTURING SURFACE EMITTING LASER, AND SURFACE EMITTING LASER, SURFACE EMITTING LASER ARRAY, OPTICAL SCANNING DEVICE, AND IMAGE FORMING APPARATUS**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN LASER À ÉMISSION DE SURFACE ET LASER À ÉMISSION DE SURFACE, RÉSEAU DE LASERS À ÉMISSION DE SURFACE, DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE**

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) SHOUJI, Hiroyoshi, Tokyo 143-8555, JP  
SATO, Shunichi, Tokyo 143-8555, JP  
ITO, Akihiro, Tokyo 143-8555, JP  
HARASAKA, Kazuhiro, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H01S 5/40** → (51) **G02B 27/10**

---

**H01T 19/00** → (51) **H01T 23/00**

(51) **H01T 23/00** (11) **2 436 091 A2\***  
**H01T 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 10781107.7 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/036115 26.05.2010  
(87) WO 2010/138532 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.02.2011  
(30) 29.05.2009 JP 2009131105

(54) • **IONISATOR UND SYSTEM ZUR ELIMINIERUNG ELEKTROSTATISCHER ENT-LADUNGEN**  
• **IONIZER AND ELECTROSTATIC CHARGE ELIMINATING SYSTEM**  
• **IONISATEUR ET SYSTÈME D'ÉLIMINATION DES CHARGES ÉLECTROSTATIQUES**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) ITO, Masahiko, Setagaya Tokyo 158-8583, JP  
SATO, Yoshiaki, Setagaya Tokyo 158-8583, JP  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H02G 7/05** → (51) **F03D 11/00**

(51) **H02J 3/01** (11) **2 436 092 A2\***  
**H02M 1/15**

(25) De (26) De  
(21) 10721450.4 (22) 12.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/056543 12.05.2010  
(87) WO 2010/136335 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.03.2011  
(30) 27.05.2009 DE 102009023626

(54) • **VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION VON OBERSCHWINGUNGEN**

• **DEVICE FOR COMPENSATING HARMONICS**  
• **DISPOSITIF DE COMPENSATION D'HARMONIQUES**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) PIESCHHEL, Martin, 90473 Nürnberg, DE  
LIU, Steven, 67663 Kaiserslautern, DE

(51) **H02J 3/28** (11) **2 436 093 A1\***  
**H02J 3/32**

(25) En (26) En  
(21) 10780019.5 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/071928 20.04.2010  
(87) WO 2010/135937 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 CN 200920132427 U

(54) • **ENERGIESPEICHERSYSTEM ZUM LAST-AUSGLEICH IN STROMGITTERN**  
• **ENERGY STORAGE SYSTEM FOR BALANCING LOAD OF POWER GRID**  
• **SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE POUR ÉQUILIBRER LA CHARGE D'UN RÉSEAU DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ**

(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen 518118, CN  
(72) LUO, Hongbin, Guangdong 518118, CN  
LIAO, Yunhao, Guangdong 518118, CN  
ZHANG, Zifeng, Guangdong 518118, CN  
WANG, Yinghui, Guangdong 518118, CN  
DENG, Linwang, Guangdong 518118, CN  
YIN, Shaowen, Guangdong 518118, CN  
CHEN, Donghong, Guangdong 518118, CN  
TANG, Xiaohua, Guangdong 518118, CN  
XU, Juan, Guangdong 518118, CN  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H02J 3/32** → (51) **H02J 3/28**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 436 094 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10727913.5 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/052317 25.05.2010  
(87) WO 2010/136968 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 IT PI20090067

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG UND KONDITIONIERUNG PHOTOVOLTAISCHER ENERGIEGEWINNUNGSSYSTEME**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR MANAGING AND CONDITIONING PHOTOVOLTAIC POWER HARVESTING SYSTEMS**  
• **APPAREIL, PROCÉDÉ DE GESTION ET DE CONDITIONNEMENT DE SYSTÈMES DE COLLECTE D'ÉNERGIE PHOTOVOLTAÏQUE**

(71) Caraglio, Alessandro, Via Spadolini 19, 56025 Pontedera (PI), IT  
Carletti, Paolo, Via Matteotti 62, 42027 Montecchio Emilia (RE), IT  
(72) Caraglio, Alessandro, 56025 Pontedera (PI), IT  
Carletti, Paolo, 42027 Montecchio Emilia (RE), IT  
(74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) **H02J 3/40** (11) **2 436 095 A2\***  
**H04J 3/06**

(25) En (26) En



- (21) 10720527.0 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DK 2010/050112 25.05.2010  
(87) WO 2010/136041 2010/48 02.12.2010  
(88) 10.03.2011  
(30) 25.05.2009 DK 200900652  
04.06.2009 US 184176 P  
(54) • *ZWEI GLOBALE PRÄZISE ZEITEN FÜR SYNCHRONISATION*  
• *TWO GLOBAL PRECISE TIMES FOR SYNCHRONIZATION*  
• *DEUX TEMPS PRÉCIS GLOBAUX POUR SYNCHRONISATION*  
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK  
(72) BENGTON, John, DK-8270 Højbjerg, DK

**H02J 7/00** → (51) **B60R 16/03**

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 436 096 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10726264.4 (22) 14.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/052142 14.05.2010  
(87) WO 2010/136927 2010/48 02.12.2010  
(88) 19.05.2011  
(30) 25.05.2009 EP 09160982  
30.06.2009 EP 09164109  
02.07.2009 EP 09164426  
13.07.2009 EP 09165294  
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN EINER EINRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEM*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A DEVICE IN A WIRELESS POWER TRANSMISSION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTECTER UN DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) BOER, Bart Michiel DE, NL-5656 Eindhoven, NL  
VAN WAGENINGEN, Andries, NL-5656 Eindhoven, NL  
LOEF, Christoph, 52066 Aachen, DE  
WAFFENSCHMIDT, Eberhard, 52066 Aachen, DE  
YSEBOODT, Lennart, NL-5656AA Eindhoven, NL  
TREFFERS, Menno anne, NL-5656AA Eindhoven, NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H02J 7/02** → (51) **A61N 1/378**

**H02J 7/14** → (51) **B60R 16/03**

- (51) **H02J 13/00** (11) **2 436 097 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09776686.9 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/004042 29.05.2009

- (87) WO 2010/136054 2010/48 02.12.2010  
(54) • *ENERGIEVERTEILUNG*  
• *POWER DISTRIBUTION*  
• *DISTRIBUTION D'ÉNERGIE*  
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE  
(72) ARZIG, Klaus, 90537 Feucht, DE  
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H02K 1/00** (11) **2 436 098 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10781114.3 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036149 26.05.2010  
(87) WO 2010/138551 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 475370  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MITTELS MAGNETWELLENLEITERN ERFOLGENDEN FORMUNG EINES GEFORMTEN FELDES MIT EINER MAGNETISCHEN ÖFFNUNG ZUR FÜHRUNG UND STEUERUNG EINES MEDIZINGERÄTES*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAGNETIC WAVEGUIDE FORMING A SHAPED FIELD EMPLOYING A MAGNETIC APERTURE FOR GUIDING AND CONTROLLING A MEDICAL DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GUIDE D'ONDE MAGNÉTIQUE FORMANT UN CHAMP AJUSTÉ, UTILISANT UNE OUVERTURE MAGNÉTIQUE EN VUE DE GUIDER ET DE COMMANDER UN DISPOSITIF MÉDICAL*  
(71) MAGNETECS, INC, 10524 S. La Cienega Blvd., Inglewood, CA 90304, US  
Shachar, Yehoshua, 2417 22nd Street, Santa Monica, CA 90405, US  
(72) SHACHAR, Yehoshua, Santa Monica, CA 90405, US  
FARKAS, Laszlo, Ojai CA 93023, US  
FARKAS, Leslie, Ojai CA 93023, US  
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 436 099 A1\***  
**H02K 1/30**  
(25) De (26) De  
(21) 10712736.7 (22) 31.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/054265 31.03.2010  
(87) WO 2010/136239 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 DE 102009026524  
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*  
• *ELECTRIC MACHINE*  
• *MACHINE ÉLECTRIQUE*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) FEUERROHR, Lin, 77833 Ottersweier, DE  
ROTH, Karl-Juergen, 71701 Schwieberdingen, DE  
KOENIG, Tilo, 77815 Buehl, DE  
HOLZWARTH, Bruno, 71701 Schwieberdingen, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 436 100 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10720992.6 (22) 03.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002675 03.05.2010  
(87) WO 2010/136107 2010/48 02.12.2010  
(88) 23.06.2011  
(30) 27.05.2009 DE 202009007544 U

- (54) • *BLECHPAKET, INSBESONDERE FÜR DEN ROTOR EINES ELEKTROMOTORS*  
• *LAMINATION STACK, IN PARTICULAR FOR THE ROTOR OF AN ELECTRIC MOTOR*  
• *PAQUET DE TÔLES, EN PARTICULIER POUR LE ROTOR D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*  
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, Ohmstraße 2a, 97076 Würzburg, DE  
(72) ZAPS, Klaus, 97332 Volkach/Astheim, DE  
KURBEGOVIC-ZRNIC, Jasmin, 97078 Würzburg, DE  
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 436 101 A1\***  
**H02K 1/28**  
(25) En (26) En  
(21) 10725220.7 (22) 30.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FI 2010/050356 30.04.2010  
(87) WO 2010/136641 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 FI 20095581  
(54) • *ANORDNUNG ZUM ANBRINGEN EINES MAGNETEN AN EINEM ROTOR UND ROTOR*  
• *ARRANGEMENT FOR ATTACHING A MAGNET TO A ROTOR, AND A ROTOR*  
• *AGENCEMENT POUR FIXER UN AIMANT SUR UN ROTOR, ET ROTOR*  
(71) ABB OY, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI  
(72) VARTIAINEN, Ari, FI-01390 Vantaa, FI  
MÄKI-ONTTO, Petri, FI-02720 Espoo, FI  
KANNINEN, Pekka, FI-02170 Espoo, FI  
(74) Korpelainen, Seppo Ilmari, ABB Oy, Legal Affairs/Patents, P.O. Box 210, 00381 Helsinki, FI

**H02K 1/28** → (51) **H02K 1/27**

**H02K 1/30** → (51) **H02K 1/27**

- (51) **H02K 3/28** (11) **2 436 102 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10721813.3 (22) 31.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057540 31.05.2010  
(87) WO 2010/136603 2010/48 02.12.2010  
(88) 18.08.2011  
(30) 29.05.2009 DE 102009024230  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STÄNDERWICKLUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE, INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG EINES WECHSELSTROMGENERATORS*  
• *METHOD FOR PRODUCING A STATOR WINDING OF AN ELECTRIC MACHINE, IN PARTICULAR FOR PRODUCING AN ALTERNATOR*  
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ENROULEMENT DE STATOR D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE, NOTAMMENT POUR PRODUIRE UN ALTERNATEUR*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) WOLF, Gert, 71563 Affalterbach, DE  
RAU, Eberhard, 70825 Korntal-Muenchingen, DE  
MUELLER, Alexander, 70191 Stuttgart, DE  
REUTLINGER, Kurt, 70174 Stuttgart, DE

**H02K 3/52** → (51) **H02K 15/00**



**H02K 5/128** → (51) **H02K 49/10**

**H02K 5/14** → (51) **B25F 5/02**

(51) **H02K 7/02** (11) **2 436 103 A1\***  
**H02P 29/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10727544.8 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036573 28.05.2010
- (87) WO 2010/138815 2010/48 02.12.2010
- (30) 28.05.2009 US 181779 P
- (54) • *MOTORSTEUERMODUL*  
• *MOTOR CONTROL MODULE*  
• *MODULE DE COMMANDE DE MOTEUR*
- (71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413-1894, US
- (72) BRUDEVOLD, Mark J., Fridley, Minnesota 55432, US  
STEIN, Nicholas J., Rogers, Minnesota 55374, US  
PHILEN, Peter E., Brooklyn Park, Minnesota 55443, US  
WEINBERGER, Mark T., Mounds View, Minnesota 55112, US
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H02K 7/065** (11) **2 436 104 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 10781066.5 (22) 24.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035987 24.05.2010
- (87) WO 2010/138464 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 US 475364
- (54) • *MOTOR FÜR EINE HAUTPFLEGEANWENDUNG*  
• *MOTOR FOR A PERSONAL SKIN CARE APPLIANCE*  
• *MOTEUR POUR APPAREIL PERSONNEL POUR SOINS DE LA PEAU*
- (71) Pacific Bioscience Laboratories, Inc., 13222 Southeast 30th Street A-1, Bellevue, WA 98005, US
- (72) PILCHER, Kenneth, A., Seattle WA 98107, US  
REISHUS, Richard, A., Renton WA 98058, US  
AKRIDGE, Robert, E., Seattle WA 98117, US
- (74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JQ, GB

**H02K 9/20** → (51) **H02K 55/04**

**H02K 11/02** → (51) **H02P 7/285**

(51) **H02K 15/00** (11) **2 436 105 A2\***  
**H02K 3/52**

- (25) It (26) En
- (21) 10728298.0 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052311 25.05.2010
- (87) WO 2010/136966 2010/48 02.12.2010
- (88) 19.05.2011
- (30) 25.05.2009 IT B020090336
- (54) • *ELEKTROMASCHINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *ELECTRIC MACHINE AND METHOD FOR MANUFACTURING IT*  
• *MACHINE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE SA FABRICATION*

- (71) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (72) DE FILIPPIS, Pietro, I-17019 Varazze (Savona), IT
- (74) Puggioli, Tommaso, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **H02K 15/04** (11) **2 436 106 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 10720163.4 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057144 25.05.2010
- (87) WO 2010/136445 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 DE 102009024231
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STÄNDERWICKLUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE, INSBESONDERE EINER WECHSELSTROMGENERATORS*  
• *METHOD FOR PRODUCING A STATOR WINDING OF AN ELECTRIC MACHINE, IN PARTICULAR AN ALTERNATOR*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENROULEMENT STATORIQUE D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER D'UN GÉNÉRATEUR DE COURANT ALTERNATIF*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PFLUEGER, Klaus, 71735 Eberdingen, DE  
HENNE, Martin, 71696 Moeglingen, DE  
HERBOLD, Klaus, 71679 Asperg, DE  
SCHWARZKOPF, Christoph, 74399 Walheim, DE  
KREUZER, Helmut, 71701 Schwieberdingen, DE

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

- (72) PFLUEGER, Klaus, 71735 Eberdingen, DE  
HENNE, Martin, 71696 Moeglingen, DE  
HERBOLD, Klaus, 71679 Asperg, DE  
SCHWARZKOPF, Christoph, 74399 Walheim, DE  
KREUZER, Helmut, 71701 Schwieberdingen, DE

**H02K 23/20** → (51) **G01P 3/48**

**H02K 23/66** → (51) **G01P 3/48**

**H02K 41/02** → (51) **F16F 15/03**

(51) **H02K 49/10** (11) **2 436 107 A1\***  
**H02K 5/128**

- (25) De (26) De
- (21) 10727340.1 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000572 25.05.2010
- (87) WO 2010/136019 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 DE 102009022916
- (54) • *MAGNETKUPPLUNG SOWIE SPALTTOPF FÜR EINE MAGNETKUPPLUNG*  
• *MAGNETIC COUPLING AND SPLIT CASE FOR A MAGNETIC COUPLING*  
• *ACCOUPLLEMENT MAGNÉTIQUE ET CLOCHE D'ÉTANCHEÏTE POUR ACCOUPLEMENT MAGNÉTIQUE*
- (71) Dst Dauermagnet-system Technik GmbH, Hönnestrasse 45, 58809 Neuenrade, DE
- (72) WITTSCHIER, Heinrich, 58809 Neuenrade, DE
- (74) Döpp, Ludger, Rechtsanwälte Spannagel & Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

(71) Dst Dauermagnet-system Technik GmbH, Hönnestrasse 45, 58809 Neuenrade, DE

- (72) WITTSCHIER, Heinrich, 58809 Neuenrade, DE
- (74) Döpp, Ludger, Rechtsanwälte Spannagel & Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

(51) **H02K 55/04** (11) **2 436 108 A2\***  
**H02K 9/20**

- (25) De (26) De
- (21) 10721491.8 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057098 25.05.2010
- (87) WO 2010/136419 2010/48 02.12.2010
- (88) 12.05.2011
- (30) 28.05.2009 DE 102009022960

- (54) • *KÜHLUNG SUPRALEITENDER MASCHINEN*  
• *COOLING FOR SUPERCONDUCTING MACHINES*  
• *REFROIDISSEMENT DE MACHINES SUPRACONDUCTRICES*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHMIDT, Heinz, 91096 Möhrenndorf, DE  
VAN HASSELT, Peter, 91058 Erlangen, DE
- (74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H02M 1/00** → (51) **H02M 7/487**

**H02M 1/15** → (51) **H02J 3/01**

(51) **H02M 1/44** (11) **2 436 109 A2\***  
**H02M 3/28**

- (25) En (26) En
- (21) 10780835.4 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003445 31.05.2010
- (87) WO 2010/137924 2010/48 02.12.2010
- (88) 31.03.2011
- (30) 29.05.2009 KR 20090047585
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN REDUKTION EINER ELEKTROMAGNETISCHEN WELLE*  
• *APPARATUS FOR ADAPTIVELY REDUCING ELECTROMAGNETIC WAVE*  
• *DISPOSITIF DE RÉDUCTION ADAPTATIVE DES ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES*
- (71) Jung, Jin Ock, No. 108-1602 Young Nam Top's Ville Apt. Maleon-dong Seo-gu, Incheon 404-820, KR
- (72) JUNG, Jin Ock, Incheon 404-820, KR
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**H02M 3/28** → (51) **H02M 1/44**

(51) **H02M 7/487** (11) **2 436 110 A1\***  
**H02M 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10724930.2 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028473 24.03.2010
- (87) WO 2010/138234 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 US 475164
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZENTRIERUNG ELEKTRISCHER BUSSE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRICAL BUS CENTERING*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CENTRAGE DE BUS ÉLECTRIQUE*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) KARIPIDES, David, Dimitri, Casstown OH 45312, US  
ZHOU, Rui, Mason OH 45040, US  
RADUN, Arthur, Vorwerk, Mason OH 45050, US  
HUANG, Hao, North Troy OH 45373, US
- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H02N 2/00** → (51) **H01L 41/22**

**H02P 5/74** → (51) **B64D 29/06**

(51) **H02P 7/285** (11) **2 436 111 A1\***  
**H02P 29/00** **G01P 3/48**  
**H01R 39/54** **H02K 11/02**

- (25) De (26) De

- (21) 10712413.3 (22) 31.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/054269 31.03.2010  
(87) WO 2010/136240 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 DE 102009026520  
(54) • *ENTSTÖRFILTER FÜR EINEN GLEICHSTROMMOTOR*  
• *INTERFERENCE FILTER FOR A DIRECT CURRENT MOTOR*  
• *FILTRE ANTIPARASITE POUR UN MOTEUR À COURANT CONTINU*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HORBELT, Michael, 71229 Leonberg-Warmbronn, DE  
WETZEL, Gabriel, 70825 Korntal-Muenchingen, DE  
SCHOSER, Siegmund, H-1103 Budapest, HU  
DENTER, Paul, 77833 Ottersweier, DE  
LAUK, Detlef, 77871 Renchen, DE  
OWERFELDT, Andre, 71706 Markgroeningen, DE

**H02P 29/00** → (51) **H02K 7/02**

**H02P 29/00** → (51) **H02P 7/285**

- (51) **H03F 1/30** (11) **2 436 112 A1\***  
**H03F 3/72**  
(25) En (26) En  
(21) 10724044.2 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057311 27.05.2010  
(87) WO 2010/136520 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 FR 0953599  
(54) • *ANTI-GLITCH-SYSTEM FÜR EINEN AUDIOVERSTÄRKER*  
• *ANTI-GLITCH SYSTEM FOR AUDIO AMPLIFIER*  
• *SYSTÈME ANTI-POINTE DE TENSION POUR AMPLIFICATEUR AUDIO*  
(71) ST-Ericsson (Grenoble) SAS, 12 Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR  
ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Quates, CH  
(72) CELLIER, Rémy, F-69002 Lyon, FR  
AMIARD, François, F-38000 Grenoble, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H03F 1/32** → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H03F 3/45** (11) **2 436 113 A1\***  
**H03F 3/72**  
(25) En (26) En  
(21) 10724401.4 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057444 28.05.2010  
(87) WO 2010/136578 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 FR 0953598  
(54) • *OFFSET-AUFHEBUNG FÜR EINEN AUDIOVERSTÄRKER*  
• *OFFSET CANCELLATION FOR AUDIO AMPLIFIER*  
• *ANNULATION DE DÉCALAGE POUR AMPLIFICATEUR AUDIO*  
(71) ST-Ericsson (Grenoble) SAS, 12 Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR  
ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Quates, CH  
(72) CELLIER, Rémy, F-69002 Lyon, FR  
AMIARD, François, F-38000 Grenoble, FR

- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR  
**H03F 3/72** → (51) **H03F 1/30**  
**H03F 3/72** → (51) **H03F 3/45**  
**H03G 3/30** → (51) **H04W 52/02**  
(51) **H03H 17/00** (11) **2 436 114 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10845990.0 (22) 20.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/070695 20.02.2010  
(87) WO 2011/100868 2011/34 25.08.2011  
(54) • *FILTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEITSTELLUNG EINER FILTERVORRICHTUNG*  
• *FILTER DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING A FILTER DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FILTRE ET PROCÉDÉ DESTINÉ À FOURNIR UN DISPOSITIF DE FILTRE*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) XIE, Changsong, Shenzhen, CN  
FABIAN, Nikolaus Hauske, Shenzhen, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

- (51) **H03J 5/00** (11) **2 436 115 A1\***  
**H04N 7/173**  
(25) En (26) En  
(21) 10724358.6 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057182 25.05.2010  
(87) WO 2010/136465 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 EP 09160985  
(54) • *STEUERUNG ÜBER COAX FÜR FERNSEH-SIGNALEMPFANGSGERÄTE*  
• *CONTROL OVER COAX FOR TV SIGNAL RECEPTION DEVICES*  
• *COMMANDE SUR CÂBLES COAXIAUX POUR DISPOSITIFS DE RÉCEPTION DE SIGNAL DE TÉLÉVISION*  
(71) Unित्रon, Frankrijklaan 27, 8970 Poperinge, BE  
(72) PAESSCHESOONE, Roel, 8970 Poperinge, BE  
DEREU, Koen, 8432 Leffinge, BE  
DELEU, Stephen, 9080 Beervelde, BE  
BOUKAL, Petr, 54901 Nove Mesto nad Metuji, CZ  
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **H03K 7/00** (11) **2 436 116 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10702672.6 (22) 03.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/051326 03.02.2010  
(87) WO 2010/136225 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 GB 0909199  
(54) • *PULSWEITENMODULATIONSSYNCHRONISATION VON SCHALTSTROMRICHTERN*  
• *PULSE WIDTH MODULATION SYNCHRONIZATION OF SWITCHED MODE POWER CONVERTERS*  
• *SYNCHRONISATION DE MODULATION D'IMPULSIONS EN DURÉE DE CONVER-*

- TISSEURS D'ALIMENTATION À DÉCOUPAGE*  
(71) Powervation Limited, Innovation Works National Technology Park, Castletroy Limerick, IE  
(72) O'MALLEY, Eamon, Co. Mayo, IE  
KELLEHER, Paul, Co. Cork, IE  
RINNE, Karl, Co. Cork, IE  
ALMUKHTAR, Basil, Limerick, IE  
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE  
**H03K 17/082** (11) **2 436 117 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10724207.5 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036731 28.05.2010  
(87) WO 2010/138917 2010/48 02.12.2010  
(88) 17.03.2011  
(30) 28.05.2009 US 200961182045 P  
17.08.2009 US 200913542615  
(54) • *KURZSCHLUSSSCHUTZ FÜR SCHALTSTUFEN*  
• *SHORT-CIRCUIT PROTECTION FOR SWITCHED OUTPUT STAGES*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES COURTS-CIRCUITS POUR ÉTAGES DE SORTIE COMMUTÉS*  
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) GROENEWOLD, Gerrit, San Diego, California 92121, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H03K 17/955** (11) **2 436 118 A1\***  
**H03K 17/96**  
(25) En (26) En  
(21) 11743983.6 (22) 29.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/060968 29.06.2011  
(87) WO 2012/004176 2012/02 12.01.2012  
(30) 05.07.2010 DE 102010030959  
(54) • *SENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER ERGREIFUNG EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG SOWIE TRAGBARE VORRICHTUNG*  
• *SENSOR DEVICE AND METHOD FOR THE DETECTION OF A GRIPPING OF A HANDHELD DEVICE AS WELL AS A HANDHELD DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CAPTEUR ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PRÉHENSION D'UN DISPOSITIF PORTATIF, ET DISPOSITIF PORTATIF*  
(71) IDENT Technology AG, Friedrichshafener Strasse 3, 82205 Gilching, DE  
(72) STEFFENS, Holger, 81377 München, DE  
FASSHAUER, Peter, 85579 Neubiberg, DE  
KALTNER, Claus, 85221 Dachau, DE  
(74) Bettinger Schneider Schramm, Postfach 860267, 81629 München, DE

**H03K 17/96** → (51) **H03K 17/955**

**H03K 19/177** → (51) **G11C 13/00**

- (51) **H03L 7/099** (11) **2 436 119 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10780985.7 (22) 07.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/034029 07.05.2010



- (87) WO 2010/138291 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 475211  
(54) • PHASENREGELKREIS MIT EINEM MEHR-PHASENOSZILLATOR  
• PHASE LOCK LOOP WITH A MULTIPHASE OSCILLATOR  
• BOUCLE À VERROUILLAGE DE PHASE UTILISANT UN OSCILLATEUR MULTI-PHASE  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) LIANG, Paul Cheng-Po, Cupertino, California 95014, US  
TAKINAMI, Koji, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

**H03M 9/00** → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H03M 13/00** (11) **2 436 120 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10780132.6 (22) 16.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/052161 16.05.2010  
(87) WO 2010/136930 2010/48 02.12.2010  
(88) 14.07.2011  
(30) 27.05.2009 US 181593 P  
(54) • ITERATIVE DEKODIERUNG VON LDPC-CODES MIT ITERATIONSPLANUNG  
• ITERATIVE DECODING OF LDPC CODES WITH ITERATION SCHEDULING  
• DÉCODAGE ITÉRATIF DE CODES LDPC AVEC ORDONNANCEMENT D'ITÉRATION  
(71) Novelsat Ltd, 21 Hataasiya Street Ra'anana Industrial Area P.O. Box 2396, 43654 Ra'anana, IL  
(72) WAJECER, Daniel, 40591 Beit Yehoshua, IL MILLER, Mor, 62262 Tel Aviv, IL  
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

- (51) **H04B 1/04** (11) **2 436 121 A1\***  
**G01R 25/04** **H03F 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 10726013.5 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057020 21.05.2010  
(87) WO 2010/136390 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 471568  
(54) • BESTIMMUNG VON PHASENVERSCHIEBUNG UND KOMPENSATION BEI EINEM SENDEUR  
• TRANSMITTER PHASE SHIFT DETERMINATION AND COMPENSATION  
• DÉTERMINATION ET COMPENSATION DE DÉPHASAGE D'ÉMETTEUR  
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH  
(72) DITTRICH, Ralf, 90489 Nuremberg, DE BURDENSKI, Ralf, 90411 Nuremberg, DE  
(74) Sollerhed, Hans Mikael, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, SE-220 07 Lund, SE

**H04B 1/16** → (51) **H04M 1/73**

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 436 122 A2\***  
**G01S 19/33**  
(25) En (26) En  
(21) 10722494.1 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036651 28.05.2010

- (87) WO 2010/138863 2010/48 02.12.2010  
(88) 14.04.2011  
(30) 29.05.2009 US 182486 P  
25.05.2010 US 787253  
(54) • MULTIMODUS-KORRELATOR  
• MULTIPLE-MODE CORRELATOR  
• CORRÉLATEUR À MODES MULTIPLES  
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) CONFLITTI, Paul, A., San Diego, California 92121, US  
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04B 1/707** → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04B 3/32** (11) **2 436 123 A1\***  
**H04B 3/46**  
(25) En (26) En  
(21) 09845315.2 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2009/050631 29.05.2009  
(87) WO 2010/138043 2010/48 02.12.2010  
(54) • BETRIEBSPUNKTE FÜR FREQUENZVERWALTUNG BEI DIGITALEN ANSCHLUSSLEITUNGEN  
• OPERATING POINTS FOR SPECTRUM MANAGEMENT IN DIGITAL SUBSCRIBER LINES  
• POINTS DE FONCTIONNEMENT POUR GESTION DU SPECTRE DANS DES LIGNES D'ABONNÉ NUMÉRIQUE  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) DORTSCHY, Boris, S-129 31 Hägersten, SE BEZERRA, Johelden Campos, 66110-100 Belem, BR  
KLAUTAU, Aldebaro, 66053-260 Belem, BR MEDEIROS, Eduardo Lins de, 66063-090 Belem, BR  
MONTEIRO, Marcio Murilo Conte, 66615-675 Belem, BR  
(74) Säfsten, Karin, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

**H04B 3/46** → (51) **H04B 3/32**

**H04B 7/04** → (51) **H04B 7/08**

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 436 124 A2\***  
**H04W 36/00** **H04B 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10723877.6 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036597 28.05.2010  
(87) WO 2010/138829 2010/48 02.12.2010  
(88) 10.03.2011  
(30) 29.05.2009 US 182544 P  
27.05.2010 US 789263  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SUCHE MIT MEHREREN EMPFANGSDIVERSITÄTSSUCHMODI  
• METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING SEARCHES WITH MULTIPLE RECEIVE DIVERSITY (RXD) SEARCH MODES  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉALISER DES RECHERCHES AVEC DES MODES DE RECHERCHE DE DIVERSITÉ DE RÉCEPTION (RXD) MULTIPLES  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) HU, An-Swol, C., San Diego, CA 92121, US JOOTAR, Jittra, San Diego, CA 92121, US

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

(51) **H04B 7/24** (11) **2 436 125 A2\***  
**H04L 12/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10780751.3 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/003276 25.05.2010  
(87) WO 2010/137840 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.03.2011  
(30) 25.05.2009 KR 20090045414  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG MEHRERER KOMMUNIKATIONSGERÄTE  
• MULTI-DEVICE CONTROL METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATION DEVICES  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE MULTIDISPOSITIFS POUR DISPOSITIFS DE COMMUNICATION  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) LEE, Jong Rim, Gyeonggi-do, KR  
Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) **H04B 7/26** (11) **2 436 126 A2\***  
**H04W 52/02** **H04W 8/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10780747.1 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/003259 24.05.2010  
(87) WO 2010/137836 2010/48 02.12.2010  
(88) 17.03.2011  
(30) 24.05.2009 US 180883 P  
30.08.2009 US 238197 P  
31.08.2009 US 238640 P  
11.01.2010 US 294098 P  
09.03.2010 KR 20100020740  
(54) • DCR-BETRIEBSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN BREITBANDKOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• METHOD OF DCR OPERATION IN A BROADBAND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM  
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DCR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL À LARGE BANDE  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) LEE, Jin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
KIM, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04B 7/26** → (51) **H04W 84/18**

- (51) **H04B 10/148** (11) **2 436 127 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09845989.4 (22) 17.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CN 2009/072319 17.06.2009  
(87) WO 2010/145075 2010/51 23.12.2010



- (54) • VERFAHREN FÜR TRÄGERFREQUENZ-WIEDERHERSTELLUNG UND OPTISCHER KOHÄRENTER INTRADYN-EMPFÄNGER  
• METHOD FOR CARRIER FREQUENCY RECOVERY AND OPTICAL INTRADYNE COHERENT RECEIVER  
• PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE FRÉQUENCE PORTEUSE ET RÉCEPTEUR OPTIQUE COHÉRENT INTRADYNE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Xie, Changsong, 80992 München, DE
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **2 436 128 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10845989.2 (22) 20.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/070692 20.02.2010  
(87) WO 2011/100867 2011/34 25.08.2011
- (54) • VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON TAKTPHASEN  
• CLOCK PHASE RECOVERY APPARATUS  
• APPAREIL DE RECUPERATION DE PHASE D'HORLOGE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Fabian, Nikolaus Hauske, 80992 Munich, DE
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

**H04B 10/20** → (51) **G02B 6/44**

(51) **H04B 15/02** (11) **2 436 129 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10710540.5 (22) 10.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/001484 10.03.2010  
(87) WO 2010/136089 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 DE 102009022760
- (54) • HOCHFREQUENZSIGNALE-FÜHRENDES GERÄT MIT ÄUSSERST GERINGER STÖRSTRAHLUNG  
• DEVICE CARRYING RADIO-FREQUENCY SIGNALS WHICH HAS EXTREMELY LOW SPURIOUS RADIATION  
• APPAREIL DE GUIDAGE DE SIGNAUX À HAUTE FRÉQUENCE, À RAYONNEMENT PARASITE EXTRÊMEMENT RÉDUIT
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) KRAEMER, Wilhelm, 83435 Bad Reichenhall, DE
- KRAUS, Wolfgang, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
- MARTSCHENKO, Georg, 90762 Fürth, DE
- STRECKER, Helmut, 85630 Grasbrunn, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **2 436 130 A1\***  
**H03M 9/00** **H04L 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10730217.6 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/052376 27.05.2010  
(87) WO 2010/136995 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 475250

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG EINES SERIELLEN BIT-STROMS MIT EINEM PARALLELAUSGANG  
• METHOD AND APPARATUS FOR ALIGNING A SERIAL BIT STREAM WITH A PARALLEL OUTPUT  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ALIGNEMENT D'UN FLUX DE BITS SÉRIE AVEC UNE SORTIE PARALLÈLE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) BRUNNER, Robert, Montreal, Québec H3N 2C1, CA

GORDON, David, Montreal, Québec H4L 5P4, CA

JULIEN, Martin, Laval, Québec H7P 5H1, CA

BELIVEAU, Ludovic, Montreal, Québec H2M 2S3, CA

(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H04J 3/06** → (51) **H02J 3/40**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 436 131 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10781348.7 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/036737 28.05.2010  
(87) WO 2010/138921 2010/48 02.12.2010  
(88) 17.02.2011  
(30) 29.05.2009 US 182658 P  
08.06.2009 US 185170 P
- (54) • SIGNALÜBERTRAGUNG MIT FESTEM UNTERTRÄGERABSTAND IN OFDMA-KOMMUNIKATIONSYSTEMEN  
• SIGNAL TRANSMISSION WITH FIXED SUBCARRIER SPACING WITHIN OFDMA COMMUNICATION SYSTEMS  
• TRANSMISSION DE SIGNAL AVEC UN ESPACEMENT DE SOUS-PORTEUSES DÉFINI DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION OFDMA
- (71) ZTE U.S.A., Inc., 9920 Pacific Heights Boulevard Suite 400, San Diego, CA 92121, US
- (72) CAI, Sean, San Diego, CA 92130, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H04J 14/06** (11) **2 436 132 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09779576.9 (22) 28.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2009/056532 28.05.2009  
(87) WO 2010/136068 2010/48 02.12.2010
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BLINDEMULTIPLEXEN EINES POLARISATIONSDIVERSITÄTS-MULTIPLEXSIGNALS  
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR BLIND DEMULTIPLEXING A POLARIZATION DIVERSITY MULTIPLEX SIGNAL  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉMULTI- PLEXAGE AVEUGLE D'UN SIGNAL MULTIPLEXÉ EN DIVERSITÉ DE POLARISATION
- (71) Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin-Str. 76, 81541 München, DE
- (72) KUSCHNEROV, Maxim, 80339 München, DE
- LANKL, Berthold, 85658 Eggenheim, DE
- SPINNLER, Bernhard, 82041 Oberhaching, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 436 133 A1\***  
**H04L 27/00** **H04L 27/34**  
**H04L 27/18**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10714918.9 (22) 03.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050356 03.03.2010  
(87) WO 2010/136680 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 FR 0953602
- (54) • SENDER FÜR MEHRFORMATIGE DATEN  
• TRANSMITTER FOR MULTI-FORMAT DATA  
• TRANSMETTEUR DE DONNEES MULTI-FORMAT
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) CHARLET, Gabriel, F-91620 Nozay, FR
- RENAUDIER, Jérémie, F-91620 Nozay, FR
- (74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **2 436 134 A2\***  
**H04L 1/18** **H04W 4/20**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10716590.4 (22) 29.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) FR 2010/050569 29.03.2010  
(87) WO 2010/125266 2010/44 04.11.2010  
(30) 30.04.2009 FR 0952904
- (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN VON DATEN VON EINER FUNKKOMMUNIKATIONS- NETZINFRASTRUKTUR ZU BENUTZERGERÄTEN UND GERÄTE ZUM IMPLEMENTIEREN DES VERFAHRENS  
• METHOD FOR TRANSMITTING DATA FROM A RADIO COMMUNICATION NETWORK INFRASTRUCTURE TO USER EQUIPMENT, AND EQUIPMENT FOR IMPLEMENTING THE METHOD  
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DEPUIS UNE INFRASTRUCTURE D'UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION VERS DES ÉQUIPEMENTS UTILISATEUR, ET ÉQUIPEMENTS POUR LA MISE EN ŒUVRE DU PROCÉDÉ
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) SAYADI, Bessem, F-91620 Nozay, FR
- LEPROVOST, Yann, F-91620 Nozay, FR
- (74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **2 436 135 A1\***  
**H04W 72/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10723879.2 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036741 28.05.2010  
(87) WO 2010/138925 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 182007 P  
25.05.2010 US 786972
- (54) • DYNAMISCHE AUSWAHL VON SUBFRAME-FORMATEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK  
• DYNAMIC SELECTION OF SUBFRAME FORMATS IN A WIRELESS NETWORK  
• SÉLECTION DYNAMIQUE DE FORMATS DE SECTEURS DE TRAME DANS UN RÉSEAU SANS FIL

- (71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) KHANDEKAR, Aamod Dinkar, San Diego, California 92121, US  
PALANKI, Ravi, San Diego, California 92121, US  
JI, Tingfang, San Diego, California 92121, US  
TENNY, Nathan Edward, San Diego, California 92121, US  
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 436 136 A2\***  
**H04L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10718025.9 (22) 10.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/034191 10.05.2010  
(87) WO 2010/138295 2010/48 02.12.2010  
(88) 10.03.2011  
(30) 28.05.2009 US 474055  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN AUF DER BASIS VON ABHÄNGIGKEIT ZWISCHEN RAHMEN**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DATA BASED ON INTERFRAME DEPENDENCIES**  
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES SUR LA BASE DE DÉPENDANCES INTERFRAMES**  
(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtzville, NY 11742, US  
(72) POOLA, Jeelan, Bangalore 560034, IN  
AGRAWAL, Somesh, Bangalore 560038, IN  
CHAKERES, Ian, Columbus Ohio 43221, US  
GUNTUR, Ravindra, Mysore KRN 570023, IN  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 436 137 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10726014.3 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057036 21.05.2010  
(87) WO 2010/136399 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 217098 P  
(54) • **MEHRFACH-AUFWÄRTSSTRECKEN-STEUERKANALÜBERTRAGUNG MIT REDUZIERTER KUBISCHER METRIK**  
• **MULTIPLE UPLINK CONTROL CHANNEL TRANSMISSION WITH REDUCED CUBIC METRIC**  
• **TRANSMISSION DE CANAUX DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE MULTIPLES AVEC UNE MÉTRIQUE CUBIQUE RÉDUITE**  
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) CHEN, Peng, Beijing 100073, CN  
GAO, Chun Yan, Beijing 100035, CN  
TIHROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI  
PAJUKOSKI, Kari Pekka, FI-90240 Oulu, FI

- (51) **H04L 7/00** (11) **2 436 138 A1\***  
**H04L 25/03**  
(25) En (26) En  
(21) 10727521.6 (22) 28.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001576 28.05.2010  
(87) WO 2010/138204 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 217333 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ITERATIVE TIMING-WIEDERHERSTELLUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR ITERATIVE TIMING RECOVERY**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RÉCUPÉRATION ITÉRATIVE DU RYTHME**

- (71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) SCHMITT, Dirk, Princeton New Jersey 08540, US  
KNUTSON, Paul Gothard, Lawrenceville New Jersey 08648, US  
GAO, Wen, West Windsor New Jersey 08550, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04L 7/027** (11) **2 436 139 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09848601.2 (22) 24.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2009/073451 24.08.2009  
(87) WO 2011/022869 2011/09 03.03.2011  
(54) • **TAKTWIEDERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG**  
• **Clock recovery apparatus**  
• **APPAREIL DE RÉCUPÉRATION D'HORLOGE**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) HAUSKE, Fabian Nikolaus c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Int.Prop. Dept., Shenzhen, CN  
ZHAO, Chan c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Int.Prop. Dept., Shenzhen, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

(51) **H04L 7/04** (11) **2 436 140 A2\***  
**H04L 27/26** **H04L 7/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10727519.0 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001570 28.05.2010  
(87) WO 2010/138199 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.03.2011  
(30) 29.05.2009 US 217333 P  
(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR SYMBOL TIMING RECOVERY**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR SYMBOL TIMING RECOVERY**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION D'HORLOGE**  
(71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) KNUTSON, Paul Gothard, Lawrenceville New Jersey 08648, US  
SCHMITT, Dirk, Princeton New Jersey 08540, US  
GAO, Wen, West Windsor New Jersey 08550, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **H04L 7/04** (11) **2 436 141 A2\***  
**H04L 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10727520.8 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001572 28.05.2010  
(87) WO 2010/138201 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.03.2011  
(30) 29.05.2009 US 217333 P  
(54) • **VERBESSERTE SYNC-DETEKTION UND FREQUENZWIEDERGEGWINNUNG FÜR SATELLITENSYSTEME**  
• **IMPROVED SYNC DETECTION AND FREQUENCY RECOVERY FOR SATELLITE SYSTEMS**  
• **RECONNAISSANCE DE SYNC AMÉLIORÉE ET RECUPERATION DE FRÉQUENCE POUR DE SYSTÈMES DE SATELLITES**

- (71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) KNUTSON, Paul Gothard, Lawrenceville New Jersey 08648, US  
SCHMITT, Dirk, Princeton New Jersey 08540, US  
GAO, Wen, West Windsor New Jersey 08550, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

**H04L 7/04** → (51) **H04J 3/06**

**H04L 7/10** → (51) **H04L 7/04**

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 436 142 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10781355.2 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036753 28.05.2010  
(87) WO 2010/138934 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 182039 P  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ÜBERPRÜFUNG DES CODES EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG**  
• **METHODS AND SYSTEMS FOR VALIDATING CODE FROM A WIRELESS DEVICE**  
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE VALIDATION DE CODE À PARTIR DE DISPOSITIF SANS FIL**

- (71) Kovio, Inc., 233 S. Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US  
(72) SMITH, Patrick, San Jose, CA 95118, US  
SUBRAMANIAN, Vivek, Orinda, CA 94563, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04L 9/06** → (51) **H04L 12/54**

**H04L 9/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 9/32** → (51) **G06F 21/00**

**H04L 9/32** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/10** (11) **2 436 143 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10718592.8 (22) 10.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/056347 10.05.2010  
(87) WO 2010/136324 2010/48 02.12.2010



- (30) 29.05.2009 EP 09447021  
10.07.2009 EP 09447031
- (54) • *ELEKTRONISCHE ANORDNUNG MIT LED-INDIKATOREN UND ENERGIESPARVERFAHREN*  
• *AN ELECTRONIC DEVICE COMPRISING LED INDICATORS AND AN ENERGY SAVING METHOD*  
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT DES INDICATEURS À DEL ET PROCÉDÉ D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE*
- (71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) VAN OOST, Koen, F-92443 Issy-les-Moulineaux, FR
- (74) SMEDT, Alex, F-92443 Issy-les-Moulineaux, FR
- (74) Perrot, Sébastien, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

**H04L 12/12** → (51) **H04B 7/24**

**H04L 12/12** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 436 144 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09779584.3 (22) 29.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/056631 29.05.2009
- (87) WO 2010/136070 2010/48 02.12.2010
- (54) • *POLICY AND CHARGING CONTROL METHOD, NETWORK ENTITIES, COMMUNICATION SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM THEREFOR*  
• *POLICY AND CHARGING CONTROL METHOD, NETWORK ENTITIES, COMMUNICATION SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE POLITIQUES ET DE FACTURATION, ENTITÉS DE RÉSEAU, SYSTÈME DE COMMUNICATIONS ET PROGICIEL INFORMATIQUE ASSOCIÉS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CASTRO CASTRO, Fabian, E-28039 Madrid, ES  
LOPEZ NIETO, Ana Maria, E-28035 Madrid, ES
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 436 145 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09786410.2 (22) 30.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2009/052293 30.05.2009
- (87) WO 2010/140023 2010/49 09.12.2010
- (54) • *AUFRECHTERHALTUNG DES RECHNUNGSSTELLUNGSZUSTANDS WÄHREND EINER ENDEINHEIT-UMLENKUNG IN KREDITKONTROLLSYSTEMEN*  
• *MAINTAINING CHARGING STATE DURING FINAL UNIT REDIRECT IN CREDIT-CONTROL SYSTEMS*  
• *MAINTIEN DE L'ÉTAT DE FACTURATION PENDANT UNE REDIRECTION D'UNITÉ FINALE DANS DES SYSTÈMES DE RÉGULATION DE CRÉDIT*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KARLSSON, Marcus, S-371 91 Karlskrona, SE

- (74) Martinsson, Peter, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimeadial Torshamnsgatan 21-23, 16480 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 436 146 A1\***  
**H04L 29/06** **H04M 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10722466.9 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035497 20.05.2010
- (87) WO 2010/138363 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 US 472879
- (54) • *FEHLERBESTÄNDIGES VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON VOLLSTÄNDIGEN KORRELIERTEN IMS-GEBÜHRENDATENSÄTZEN*  
• *A FAULT-RESILIENT METHOD OF GENERATING COMPLETE CORRELATED IMS CHARGING DATA RECORDS*  
• *PROCÉDÉ RÉSISTANT AUX DÉFAILLANCES DE GÉNÉRATION PAR SYSTÈME DE GESTION DE L'INFORMATION (IMS) D'ENREGISTREMENTS CORRÉLÉS COMPLETS DE DONNÉES DE FACTURATION*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) SHARMA, Ranjan, New Albany OH 43054, US  
WANG, Shengqiang, Cary NC 27519, US  
CAI, Yigang, Naperville IL 60564, US
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR

**H04L 12/14** → (51) **H04W 4/24**

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 436 147 A1\***  
**H04L 29/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10720699.7 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035385 19.05.2010
- (87) WO 2010/138353 2010/48 02.12.2010
- (30) 26.05.2009 US 472315
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON UNICAST-CLIENT-ANFRAGEN IN MULTICAST-CLIENT-ANFRAGEN*  
• *A SYSTEM AND METHOD FOR CONVERTING UNICAST CLIENT REQUESTS INTO MULTICAST CLIENT REQUESTS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONVERTIR DES DEMANDES CLIENT DE DIFFUSION INDIVIDUELLE EN DEMANDES CLIENT DE MULTIDIFFUSION*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) KOTALWAR, Jayant, Sunnyvale CA 94087, US  
HEMIGE, Venu, Union City CA 94587, US
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 436 148 A1\***  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 09779591.8 (22) 29.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/056681 29.05.2009
- (87) WO 2010/136074 2010/48 02.12.2010
- (54) • *EIGENTÜMERSCHAFTSTRANSFER EINES LABEL SWITCHED PATH*

- *OWNERSHIP TRANSFER OF A LABEL SWITCHED PATH*  
• *TRANSFERT DE PROPRIÉTÉ D'UN CHEMIN COMMUTÉ PAR ÉTIQUETTE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgatan 23, 16483 Stockholm, SE
- (72) FONDELLI, Francesco, I-56012 Calcinaiia, IT  
CAVIGLIA, Diego, I-17100 Savona, IT  
CECCARELLI, Daniele, I-16153 Genova, IT
- (74) Chisholm, Geoffrey David, et al, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/24** → (51) **H04W 4/24**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 436 149 A2\***  
**H04L 12/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10780772.9 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003311 26.05.2010
- (87) WO 2010/137861 2010/48 02.12.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 28.05.2009 KR 20090046736
- (54) • *EREIGNISVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR EIN HEIMNETZWERK ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER REMOTE-BENUTZEROBERFLÄCHE*  
• *EVENT-PROCESSING METHOD AND SYSTEM FOR A HOME NETWORK SUPPORTING A REMOTE USER INTERFACE*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ÉVÉNEMENTS ET SYSTÈME DESTINÉ À UN RÉSEAU DOMESTIQUE SUPPORTANT UNE INTERFACE UTILISATEUR DISTANTE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) RYU, Young Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-738, KR  
LEE, Kook Heui, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR  
SONG, Jae Yeon, Seoul 135-080, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/40** → (51) **H04L 12/413**

**H04L 12/403** → (51) **G01D 4/00**

- (51) **H04L 12/413** (11) **2 436 150 A1\***  
**H04L 12/56** **B60R 16/023**  
**H04L 12/40**  
(25) En (26) En  
(21) 10725931.9 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035767 21.05.2010
- (87) WO 2010/138416 2010/48 02.12.2010
- (30) 07.05.2010 US 776046  
28.05.2009 US 181720 P
- (54) • *MIKROCONTROLLER MIT CAN-MODUL, DER EINE PUFFER-BESCHREIBUNGSTABELLE VERWENDET*



- MICROCONTROLLER WITH CAN MODULE USING A BUFFER DESCRIPTION TABLE
  - MICROCONTRÔLEUR AVEC MODULE CAN UTILISANT UNE TABLE DE DESCRIPTION DE TAMPON
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) WILSON, Tim, L., Chandler AZ 85286, US  
TRIECE, Joseph, W., Phoenix AZ 85048, US  
DAWSON, Steven, G., Chandler AZ 85286, US
- (74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/54** (11) **2 436 151 A2\***  
**H04L 9/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10781330.5 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036703 28.05.2010  
(87) WO 2010/138898 2010/48 02.12.2010  
(88) 16.06.2011  
(30) 29.05.2009 US 213336 P
- (54) • SICHERE SPEICHERUNG UND BE-SCHLEUNIGTE ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN ÜBER KOMMUNIKATIONSNETZWERKE  
• SECURE STORAGE AND ACCELERATED TRANSMISSION OF INFORMATION OVER COMMUNICATION NETWORKS  
• STOCKAGE SÉCURISÉ ET TRANSMISSION ACCÉLÉRÉE D'INFORMATIONS SUR DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION
- (71) Bitspray Corporation, P.O. Box 1313, Clinton, MS 39060, US
- (72) RUNKIS, Walter, H., Ridgeland, MS 39157, US  
MARTIN, Donald, E., Jacksonville, FL 32207, US  
WATKINS, Christopher, D., Orlando, FL 32828, US
- (74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 436 152 A1\***  
**H04L 12/24** **H04L 12/26**
- (25) En (26) En  
(21) 09788559.4 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2009/050627 29.05.2009  
(87) WO 2010/138040 2010/48 02.12.2010
- (54) • AUSFALLLOKALISIERUNG IN EINEM MPLS-TP-NETZWERK  
• FAILURE LOCALISATION IN A MPLS-TP NETWORK  
• LOCALISATION DE DÉFAILLANCE DANS UN RÉSEAU MPLS-TP
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ZHAO, Wei, S-169 74 Solna, SE  
ANDERSSON, Loa, S-121 52 Johanneshov, SE
- (74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 436 153 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10724383.4 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/057399 28.05.2010  
(87) WO 2010/136557 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 FR 0953549
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG DES TAKTES EINES AUSGABESTROMS AUS DEM EINGABESTROM  
• METHOD AND DEVICE FOR GENERATING THE CLOCK OF THE OUTPUT STREAM FROM THE INPUT STREAM  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE L'HORLOGE DU FLUX DE SORTIE À PARTIR DU FLUX D'ENTRÉE
- (71) Enensys Technologies, 80 Avenue des Buttes de Coësmes, 35000 Rennes, FR
- (72) PUTON, Matthieu, F-35000 Rennes, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 436 154 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10727178.5 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001488 20.05.2010  
(87) WO 2010/138165 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 475124
- (54) • VERMEIDUNG VON TRANSIENTEN SCHLEIFEN IN EINEM HYBRIDEN SCHICHT-2-NETZWERK  
• TRANSIENT LOOP PREVENTION IN A HYBRID LAYER-2 NETWORK  
• PREVENTION DE BOUCLE TRANSITOIRE DANS UN RÉSEAU DE COUCHE-2 HYBRIDE
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) JAIN, Saurabh, Sunnyvale CA 94089, US  
KHAN, Tameen, Los Angeles CA 90034, US  
SANE, Sanjay, Fremont CA 94536, US  
DESAI, Ronak, Fremont CA 94539, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 436 155 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10728812.8 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051002 25.05.2010  
(87) WO 2010/136715 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 FR 0953417
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON PFADEN ZWISCHEN EINEM QUELLENKNOTEN UND EINEM ZIELKNOTEN IN DER LINK LAYER UND ENTSPRECHENDER QUELLENKNOTEN UND ENTSPRECHENDE TABELLE  
• METHOD FOR MANAGING PATHS BETWEEN A SOURCE NODE AND A DESTINATION NODE WITHIN THE LINK LAYER, AND CORRESPONDING SOURCE NODE AND TABLE  
• PROCÉDÉ DE GESTION DE CHEMINS ENTRE UN NOEUD SOURCE ET UN NOEUD DESTINATAIRE AU NIVEAU DE LA COUCHE DE LIAISON, NOEUD SOURCE ET TABLE CORRESPONDANTS
- (71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) CHRISTIN, Philippe, F-35000 Rennes, FR  
SAHALY, Sinda, F-35510 Cesson Sevigne, FR
- (74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 436 156 A2\***  
**H04L 12/28** **H04L 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10781357.8 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036757 28.05.2010  
(87) WO 2010/138936 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.03.2011  
(30) 28.05.2009 US 182057 P  
26.10.2009 US 605388
- (54) • LASTENAUSGLEICH ZWISCHEN SCHICHT-2-DOMÄNEN  
• LOAD BALANCING ACROSS LAYER-2 DOMAINS  
• EQUILIBRAGE DE CHARGE À TRAVERS DES DOMAINES DE COUCHE 2
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) PATEL, Parveen, Redmond, Washington 98052-639, US  
MALTZ, David, Redmond, Washington 98052-639, US  
GREENBERG, Albert, Redmond, Washington 98052-639, US  
YUAN, Lihua, Washington 98052-6399, US  
KERN, Randy, Redmond, Washington 98052-639, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 436 157 A2\***  
**H04L 29/08** **H04L 29/12**  
**H04L 12/46**
- (25) En (26) En  
(21) 10781358.6 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036758 28.05.2010  
(87) WO 2010/138937 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.03.2011  
(30) 28.05.2009 US 182057 P  
14.10.2009 US 578608
- (54) • AGILE DATENZENTRENNETZWERK-ARCHITEKTUR  
• AGILE DATA CENTER NETWORK ARCHITECTURE  
• ARCHITECTURE DE RÉSEAU AGILE DE CENTRES DE DONNÉES
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) GREENBERG, Albert, Redmond, Washington 98052-6399, US  
LAHIRI, Parantap, Redmond, Washington 98052-6399, US  
MALTZ, David A., Redmond, Washington 98052-6399, US  
PATEL, Parveen, Redmond, Washington 98052-6399, US  
SENGUPTA, Sudipta, Redmond, Washington 98052-639, US  
JAIN, Navendu, Redmond, Washington 98052-639, US  
KIM, Changhoon, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

**H04L 12/56** → (51) **H01J 49/00**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/413**

**H04L 12/58** → (51) **H04W 4/06**

- H04L 25/03** → (51) **H04L 7/00**
- 
- H04L 25/03** → (51) **H04W 52/02**
- (51) **H04L 27/00** (11) **2 436 158 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10727522.4 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001577 28.05.2010  
(87) WO 2010/138205 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 217333 P  
(54) • **VERBESSERTES FEEDFORWARD-SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRÄGER-RÜCKGEWINNUNG**  
• **IMPROVED FEED-FORWARD CARRIER RECOVERY SYSTEM AND METHOD**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ AMÉLIORÉS DE RÉCUPÉRATION DE PORTEUSE AVAL**  
(71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) SCHMITT, Dirk, Princeton New Jersey 08540, US  
GAO, Wen, West Windsor New Jersey 08550, US  
KNUTSON, Paul Gothard, Lawrenceville New Jersey 08648, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- 
- H04L 27/00** → (51) **H04L 1/00**
- 
- H04L 27/00** → (51) **H04L 7/04**
- 
- H04L 27/18** → (51) **H04L 1/00**
- (51) **H04L 27/227** (11) **2 436 159 A1\***  
**H04L 27/38**  
(25) En (26) En  
(21) 10730582.3 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001568 28.05.2010  
(87) WO 2010/138198 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 217333 P  
(54) • **SCHNELLE DETEKTION UND KORREKTUR VON ZYKLUSVERSATZ**  
• **FAST CYCLE SLIP DETECTION AND CORRECTION**  
• **DÉTECTION ET CORRECTION DE GLISSEMENT DE CYCLE RAPIDE**  
(71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) SCHMITT, Dirk, Princeton New Jersey 08540, US  
GAO, Wen, West Windsor New Jersey 08550, US  
KNUTSON, Paul Gothard, Lawrenceville New Jersey 08648, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- 
- H04L 27/26** → (51) **H04L 7/04**
- 
- H04L 27/34** → (51) **H04L 1/00**
- 
- H04L 27/38** → (51) **H04L 27/227**
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 436 160 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10718471.5 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002383 19.04.2010
- (87) WO 2010/124799 2010/44 04.11.2010  
(30) 28.04.2009 ES 200901107  
(54) • **KOLLABORATIVES SICHERHEITSSYSTEM FÜR WOHNVIERTELBENUTZER**  
• **COLLABORATIVE SECURITY SYSTEM FOR RESIDENTIAL USERS**  
• **SYSTÈME DE SÉCURITÉ COLLABORATIVE POUR UTILISATEURS RÉSIDENTIELS**  
(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES  
(72) AMAYA CALVO, Antonio, Manuel, E-28006 Madrid, ES  
SANZ HERNANDO, Iván, E-28006 Madrid, ES  
NÚÑEZ MENDOZA, Jer nimo, E-28006 Madrid, ES  
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 436 161 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10722473.5 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036205 26.05.2010  
(87) WO 2010/138594 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.02.2011  
(30) 26.05.2009 US 471851  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN VON HÖHEREN DATEN-RATEN AUF STRECKEN MIT VARIABLEN RAHMENGRÖSSEN**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR SUPPORTING HIGHER DATA RATES ON LINKS WITH VARIABLE FRAME SIZES**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR SUPPORTER DES TAUX DE DONNÉES PLUS ÉLEVÉS SUR DES LIAISONS AYANT DES TAILLES DE TRAME VARIABLES**  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) LIQY, Marcello, San Diego California 92121, US  
KUMAR, Vanitha, San Diego California 92121, US  
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 436 162 A2\***  
**H04L 9/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10722887.6 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036655 28.05.2010  
(87) WO 2010/138865 2010/48 02.12.2010  
(88) 31.03.2011  
(30) 28.05.2009 US 182050 P  
27.05.2010 US 788849  
(54) • **VERTRAUENSHERSTELLUNG ZWISCHEN FORWARD-LINK-ONLY-GERÄTEN UND NON-FORWARD-LINK-ONLY-GERÄTEN**  
• **TRUST ESTABLISHMENT FROM FORWARD LINK ONLY TO NON-FORWARD LINK ONLY DEVICES**  
• **ÉTABLISSEMENT DE CONFIANCE ENTRE DES DISPOSITIFS À LIAISON ALLER SEULEMENT ET DES DISPOSITIFS DE LIAISON NON-ALLER SEULEMENT**  
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) THOMAS, Panagiotis, San Diego, California 92121, US
- 
- ACAR, Can, E., San Diego, California 92121, US  
HAWKES, Philip, Michael, San Diego, California 92121, US  
ANSARI, Bijan, San Diego, California 92121, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 436 163 A1\***  
**H04L 29/08** **G06F 9/46**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10723977.4 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057069 21.05.2010  
(87) WO 2010/136408 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 FR 0902523  
(54) • **VERFAHREN ZUR DATENANPASSUNG IN EINEM DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND DIESBEZÜGLICHES SYSTEM**  
• **METHOD FOR ADAPTING DATA IN A DATA TRANSMISSION SYSTEM, AND ASSOCIATED SYSTEM**  
• **PROCEDE D'ADAPTATION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES ET SYSTEME ASSOCIE**  
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
(72) VINCENT, Hugues, F-92700 Colombes, FR  
HUYNH, Ngoc ChâuTrân, F-92700 Colombes, FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 436 164 A1\***  
**H04L 9/32**  
(25) Hu (26) En  
(21) 10730200.2 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) HU 2010/000060 21.05.2010  
(87) WO 2010/136830 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 HU 0900322  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SICHEREN VERBINDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONS-NETZ**  
• **METHOD AND EQUIPMENT FOR ESTABLISHING SECURE CONNECTION ON COMMUNICATION NETWORK**  
• **PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR ÉTABLIR UNE CONNEXION PROTÉGÉE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION**  
(71) Rózsahegyi, László, Catherina Place 55, Stuart House, London Greater London SW1E 6DY, GB  
(72) RÓZSAHEGYI, László, London Greater London SW1E 6DY, GB  
KISS, Attila, R-540077 Marosvásárhely, RO  
SZABÓ, Péter Endre, R-540044 Marosvásárhely, RO  
(74) Kacsuk, Zsófia, Üteg u. 11/a, 1139 Budapest, HU
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 436 165 A2\***  
**H04L 12/24**  
(25) En (26) En  
(21) 10733035.9 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/052399 28.05.2010  
(87) WO 2010/140100 2010/49 09.12.2010  
(88) 27.01.2011



- (30) 30.05.2009 US 182713 P  
01.06.2009 US 183073 P
- (54) • *DYNAMISCHE KONFIGURATION VON EIGENSCHAFTEN EINER MUTTERSCHALTUNG EINES NETZWERKELEMENTS*  
• *DYNAMICALLY CONFIGURING ATTRIBUTES OF A PARENT CIRCUIT ON A NETWORK ELEMENT*  
• *ATTRIBUTS DE CONFIGURATION DYNAMIQUE D'UN CIRCUIT PARENT SUR UN ÉLÉMENT RÉSEAU*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LYNCH, Timothy, J., San Francisco California 94116, US  
MARTIN, Lars, A., Vancouver British Columbia V5N 1P5, CA  
CHINNASWAMY, Sudhagar, Milpitas California 95035, US  
WANG, Sunny, Y., Saratoga California 95070, US  
CHAVALI, Srikanth, Fremont California 94555, US  
SHAH, Samvid, S., San Jose California 95126, US  
CHUNDURU, Sudhakar, Fremont California 94555, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 436 166 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10736596.7 (22) 05.05.2010

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

(86) DE 2010/000437 05.05.2010  
(87) WO 2010/136003 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 DE 102009022977

(54) • *SERVICE INTERFACE*  
• *SERVICE INTERFACE*  
• *INTERFACE DE SERVICE*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) ALBRECHT, Robert, Manfred, 27753 Delmenhorst, DE  
BRANDT, Ronald, 28844 Weyhe, DE

**H04L 29/06** → (51) **G06Q 50/00**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/14**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 4/06**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 76/04**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 436 167 A1\***  
**H04W 84/02**

(25) En (26) En  
(21) 09845310.3 (22) 29.05.2009

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

(86) SE 2009/050619 29.05.2009  
(87) WO 2010/138036 2010/48 02.12.2010

(54) • *LEISTUNGSVERBESSERUNG EINES SYSTEMS ZUM TEILEN VON INHALT*  
• *CONTENT SHARING SYSTEM PERFORMANCE IMPROVEMENT*  
• *AMÉLIORATION DES PERFORMANCES D'UN SYSTÈME DE PARTAGE DE CONTENU*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) DAMOLA, Ayodele, S-169 59 Solna, SE  
MELANDER, Bob, S-193 91 Sigtuna, SE  
MÅNGS, Jan-Erik, S-170 72 Solna, SE

(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IMS, Platforms and Broadband Access Arnbörstvägen 14, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 436 168 A2\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 10728775.7 (22) 18.05.2010

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

(86) FR 2010/050956 18.05.2010  
(87) WO 2010/136699 2010/48 02.12.2010

(88) 20.01.2011  
(30) 29.05.2009 FR 0953566

(54) • *TECHNIK ZUM VERTEILEN VON INHALT AN EINEN BENUTZER*

• *TECHNIQUE FOR DISTRIBUTING CONTENT TO A USER*

• *TECHNIQUE DE DISTRIBUTION D'UN CONTENU VERS UN UTILISATEUR*

(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) STEPHAN, Emile, F-22560 Pleumeur Bodou, FR  
LATTMANN, Joël, F-77420 Champs Sur Marne, FR

**H04L 29/08** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 29/08** → (51) **H04W 28/16**

**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/18**

**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04M 1/60** (11) **2 436 169 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10726359.2 (22) 18.05.2010

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

(86) US 2010/035252 18.05.2010  
(87) WO 2010/138342 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 US 474398

(54) • *SPRACHGESTEUERTES SYSTEM MIT HÖR-SPRECH-GARNITUR*

• *SPEECH-DRIVEN SYSTEM WITH HEADSET*

• *SYSTÈME COMMANDÉ PAR LA VOIX MUNI D'UN CASQUE*

(71) Vocollect, Inc., 703 Rodi Road, Pittsburgh, PA 15235, US

(72) LOGAN, James, R., Pittsburgh PA 15209, US  
ZOSCHG, Ryan, Pittsburgh PA 15238, US  
NICKEL, Sean, Monroeville PA 15146, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 436 170 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 10721895.0 (22) 19.05.2010

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

(86) US 2010/035481 19.05.2010  
(87) WO 2010/138361 2010/48 02.12.2010

(88) 03.03.2011  
(30) 26.05.2009 US 472062

(54) • *RAUM- UND ZEITBASIERTE GERÄTEPERSONALISIERUNG*

• *SPACE&TIME BASED DEVICE CUSTOMIZATION*

• *PERSONNALISATION DE DISPOSITIF SUR LA BASE DE L'ESPACE ET DU TEMPS*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) HUANG, Ronald, K., Cupertino, California 95014, US

MAYOR, Robert, Cupertino, California 95014, US

MAHE, Isabel, G., Cupertino, California 95014, US

PIEMONTE, Patrick, Cupertino, California 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 436 171 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 10722259.8 (22) 26.05.2010

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

(86) US 2010/036203 26.05.2010  
(87) WO 2010/138592 2010/48 02.12.2010

(88) 07.07.2011  
(30) 26.05.2009 US 471797

(54) • *TRAGBARE PERSÖNLICHE SIM-KARTE*

• *PORTABLE PERSONAL SIM CARD*

• *CARTE SIM PERSONNELLE PORTABLE*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SHUO, Jeffrey, San Diego California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, DE-81675 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 436 172 A1\***  
**H04M 3/42** **H04M 19/04**

(25) En (26) En  
(21) 10727177.7 (22) 20.05.2010

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

(86) US 2010/001487 20.05.2010  
(87) WO 2010/138164 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 US 474330

(54) • *EINSTELLUNG VON TELEFONPROFILIEN MIT HILFE VON KALENDERVERFÜGBARKEITSTATUS*

• *SETTING PHONE PROFILES USING CALENDAR AVAILABILITY STATUS*

• *CONFIGURATION DE PROFILS DE TÉLÉPHONE À L'AIDE DE L'ÉTAT DE DISPONIBILITÉ DU CALENDRIER*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) DEEP, Rohit, Union City CA 94587, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04M 1/73** (11) **2 436 173 A1\***  
**H04B 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 10722497.4 (22) 28.05.2010

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

(86) US 2010/036680 28.05.2010  
(87) WO 2010/138887 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 US 475255

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSERFASSUNG MITTELS ANALYSE VON ELEMENTARBEWEGUNGSMUSTERN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR MOVEMENT DETECTION BY EVALUATING ELEMENTARY MOVEMENT PATTERNS*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE DÉPLACEMENT PAR ÉVALUATION DE MODÈLES DE MOUVEMENTS ÉLÉMENTAIRES*



- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) CZOMPO, Joseph, San Diego, California 92121, US  
SEIBERT, Cristina A., San Diego, California 92121, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04M 1/76** (11) **2 436 174 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10724043.4 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057309 27.05.2010  
(87) WO 2010/136518 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 FR 0953561

- (54) • VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON TELEFONSIGNALVERSCHLECHTERUNG INFOLGE DER LÄNGE DER ANALOGLEITUNG ÜBER DEN EMPFÄNGER  
• METHOD FOR CORRECTING TELEPHONE SIGNAL DEGRADATION CAUSED BY THE LENGTH OF THE ANALOG LINE VIA THE RECEIVER  
• PROCÉDÉ DE CORRECTION DE LA DÉGRADATION DU SIGNAL TÉLÉPHONIQUE ENTRAÎNÉE PAR LA LONGUEUR DE LIGNE ANALOGIQUE PAR LE COMBINÉ  
(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250, route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR  
(72) BOURGOIN, Gilles, F-92500 Rueil Malmaison, FR  
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 436 175 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10722945.2 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/003183 26.05.2010  
(87) WO 2010/136181 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 DE 102009022749

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TELEFONVERBINDUNG MIT EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT, BEI DEM DER ANRUFER KONTROLLIERT, UNTER WELCHEN UMSTÄNDEN DER ANRUF HERGESTELLT WERDEN SOLL  
• METHOD FOR ESTABLISHING A TELEPHONE CONNECTION TO A MOBILE COMMUNICATION TERMINAL IN WHICH THE CALLING PARTY CONTROLS UNDER WHICH CIRCUMSTANCES THE CALL SHOULD BE ESTABLISHED  
• PROCÉDÉ POUR L'ÉTABLISSEMENT D'UNE LIAISON TÉLÉPHONIQUE AVEC UN DISPOSITIF TERMINAL DE COMMUNICATIONS MOBILES DANS LEQUEL L'APPELANT DÉTERMINE DANS QUELLES CIRCONSTANCES L'APPEL DOIT ÊTRE ÉTABLI  
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
(72) VOEHRINGER, Gerrit, 53111 Bonn, DE  
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

**H04M 3/42** → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04M 3/56** (11) **2 436 176 A1\***  
**G10L 11/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09845124.8 (22) 27.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FI 2009/050441 27.05.2009  
(87) WO 2010/136634 2010/48 02.12.2010  
(54) • ANORDNUNG ZUM RÄUMLICHEN AUDIO-MISCHEN  
• SPATIAL AUDIO MIXING ARRANGEMENT  
• AGENCEMENT DE MIXAGE AUDIO SPATIAL  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) VIROLAINEN, Jussi, FI-02210 Espoo, FI  
(74) Aarnio, Ari Antero, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

**H04M 15/00** → (51) **H04L 12/14**

**H04M 19/04** → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 436 177 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10723811.5 (22) 07.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001371 07.05.2010  
(87) WO 2010/138153 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 474508  
(54) • JUSTIEREN DER KALIBRATION EINES BILDGEBUNGSSYSTEMS  
• ADJUSTING THE CALIBRATION OF AN IMAGING SYSTEM  
• AJUSTEMENT DE L'ÉTALONNAGE D'UN SYSTÈME D'IMAGERIE  
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US  
(72) WARNES, Allan, Burnaby British Columbia V5G 4M1, CA  
SIRTON, Guy, Burnaby British Columbia V5G 4M1, CA  
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalons Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **H04N 5/00** (11) **2 436 178 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10718215.6 (22) 11.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/056477 11.05.2010  
(87) WO 2010/136332 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 EP 09305494

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN EINES MULTIMEDIA-INHALTS  
• METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING A MULTIMEDIA CONTENT  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DISTRIBUTION D'UN CONTENU MULTIMÉDIA  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) MA, Xiao Jun, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
LI, Jun, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
ZHANG, Junbiao, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/00** (11) **2 436 179 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10781207.5 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/036384 27.05.2010  
(87) WO 2010/138705 2010/48 02.12.2010  
(30) 13.05.2010 TW 099115346  
29.05.2009 JP 2009131164  
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG  
• DISPLAY DEVICE  
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE  
(71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US  
(72) KAWABE, Kazuyoshi, Kanagawa 222-0033, JP  
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04N 5/00** → (51) **H04N 7/173**

**H04N 5/21** → (51) **H04N 5/74**

**H04N 5/232** → (51) **G03B 13/36**

- (51) **H04N 5/335** (11) **2 436 180 A1\***  
**H04N 9/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10723378.5 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001556 27.05.2010  
(87) WO 2010/138189 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 473305  
(54) • VIERKANAL-FARBFILTERARRAY-INTERPOLATION  
• FOUR-CHANNEL COLOR FILTER ARRAY INTERPOLATION  
• INTERPOLATION DE MATRICE DE FILTRES COULEURS À QUATRE CANAUX  
(71) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) ADAMS, James, E., Jr., Rochester New York 14650, US  
KUMAR, Mrityunjay, Rochester New York 14650, US  
PILLMAN, Bruce, Harold, Rochester New York 14650, US  
HAMILTON, James, A., Jr., Rochester New York 14650, US  
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **2 436 181 A2\***  
**H04N 5/50**

- (25) En (26) En  
(21) 10780834.7 (22) 29.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/003439 29.05.2010  
(87) WO 2010/137923 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.03.2011  
(30) 29.05.2009 KR 20090047591  
(54) • TUNERMODUL  
• TUNER MODULE  
• MODULE DE SYNTONISATION  
(71) LG Innotek Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) LEE, Heungkyu, Yeongam-gun Jeollanam-do 526-842, KR  
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**H04N 5/445** → (51) **H04N 7/173**

**H04N 5/50** → (51) **H04N 5/44**

- (51) **H04N 5/74** (11) **2 436 182 A1\***  
**H04N 5/21**  
**H04N 9/31**  
**G06T 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09845346.7 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2009/045711 29.05.2009  
(87) WO 2010/138128 2010/48 02.12.2010  
(54) • *MULTIPROJEKTORSYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *MULTI-PROJECTOR SYSTEM AND METHOD*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME À PROJECTEURS MULTIPLES*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
(72) CHANG, Nelson, Liang An, Palo Alto, CA 94304-1100, US  
DAMERA-VENKATA, Niranjan, Palo Alto, CA 94304-1100, US  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04N 7/16** (11) **2 436 183 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10781255.4 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036511 28.05.2010  
(87) WO 2010/138785 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 181845 P  
27.05.2010 US 788406  
(54) • *ANZEIGE- UND INTERAKTIONSUMGEBUNG FÜR MOBILGERÄTE*  
• *DISPLAY AND INTERACTION ENVIRONMENT FOR MOBILE DEVICES*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET ENVIRONNEMENT D'INTERACTION POUR DISPOSITIFS MOBILES*
- (71) American Megatrends, Inc., 5555 Oakbrook Parkway Suite 200, Norcross, GA 30093, US  
(72) SHANKAR, Subramonian, Norcross, GA 30093, US  
KALBARGA, Subash, Suwanee, GA 30024, US  
MAITY, Sanjoy, Snellville, GA 30078, US  
SUNDARAMOORTHY, Vinothkumar, Norcross, GA 30092, US  
SETHUPANDIAN, Anbarasu, Norcross, GA 30092, US  
(74) Rule, John Eric, Coulson and Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

- (51) **H04N 7/167** (11) **2 436 184 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10723969.1 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057030 21.05.2010  
(87) WO 2010/136395 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 EP 09161027  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF MEDIENDIENSTE*  
• *METHOD FOR PROVIDING ACCESS CONTROL TO MEDIA SERVICES*  
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE COMMANDE D'ACCÈS À DES SERVICES MULTIMÉDIA*
- (71) NagraVision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH  
(72) LEFLOCH, Dominique, F-92120 Montrouge, FR  
(74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précoissy 31, 1260 Nyon, CH

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 436 185 A1\***  
**H04N 5/00** **H04N 5/445**  
(25) En (26) En  
(21) 10725242.1 (22) 17.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/000996 17.05.2010  
(87) WO 2010/136747 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 473619  
(54) • *SYSTEMS AND METHODS FOR ACCESSING ELECTRONIC PROGRAM GUIDE INFORMATION OVER A BACKCHANNEL COMMUNICATION PATH*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ACCESSING ELECTRONIC PROGRAM GUIDE INFORMATION OVER A BACKCHANNEL COMMUNICATION PATH*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ACCÈS À DES INFORMATIONS DE GUIDE ÉLECTRONIQUE DES PROGRAMMES VIA UN CHEMIN DE COMMUNICATION PAR CANAL DE RETOUR*
- (71) Eldon Technology Limited, Becksides Design Centre Millennium Business Park Station Road, Steeton, Keighley BD20 6QW, GB  
(72) MOUNTAIN, Dale, Keighley BD20 0DQ, GB  
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H04N 7/173** → (51) **H03J 5/00**

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 436 186 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10780994.9 (22) 12.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/034533 12.05.2010  
(87) WO 2010/138307 2010/48 02.12.2010  
(88) 17.02.2011  
(30) 29.05.2009 US 475167  
(54) • *ABDECKUNG FÜR DIE KOMPONENTEN EINES VERBORGENEN VIDEOÜBERWACHUNGSSYSTEMS*  
• *CONCEALMENTS FOR COMPONENTS OF A COVERT VIDEO SURVEILLANCE SYSTEM*  
• *DISPOSITIFS DE DISSIMULATION POUR COMPOSANTS D'UN SYSTÈME DE VIDÉOSURVEILLANCE INVISIBLE*
- (71) Sentrus, Inc., 141 Chesterfield Industrial Road, Chesterfield, MO 63005, US  
(72) SAUER, Ric, St. Louis Missouri 63005, US  
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **H04N 9/04** (11) **2 436 187 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10724917.9 (22) 07.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001352 07.05.2010  
(87) WO 2010/138152 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 472563  
(54) • *VIERKANAL-FARBFILTER-ARRAY-MUSTER*  
• *FOUR-CHANNEL COLOR FILTER ARRAY PATTERN*  
• *CONFIGURATION DE MATRICE DE FILTRE COULEUR QUATRE CANAUX*
- (71) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) ADAMS, James, E., Jr., Rochester New York 14650, US  
KUMAR, Mrityunjay, Rochester New York 14650, US  
PILLMAN, Bruce, Harold, Rochester New York 14650, US

- HAMILTON, James, Andrew, Rochester New York 14650, US  
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H04N 9/04** → (51) **H04N 5/335**

- (51) **H04N 9/31** (11) **2 436 188 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10713401.7 (22) 05.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/029949 05.04.2010  
(87) WO 2010/138240 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 473704  
(54) • *PROJEKTORÄHNLICHE ANZEIGE UND STEUERUNG DAFÜR*  
• *PROJECTION-TYPE DISPLAY AND CONTROL THEREOF*  
• *AFFICHAGE DU TYPE À PROJECTION ET SON MÉCANISME DE COMMANDE*
- (71) Transpacific Image, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US  
(72) PLUT, William, J., Los Altos CA 94024, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04N 9/31** → (51) **H04N 5/74**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 436 189 A2\***  
**G02B 27/22**  
(25) En (26) En  
(21) 10719629.7 (22) 07.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/052023 07.05.2010  
(87) WO 2010/136921 2010/48 02.12.2010  
(88) 20.01.2011  
(30) 28.05.2009 EP 09161330  
26.06.2009 EP 09163875  
09.04.2010 EP 10159467  
(54) • *AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGEEINRICHTUNG*  
• *AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE AUTOSTÉRÉOSCOPIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) KRIJN, Marcellinus, P., C., M., 5656 AE Eindhoven, NL  
DE ZWART, Siebe, T., 5656 AE Eindhoven, NL  
PIJLMAN, Fetze, 5656 AE Eindhoven, NL  
DESMET, Lieven, R., R., 5656 AE Eindhoven, NL  
WILLEMSEN, Oscar, H., 5656AE Eindhoven, NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 436 190 A1\***  
**B60R 1/00** **G01N 21/21**  
(25) De (26) De  
(21) 10719943.2 (22) 14.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/056647 14.05.2010  
(87) WO 2010/136344 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 DE 102009026463  
(54) • *BILDERFASSUNGSVERFAHREN ZUR ERFASSUNG MEHRERER BILDER MITTELS EINES AUTOMOTIVEN KAMERASYSTEMS UND ZUGEHÖRIGE BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG DES KAMERASYSTEMS*



- (71) *IMAGE ACQUISITION METHOD FOR RECORDING SEVERAL IMAGES BY AN AUTOMOTIVE CAMERA SYSTEM, AND CORRESPONDING IMAGE ACQUISITION DEVICE OF THE CAMERA SYSTEM*  
(72) *PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'IMAGES PERMETTANT L'ACQUISITION DE PLUSIEURS IMAGES AU MOYEN D'UN SYSTÈME D'APPAREILS DE PRISE DE VUES POUR AUTOMOBILES ET DISPOSITIF D'ACQUISITION D'IMAGES ASSOCIÉ DU SYSTÈME D'APPAREILS DE PRISE DE VUES*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HISSMANN, Michael, 31139 Hildesheim, DE
- (51) **H04N 13/00** (11) **2 436 191 A1\***  
**G02B 27/22**  
(25) En (26) En  
(21) 10727906.9 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/052285 21.05.2010  
(87) WO 2010/136951 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 EP 09161377  
(54) • *AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE AUTOSTÉRÉOSCOPIQUE*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN DER HORST, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- H04N 13/00** → (51) **G02F 1/1333**
- H04N 101/00** → (51) **G03B 13/36**
- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 436 192 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10718519.1 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055025 16.04.2010  
(87) WO 2010/136260 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 DE 102009026430  
(54) • *FAHRZEUGSENSOR, SYSTEM MIT EINEM STEUERGERÄT ZUR FAHRZEUGZUSTANDSBESTIMMUNG UND WENIGSTENS ZWEI FAHRZEUGSENSOREN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SYSTEMS MIT EINEM STEUERGERÄT ZUR FAHRZEUGZUSTANDSBESTIMMUNG UND WENIGSTENS ZWEI FAHRZEUGSENSOREN*  
• *VEHICLE SENSOR, SYSTEM HAVING A CONTROLLER FOR VEHICLE STATE DETERMINATION AND AT LEAST TWO VEHICLE SENSORS, AND METHOD FOR OPERATION OF A SYSTEM HAVING A CONTROLLER FOR VEHICLE STATE DETERMINATION AND AT LEAST TWO VEHICLE SENSORS*  
• *CAPTEUR DE VÉHICULE, SYSTÈME COMPORTANT UN APPAREIL DE COMMANDE PERMETTANT DE DÉTERMINER L'ÉTAT D'UN VÉHICULE ET AU MOINS DEUX CAPTEURS DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DOTÉ D'UN APPAREIL DE COMMANDE PERMETTANT DE DÉTERMINER L'ÉTAT D'UN VÉHICULE ET D'AU MOINS DEUX CAPTEURS DE VÉHICULE*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) TOLLKUEHN, Bernd, 71634 Ludwigsburg, DE  
GUSE, Peter, 70437 Stuttgart, DE
- H04R 1/02** → (51) **H04R 1/28**
- (51) **H04R 1/28** (11) **2 436 193 A1\***  
**H04R 1/02**  
(25) Fi (26) En  
(21) 10780101.1 (22) 31.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FI 2010/000039 31.05.2010  
(87) WO 2010/136639 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 FI 20090218  
(54) • *SUBWOOFER-STRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER EINSTELLUNG*  
• *SUBWOOFER STRUCTURE AND ADJUSTING METHOD*  
• *STRUCTURE DE CAISSON D'EXTRÊMES GRAVES ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE*  
(71) Aura Audio OY, Pääskykalliontie 3, 21420 Lieto, FI  
(72) THOMÉ, Jan, FIN-20750 Turku, FI  
ISOTALO, Mika, FIN-20900 Turku, FI  
(74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari Pirhonen Oy P.O. Box 71, 20101 Turku, FI
- H04R 3/00** → (51) **H04W 84/18**
- (51) **H04R 7/04** (11) **2 436 194 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10728920.9 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NO 2010/000185 20.05.2010  
(87) WO 2010/137988 2010/48 02.12.2010  
(30) 17.06.2009 NO 20092332  
29.05.2009 NO 20092126  
(54) • *LAUTSPRECHERANORDNUNG*  
• *LOUDSPEAKER ARRANGEMENT*  
• *AGENCEMENT DE HAUT-PARLEUR*  
(71) e-Scape AS, Kjøpmannsgata 35, 7011 Trondheim, NO  
(72) STØCKERT, Robin, N-7030 Trondheim, NO  
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, NO-5817 Bergen, NO
- (51) **H04R 25/00** (11) **2 436 195 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10721795.2 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057168 25.05.2010  
(87) WO 2010/136457 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009023302  
(54) • *WIEDER VERWENDBARES OHRANPASSSTÜCK ZUR ERSTELLUNG EINES OHRABDRUCKS*  
• *REUSABLE EAR FITTING PIECE FOR CREATING AN EAR IMPRESSION*  
• *ADAPTATEUR D'OREILLE RÉUTILISABLE POUR PRISE D'EMPREINTE D'OREILLE*  
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG  
(72) KLEMENZ, Harald, 90763 Fürth, DE  
NEUMANN, Benjamin, 91369 Wiesenthan, DE  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (51) **H04R 25/00** (11) **2 436 196 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10781099.6 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036091 25.05.2010  
(87) WO 2010/138520 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 472361  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN BEWEGUNGSSTATUSBEWUSSTES HEADSET*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR A MOTION STATE AWARE HEADSET*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MICRO-CASQUE CONSCIENT DE L'ÉTAT DE MOUVEMENT*  
(71) DP Technologies, Inc., 245-M Mount Hermon Road, Nr.363, Scotts Valley, CA 95066, US  
(72) KAHN, Philippe, Aptos CA 95003, US  
KINSOLVING, Arthur, Santa Cruz CA 95060, US  
VOGEL, David, Santa Cruz CA 95060, US  
CHRISTENSEN, Mark, Andrew, Santa Cruz CA 95065, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **H04W 4/02** (11) **2 436 197 A1\***  
**H04W 4/22** **G08B 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10727513.3 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NO 2010/000193 27.05.2010  
(87) WO 2010/137993 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 NO 20092069  
(54) • *HINWEISSYSTEM MIT GESTEUERTER LAST DES NETZES*  
• *ALERT SYSTEM WITH CONTROLLED LOAD OF NETWORK*  
• *SYSTÈME D'ALERTE AVEC CHARGE DE RÉSEAU COMMANDEE*  
(71) Unified Messaging Systems AS, P.O. Box 6528 Rodeløkka, 0501 Oslo, NO  
(72) HEEN, Kjell-Harald, N-1087 Oslo, NO  
(74) Onsagers AS, Universitetsgaten 7 P.O. Box 6963 St. Olavs Plass, 0130 Oslo, NO
- (51) **H04W 4/02** (11) **2 436 198 A1\***  
**H04W 4/06** **H04W 8/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10780151.6 (22) 29.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/052404 29.05.2010  
(87) WO 2010/137005 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 475356  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFFINDUNG VON GEMEINSCHAFTEN DURCH EIN AD-HOC-MASCHENNETZWERK*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOCATING COMMUNITIES OVER AN AD-HOC MESH NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LOCALISER DES COMMUNAUTÉS SUR UN RÉSEAU MAILLÉ AD HOC*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) LEPPANEN, Kari J., FIN-00870 Helsinki, FI  
TURUNEN, Markku T., FIN-00660 Helsinki, FI  
VIRTANEN, Sami, FIN-02180 Espoo, FI  
TIRRONEN, Mikko, FIN-00930 Helsinki, FI  
KASSLIN, Mika, FIN-02770 Espoo, FI



(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation  
Intellectual Property Department Keilalah-  
dentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04W 4/06** (11) **2 436 199 A1\***  
**H04W 4/12** **H04L 12/58**

(25) Fi (26) En  
(21) 10780105.2 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FI 2010/050416 21.05.2010  
(87) WO 2010/136645 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 FI 20095572  
(54) • DATEIENÜBERTRAGUNG IN PRIVATEM  
MOBILFUNK  
• FILE TRANSFER IN PRIVATE MOBILE  
RADIO  
• TRANSFERT DE FICHIERS DANS UN  
SYSTÈME RADIO MOBILE PRIVÉ  
(71) Portalfy Oy, Melkonkatu 16 A, 00210  
Helsinki, FI  
(72) ARONSSON, Hannu, FI-00200 Helsinki, FI  
MUNKKI, Juri, FI-00150 Helsinki, FI  
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1,  
00180 Helsinki, FI

(51) **H04W 4/06** (11) **2 436 200 A1\***  
**H04L 12/58** **H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 10780150.8 (22) 29.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/052403 29.05.2010  
(87) WO 2010/137004 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 475430  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BETEILIGUNG AN EINEM DIENST ODER  
EINER AKTIVITÄT MITHILFE EINES AD-  
HOC-MASCHENNETZWERKS  
• METHOD AND APPARATUS FOR  
ENGAGING IN A SERVICE OR ACTIVITY  
USING AN AD-HOC MESH NETWORK  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR S'EN-  
GAGER DANS UN SERVICE OU UNE  
ACTIVITÉ AU MOYEN D'UN RÉSEAU  
MAILLÉ AD HOC  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI  
(72) LEPPANEN, Kari J., FIN-00870 Helsinki, FI  
TURUNEN, Markku T., FIN-00660 Helsinki, FI  
VIRTANEN, Sami, FIN-02180 Espoo, FI  
TIRRONEN, Mikko, FIN-00930 Helsinki, FI  
KASSLIN, Mika, FIN-02770 Espoo, FI  
(74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia  
Corporation Intellectual Property Department  
Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

**H04W 4/06** → (51) **H04W 4/02**

**H04W 4/06** → (51) **H04W 84/18**

**H04W 4/12** → (51) **H04W 4/06**

**H04W 4/12** → (51) **H04W 84/18**

**H04W 4/20** → (51) **H04L 1/00**

**H04W 4/22** → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 4/24** (11) **2 436 201 A1\***  
**H04L 12/14** **H04W 28/20**  
**H04W 28/18** **H04L 12/24**  
**H04W 84/18** **H04W 84/22**  
**H04W 88/04**

(25) En (26) En  
(21) 10722477.6 (22) 26.05.2010

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

(86) US 2010/036263 26.05.2010  
(87) WO 2010/138638 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 181224 P  
25.05.2010 US 787301  
(54) • MAXIMIERUNG DER DIENSTANBIETER-  
VERSORGERUNG IN EINEM HETEROGE-  
NEN DRAHTLOSEN AD-HOC-NETZ  
• MAXIMIZING SERVICE PROVIDER  
UTILITY IN A HETEROGENEOUS  
WIRELESS AD-HOC NETWORK  
• MAXIMISATION D'UN UTILITAIRE DE  
FOURNISSEUR DE SERVICE DANS UN  
RÉSEAU AD HOC SANS FIL HÉTÉROGÈNE  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-  
tional IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) KRISHNASWAMY, Dilip, San Diego Cali-  
fornia 92121, US  
SURI, Atul, San Diego California 92121, US  
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Ge-  
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04W 8/00** → (51) **H04W 4/02**

**H04W 8/02** → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04W 16/10** (11) **2 436 202 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09779590.0 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2009/056669 29.05.2009  
(87) WO 2010/136073 2010/48 02.12.2010  
(54) • KOMMUNIKATIONSNETZ UND VERFAH-  
REN  
• COMMUNICATION NETWORK AND  
METHOD  
• RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE COMMUNICA-  
TIONS  
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3,  
02610 Espoo, FI  
(72) PEDERSEN, Klaus Ingemann, DK-9000  
Aalborg, DK  
GARCIA, Luis, 9000 Aalborg, DK

(51) **H04W 16/14** (11) **2 436 203 A1\***  
**H04W 84/18**

(25) En (26) En  
(21) 10718006.9 (22) 07.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/033974 07.05.2010  
(87) WO 2010/138290 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 474656  
(54) • METHOD FOR COMMUNICATING CHAN-  
NEL OPERATION INFORMATION WITHIN  
A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM  
• METHOD FOR COMMUNICATING  
CHANNEL OPERATION INFORMATION  
WITHIN A WIRELESS COMMUNICATION  
SYSTEM  
• PROCÉDÉ POUR COMMUNIQUER À L'IN-  
TÉRIEUR D'UN SYSTÈME DE RADIO-  
COMMUNICATIONS DES INFORMATIONS  
CONCERNANT LE FONCTIONNEMENT  
DES CANAUX  
(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East  
Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US  
(72) GOSSAIN, Hrishikesh, Lake Mary Florida  
32746, US  
(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited  
Grove House Lutyens Close Chineham Court,  
Basingstoke, RG24 8AG, GB

(51) **H04W 16/14** (11) **2 436 204 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10719182.7 (22) 07.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/033950 07.05.2010  
(87) WO 2010/138289 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 US 474886  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
DYNAMISCHEN SPEKTRUMVERGABE  
AUF ZONENSTEUERUNGSBASIS  
• METHOD AND APPARATUS FOR ZONE  
CONTROLLER BASED DYNAMIC  
SPECTRUM ALLOCATION  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ALLOCATION  
DE SPECTRE DYNAMIQUE FONDÉE SUR  
CONTRÔLEUR DE ZONE  
(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East  
Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US  
(72) CHAUDHRI, Apoorv, Cambridge, MA 02142,  
US  
RAO, Yadunandana, N., Sunrise, FL 33351,  
US  
(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited  
Grove House Lutyens Close Chineham Court,  
Basingstoke, RG24 8AG, GB

(51) **H04W 16/14** (11) **2 436 205 A2\***  
**H04W 72/02**

(25) En (26) En  
(21) 10781356.0 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036756 28.05.2010  
(87) WO 2010/138935 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.03.2011  
(30) 28.05.2009 US 473963  
(54) • SPEKTRUMSZUWEISUNG FÜR NETZ-  
WERKE ÜBER WEISSRÄUME UND AN-  
DERE SPEKTRUMSTEILE  
• SPECTRUM ASSIGNMENT FOR  
NETWORKS OVER WHITE SPACES AND  
OTHER PORTIONS OF THE SPECTRUM  
• ATTRIBUTION DE SPECTRE POUR  
RÉSEAUX SUR DES ESPACES BLANCS ET  
D'AUTRES PARTIES DU SPECTRE  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) CHANDRA, Ranveer, Redmond, Washington  
98052-639, US  
MOSCI BRODA, Thomas, Redmond,  
Washington 98052-639, US  
MURTY, Rohan N., Redmond, Washington  
98052-639^, US  
BAHL, Paramvir, Redmond, Washington  
98052-639, US  
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ger-  
many LLP Maximilianstraße 13, 80539  
München, DE

**H04W 16/32** → (51) **H04W 52/34**

(51) **H04W 24/08** (11) **2 436 206 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10729967.9 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036643 28.05.2010  
(87) WO 2010/138858 2010/48 02.12.2010  
(88) 27.01.2011  
(30) 29.05.2009 US 182235 P  
16.06.2009 US 187594 P  
(54) • VERWALTUNG VON KOMMUNIKATIONS-  
ZUGANGSTECHNOLOGIEN  
• COMMUNICATION ACCESS TECH-  
NOLOGY MANAGEMENT

- *GESTION DE LA TECHNOLOGIE D'ACCÈS DE COMMUNICATION*
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) LU, Guang, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9B 1J4, CA  
 PERRAS, Michelle, Montréal, Québec H2J 3G5, CA  
 LIVET, Catherine M., Montreal, Québec H2J 3L6, CA  
 ZUNIGA, Juan Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, CA  
 RAHMAN, Shamim A., Cote St. Luc, Quebec H4V 1B8, CA

(51) **H04W 28/16** (11) **2 436 207 A1\***  
**H04L 29/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 09845309.5 (22) 28.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) SE 2009/050614 28.05.2009  
 (87) WO 2010/138035 2010/48 02.12.2010  
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM IMPLEMENTIEREN VON RICHTLINIENREGELN BEI DER PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATION*  
 • *METHOD AND ARRANGEMENT FOR IMPLEMENTING POLICY RULES IN PEER-TO-PEER COMMUNICATION*  
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITION PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE DES RÈGLES DE POLITIQUE DANS UNE COMMUNICATION POSTE-À-POSTE*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) LIDSTRÖM, Mattias, S-112 24 Stockholm, SE  
 MATTI, Mona, S-131 40 Nacka, SE  
 (74) Strandin, Heléne, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 117 04, 118 93 Stockholm, SE

**H04W 28/18** → (51) **H04W 4/24**

**H04W 28/20** → (51) **H04W 4/24**

(51) **H04W 36/00** (11) **2 436 208 A1\***  
**H04W 72/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 09788557.8 (22) 29.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) SE 2009/050621 29.05.2009  
 (87) WO 2010/138037 2010/48 02.12.2010  
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM VERWALTEN DES BENUTZERGERÄTEZUGANGS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
 • *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MANAGING USER EQUIPMENT ACCESS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
 • *PROCÉDÉ ET CONFIGURATION POUR GÉRER L'ACCÈS D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) MILDH, Gunnar, S-191 62 Sollentuna, SE  
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 436 209 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10730620.1 (22) 28.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) US 2010/036713 28.05.2010  
 (87) WO 2010/138903 2010/48 02.12.2010  
 (30) 28.05.2009 US 473769  
 (54) • *MECHANISMUS FÜR ANWENDUNGS-MOBILITÄT IN EINEM ZELLENSTAND-ORTBASIERTEN INHALTSVERTEILUNGS-Netzwerk (CDN)*  
 • *MECHANISM FOR APPLICATION MOBILITY IN A CELL SITE-BASED CONTENT DISTRIBUTION NETWORK*  
 • *MÉCANISME POUR MOBILITÉ D'APPLICATION DANS UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION DE CONTENU SELON LA STATION CELLULAIRE*

- (71) Sycamore Networks, Inc., 220 Mill Road, Chelmsford, MA 01824, US  
 (72) CAO, Yang, Westford, MA 01886, US  
 HACK, Talbot, Ann Arbor, MI 48104, US  
 NICOLAZZO, Michael, Philadelphia, PA 19147, US  
 SUBERRI, Moshe, Voorhees, NJ 08043, US  
 TURNER, William, M., Higganum, CT 06441, US  
 (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

**H04W 36/00** → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04W 48/02** (11) **2 436 210 A2\***  
**H04W 76/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 10781354.5 (22) 28.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/036752 28.05.2010  
 (87) WO 2010/138933 2010/48 02.12.2010  
 (88) 24.02.2011  
 (30) 28.05.2009 US 473951  
 (54) • *KANALERKENNUNG UND -TRENNUNG IN NETZWERKEN ÜBER WEISSRÄUME UND ANDERE SPEKTRUMSTEILE*  
 • *CHANNEL DISCOVERY AND DISCONNECTION IN NETWORKS OVER WHITE SPACES AND OTHER PORTIONS OF THE SPECTRUM*  
 • *DÉCOUVERTE DE CANAL ET DÉCONNEXION DANS DES RÉSEAUX SUR DES ESPACE BLANCS ET D'AUTRES PARTIES DU SPECTRE*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
 (72) CHANDRA, Ranveer, Redmond, Washington 98052-639, US  
 MOSCIBRODA, Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, US  
 MURTY, Rohan N., Redmond, 98052-6399, US  
 BAH, Paramvir, Redmond, Washington 98052-639, US  
 (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

**H04W 48/08** → (51) **H04W 92/20**

**H04W 48/10** → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04W 48/16** (11) **2 436 211 A2\***  
**H04W 48/10**

- (25) En (26) En  
 (21) 10780774.5 (22) 26.05.2010

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

- (86) KR 2010/003319 26.05.2010  
 (87) WO 2010/137863 2010/48 02.12.2010  
 (88) 10.03.2011  
 (30) 26.05.2009 US 181271 P  
 02.04.2010 KR 20100030297

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON NACHBAR-BS-LISTEN IN EINEM DRAHTLOSEN BREITBANDZUGANGSSYSTEM*  
 • *METHOD FOR MANAGING NEIGHBOR FEMTO BS LIST IN A BROADBAND WIRELESS ACCESS SYSTEM*  
 • *PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE LISTE DE STATIONS DE BASE FEMTO VOISINES DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL À LARGE BANDE*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
 (72) JUNG, In Uk, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
 KIM, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
 RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
 LEE, Jin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04W 48/20** → (51) **H04W 52/34**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 436 212 A2\***  
**H03G 3/30** **H04B 1/707**  
**H04L 25/03**

- (25) En (26) En  
 (21) 10722475.0 (22) 26.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/036214 26.05.2010  
 (87) WO 2010/138601 2010/48 02.12.2010  
 (88) 14.04.2011  
 (30) 27.05.2009 US 473190  
 (54) • *SENSOREINSATZ IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*  
 • *SENSOR USES IN COMMUNICATION SYSTEMS*  
 • *UTILISATIONS DE CAPTEUR DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) SEIBERT, Cristina A., San Diego California 92121, US  
 ROWITCH, Douglas Neal, San Diego California 92121, US  
 SUBRAHMANYA, Parvathanathan, San Diego California 92121, US  
 SHEYNBLAT, Leonid, San Diego California 92121, US  
 (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 436 213 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10722476.8 (22) 26.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/036219 26.05.2010  
 (87) WO 2010/138605 2010/48 02.12.2010  
 (30) 26.05.2009 US 181225 P  
 24.05.2010 US 786213

- (54) • *ENERGIEVERWALTUNG VON SENSOREN IN EINER MOBILLEN VORRICHTUNG*  
 • *POWER MANAGEMENT OF SENSORS WITHIN A MOBILE DEVICE*



- *GESTION D'ÉNERGIE DE CAPTEURS DANS UN DISPOSITIF MOBILE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) DESAI, Ashish Nagesh, San Diego California 92121, US
- YUEN, Ricky, W., San Diego California 92121, US
- SHEYNBLAT, Leonid, San Diego California 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04W 52/02** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 52/34** (11) **2 436 214 A2\***  
**H04W 16/32** **H04W 48/20**  
**H04W 84/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10723878.4 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036730 28.05.2010
- (87) WO 2010/138916 2010/48 02.12.2010
- (88) 17.03.2011
- (30) 28.05.2009 US 181882 P  
27.05.2010 US 789213
- (54) • *VERRINGERUNG VON HÄUFIGEN HAND-OFFS EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTS*  
• *REDUCING FREQUENT HANDOFFS OF A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*  
• *RÉDUCTION DES TRANSFERTS FRÉQUENTS D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) PATEL, Chirag Sureshbhai, San Diego, California 92121, US
- YAVUZ, Mehmet, San Diego, California 92121, US
- NANDA, Sanjiv, San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 60/00** (11) **2 436 215 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10726022.6 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057253 26.05.2010
- (87) WO 2010/136495 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 US 181467 P
- (54) • *EINRICHTUNGSSPEZIFISCHE TRACKING-BEREICHSIDENTITÄTSLISTEN*  
• *DEVICE SPECIFIC TRACKING AREA IDENTITY LISTS*  
• *LISTES D'IDENTITÉS DE ZONES DE SUIVI PROPRES À UN DISPOSITIF*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) OLSSON, Lars-Bertil, SE-424 48 Angered, SE
- OLSSON, Lasse, SE-444 91 Stenungsund, SE
- (74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H04W 60/00** (11) **2 436 216 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 10729966.1 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036258 26.05.2010

- (87) WO 2010/138634 2010/48 02.12.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 26.05.2009 US 181143 P  
20.05.2010 US 783878
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN VON MEHREREN REGISTRATIONS ÜBER VERSCHIEDENE FUNK-ZUGANGSTECHNOLOGIEN HINWEG*  
• *SYSTEM AND METHODS FOR PERFORMING MULTIPLE REGISTRATIONS ACROSS DIFFERENT RADIO ACCESS TECHNOLOGIES*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RÉALISER DES ENREGISTREMENTS MULTIPLES SUR DIFFÉRENTES TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHERIAN, George, San Diego California 92121, US
- WANG, Jun, San Diego California 92121, US
- BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 436 217 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 09845312.9 (22) 29.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2009/050625 29.05.2009
- (87) WO 2010/138039 2010/48 02.12.2010
- (54) • *SIGNALISIERUNGSMESSUNGEN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ*  
• *SIGNALLING MEASUREMENTS FOR POSITIONING IN A WIRELESS NETWORK*  
• *MESURES DE SIGNALISATION POUR UN POSITIONNEMENT DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, SE
- KANGAS, Ari, S-181 30 Lidingö, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 436 218 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10723880.0 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036744 28.05.2010
- (87) WO 2010/138928 2010/48 02.12.2010
- (30) 28.05.2009 US 181874 P  
26.05.2010 US 787726
- (54) • *AUTOMATISCHE UNTERSTÜTZUNG BEI DER POSITIONIERUNG VON ZUGANGSPUNKT-BASISSTATIONEN*  
• *FACILITATING AUTOMATIC ASSISTANCE FOR POSITIONING OF ACCESS POINT BASE STATIONS*  
• *FACILITATION D'ASSISTANCE AUTOMATIQUE POUR POSITIONNEMENT DE STATIONS DE BASE À POINT D'ACCÈS*
- (71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) CATOVIC, Amer, San Diego, California 92121, US
- GUPTA, Rajarshi, San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04W 68/02** (11) **2 436 219 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10721798.6 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057194 26.05.2010
- (87) WO 2010/136473 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 US 474302
- (54) • *ENERGIEEFFIZIENTE PRÄZISE MICH-ÜBERWACHUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *POWER-EFFICIENT ACCURATE MICH MONITORING IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*  
• *SURVEILLANCE DE CANAL MICH PRÉCISE ET À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NADER, Ali, S-214 25 Malmö, SE
- (74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Plattformen Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

**H04W 72/02** → (51) **H04W 16/14**

**H04W 72/02** → (51) **H04W 36/00**

**H04W 72/12** → (51) **H04L 1/00**

**H04W 74/06** → (51) **G01D 4/00**

**H04W 76/00** → (51) **H04W 48/02**

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 436 220 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 09779573.6 (22) 28.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/056526 28.05.2009
- (87) WO 2010/136066 2010/48 02.12.2010
- (54) • *ZWEI BETRIEBSARTEN-MOBILENDRÄHTEZUGANG ZU EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *DUAL MODE MOBILE TERMINAL ACCESS TO A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*  
• *ACCÈS D'UN TERMINAL MOBILE BIMODE À UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ESSIGMANN, Kurt, 52072 Aachen, DE
- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, D-52134 Herzogenrath, DE

**H04W 76/02** → (51) **H04W 88/06**

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 436 221 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10724367.7 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057352 27.05.2010
- (87) WO 2010/136541 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 FR 0953590
- (54) • *ERHÖHTER DURCHSATZ BEI DER HOCHFREQUENZKOMMUNIKATION*  
• *INCREASED THROUGHPUT IN RADIO-FREQUENCY COMMUNICATIONS*  
• *AUGMENTATION DU DÉBIT DE COMMUNICATIONS UTILISANT DES RADIOFRÉQUENCES*
- (71) ST-Ericsson (France) SAS, 12 rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR



- (72) HARNAY, Didier, F-35510 Cesson Sevigne, FR  
PINEAU, Stéphane, F-35410 Chateaugiron, FR  
ROUSSELIN, Samuel, F-35000 Rennes, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04W 76/04** (11) **2 436 222 A1\***  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10780120.1 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/001184 19.05.2010  
(87) WO 2010/136866 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 180963 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER MEDIENSITZUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING A MEDIA SESSION  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSFERT DE SESSION MULTIMÉDIA

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) BOUAZIZI, Imed, FIN-37720 Tampere, FI  
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

**H04W 84/02** → (51) **H04L 29/08**

**H04W 84/04** → (51) **H04W 52/34**

**H04W 84/04** → (51) **H04W 92/20**

(51) **H04W 84/18** (11) **2 436 223 A1\***  
**H04B 7/26** **H04W 4/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10779968.6 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/000793 26.05.2010  
(87) WO 2010/135825 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 181443 P

- (54) • DRAHTLOSES PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• PEER TO PEER WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM  
• SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL ENTRE PAIRS

- (71) Thales Canada Inc., 1 Chrysalis Way, Ottawa, Ontario K2G 6P9, CA  
(72) MCMULLIN, Roderick, Kanata Ontario K2L 2R8, CA  
LEWIS, Niclas, Ottawa Ontario K1Y 3N7, CA  
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **H04W 84/18** (11) **2 436 224 A1\***  
**B60R 16/02** **H04R 3/00**  
**H04W 4/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10779980.1 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/000808 28.05.2010  
(87) WO 2010/135837 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 181895 P

- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT VERWALTUNG PERSÖNLICHER INFORMATIONEN UND ENTFERNTER FAHRZEUG-ÜBERWACHUNG UND STEUERUNGSFUNKTIONEN  
• COMMUNICATION SYSTEM WITH PERSONAL INFORMATION

- MANAGEMENT AND REMOTE VEHICLE MONITORING AND CONTROL FEATURES*  
• SYSTÈME DE COMMUNICATION AVEC GESTION D'INFORMATIONS PERSONNELLES ET SURVEILLANCE DE VÉHICULE À DISTANCE ET CARACTÉRISTIQUES DE COMMANDE

- (71) Intelligent Mechatronic Systems, Inc., 161 Roger Street, Waterloo, Ontario N2J 1B1, CA  
(72) BASIR, Otman, A., Waterloo, Ontario N2T 2C6, CA  
MINERS, William Ben, Guelph, Ontario N1G 5E8, CA  
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**H04W 84/18** → (51) **H04W 4/24**

**H04W 84/18** → (51) **H04W 16/14**

**H04W 84/22** → (51) **H04W 4/24**

(51) **H04W 88/04** (11) **2 436 225 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10722484.2 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036480 27.05.2010  
(87) WO 2010/138768 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 181587 P  
26.05.2010 US 787605

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN RELAISBETRIEB ÜBER EINE BACKHAUL-VERBINDUNG AUF BASIS EINES EINZELFREQUENZ-MULTIMEDIA-RUND-FUNKNETZES  
• METHOD AND APPARATUS THAT FACILITATES OPERATING A RELAY VIA A MULTIMEDIA BROADCAST SINGLE FREQUENCY NETWORK BASED BACKHAUL LINK  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL FACILITANT L'EXPLOITATION D'UN RELAIS PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE LIAISON DE RACCORDEMENT BASÉE SUR UN RÉSEAU DE DIFFUSION MULTIMÉDIA MONOFRÉQUENCE

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121, US  
LIN, Dexu, San Diego, CA 92121, US  
JI, Tingfang, San Diego, CA 92121, US  
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04W 88/04** → (51) **H04W 4/24**

(51) **H04W 88/06** (11) **2 436 226 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09776662.0 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2009/003868 29.05.2009  
(87) WO 2010/136053 2010/48 02.12.2010

- (54) • VERFAHREN ZUR KOORDINATION VON DRAHTLOSEN SENDERN/EMPFÄNGERN EINES NETZKNOTENS UND NETZKNOTEN  
• METHOD FOR COORDINATION OF WIRELESS TRANSCIVERS OF A NETWORK NODE AND NETWORK NODE  
• PROCÉDÉ DE COORDINATION D'APPAREILS ÉMETTEURS/RÉCEPTEURS SANS FIL D'UN N UD DE RÉSEAU, ET N UD DE RÉSEAU

- (71) NEC EUROPE LTD., Kurfürstenanlage 36, 69115 Heidelberg, DE  
(72) LE, Long, 69221 Dossenheim, DE

- BALDESSARI, Roberto, 69115 Heidelberg, DE  
FESTAG, Andreas, 69221 Dossenheim, DE  
ZHANG, Wenhui, 69121 Heidelberg, DE  
(74) Siepe, André, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälté Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **H04W 88/06** (11) **2 436 227 A2\***  
**H04W 76/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10780969.1 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032196 23.04.2010  
(87) WO 2010/138264 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.02.2011  
(30) 26.05.2009 US 472125

- (54) • VERFAHREN ZUR ZUSAMMENSETZUNG ZWISCHEN HETEROGENEN FUNKHINTERGRÜNDE  
• TECHNIQUES FOR INTERWORKING BETWEEN HETEROGENEOUS RADIOS BACKGROUND  
• TECHNIQUES D'INTERFONCTIONNEMENT ENTRE RADIOS HÉTÉROGENES

- (71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) JAIN, Puneet, Hillsboro Oregon 97124, US  
TAAGHOL, Pouya, San Jose California 95138, US  
GUPTA, Vivek, Milpitas California 95035, US  
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

**H04W 88/08** → (51) **H04W 92/20**

(51) **H04W 92/20** (11) **2 436 228 A1\***  
**H04W 48/08** **H04W 84/04**  
**H04W 88/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10723988.1 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057120 25.05.2010  
(87) WO 2010/136430 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 EP 09447025

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMLEITUNG EINES MOBILGERÄTS  
• SYSTEM AND METHOD FOR REDIRECTING A MOBILE DEVICE  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REDIRECTION D'UN DISPOSITIF MOBILE

- (71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) YOSHIZAWA, Takahito, F-92443 Issy-Les-Moulineaux, FR  
(74) Perrot, Sébastien, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(51) **H05B 3/86** (11) **2 436 229 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10720423.2 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057037 21.05.2010  
(87) WO 2010/136400 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009025888  
(54) • ELEKTRISCH GROßFLÄCHIG BEHEIZBARER, TRANSPARENTER GEGENSTAND, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG

- *ELECTRICALLY EXTENSIVELY HEATABLE, TRANSPARENT OBJECT, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*
  - *OBJET TRANSPARENT DE GRANDE SURFACE POUVANT ÊTRE CHAUFFÉ ÉLECTRIQUEMENT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION DUDIT OBJET*
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
 (72) PHAN, Dang Cuong, 52062 Aachen, DE  
 SCHALL, Günther, 52372 Kreuzau, DE  
 (74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Herzogenrath R&D Centre (Patentabt.) Glasstraße 1, 52134 Herzogenrath, DE

**H05B 7/12** → (51) **C10J 3/57**

**H05B 33/00** → (51) **C08G 73/00**

**H05B 33/02** → (51) **H05B 33/06**

- (51) **H05B 33/04** (11) **2 436 230 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10781124.2 (22) 26.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/036176 26.05.2010  
 (87) WO 2010/138569 2010/48 02.12.2010  
 (30) 02.05.2010 US 330367 P  
 26.05.2009 US 180964 P  
 (54) • *DURCHLÄSSIGE POLYMERISCHE FOLIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *PERMEABLE POLYMERIC FILMS AND METHODS OF MAKING SAME*  
 • *FILMS POLYMÈRES PERMÉABLES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Sealed Air Corporation (US), 200 Riverfront Boulevard, Elmwood Park, NJ 07407, US  
 (72) STALL, Alan, D., Naperville IL 60540, US  
 FRAUENPREIS, Carl, Wallingford CT 06492, US  
 SINANI, Vladimir, A., Branford CT 06405, US  
 HICKS, Tom, L., Port Jefferson NY 11777, US  
 SAMOYLOVA, Tatyana, Y., Lowell MA 01851, US  
 (74) von Kameke, Allard, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H05B 33/06** (11) **2 436 231 A1\***  
**H05B 33/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 09845321.0 (22) 28.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) SG 2009/000189 28.05.2009  
 (87) WO 2010/138078 2010/48 02.12.2010  
 (54) • *LEUCHTDIODEN-(LED-)LAMPE*  
 • *LIGHT EMITTING DIODE (LED) LAMP*  
 • *LAMPE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE (DEL)*
- (71) Prime Light Pte Ltd, 21 Serangoon North Ave 5 07-03 Ban Teck Han Building, Singapore 554864, SG  
 (72) SIM, Boon Hiong, Singapore 822163, SG  
 (74) Allen, Matthew Emmerson, Allen IP Limited Unit 86 Queens College Chambers 38 Paradise Street, GB-Birmingham B1 2AF, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 436 232 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10711817.6 (22) 05.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/029897 05.04.2010  
 (87) WO 2010/138238 2010/48 02.12.2010  
 (30) 28.05.2009 US 473821  
 (54) • *POWER SOURCE SENSING DIMMING CIRCUITS AND METHODS OF OPERATING SAME*  
 • *POWER SOURCE SENSING DIMMING CIRCUITS AND METHODS OF OPERATING SAME*  
 • *CIRCUITS DE GRADATION À DÉTECTION DE SOURCE D'ÉNERGIE ET LEURS PROCÉDÉS D'EXPLOITATION*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US  
 (72) CHOBOT, Joseph, Paul, Morrisville NC 27560, US  
 HARRIS, Michael, James, Cary NC 27513, US  
 BECK, Paul, Arthur, Wake Forest NC 27587, US  
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H05B 33/08** → (51) **G01J 3/10**

(51) **H05B 33/12** (11) **2 436 233 A1\***  
**H01L 51/50**

- (25) En (26) En  
 (21) 10780432.0 (22) 10.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2010/058240 10.05.2010  
 (87) WO 2010/137477 2010/48 02.12.2010  
 (30) 29.05.2009 JP 2009131096  
 (54) • *LICHTEMITTIERENDES ELEMENT, LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
 • *LIGHT-EMITTING ELEMENT, LIGHT-EMITTING DEVICE, ELECTRONIC DEVICE, AND LIGHTING DEVICE*  
 • *ÉLÉMENT PHOTO-ÉMETTEUR, DISPOSITIF PHOTO-ÉMETTEUR, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP  
 (72) NOWATARI, Hiromi, Kanagawa-Ken 243-0036, JP  
 SEO, Satoshi, Kanagawa-Ken 243-0036, JP  
 OHSAWA, Nobuharu, Kanagawa-Ken 243-0036, JP  
 USHIKUBO, Takahiro, Kanagawa-Ken 243-0036, JP  
 TSUTSUI, Tetsuo, Fukuoka-ken 816-0833, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05B 33/12** (11) **2 436 234 A1\***  
**H01L 51/50**

- (25) En (26) En  
 (21) 10780686.1 (22) 27.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2010/059398 27.05.2010  
 (87) WO 2010/137733 2010/48 02.12.2010  
 (30) 29.05.2009 JP 2009131571  
 (54) • *LICHTEMITTIERENDES ELEMENT, LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *LIGHT-EMITTING ELEMENT, LIGHT-EMITTING DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
  - *ÉLÉMENT ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE, DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI*
- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP  
 (72) SHITAGAKI, Satoko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H05B 33/14** → (51) **C08G 73/00**

- (51) **H05B 37/00** (11) **2 436 235 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10726294.1 (22) 25.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2010/052299 25.05.2010  
 (87) WO 2010/136957 2010/48 02.12.2010  
 (30) 29.05.2009 EP 09161562  
 (54) • *VERFAHREN ZUR DATENPFADERZEUGUNG IN EINEM MODULAREN BELEUCHTUNGSSYSTEM*  
 • *METHOD FOR DATA PATH CREATION IN A MODULAR LIGHTING SYSTEM*  
 • *PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UN CHEMIN DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE MODULAIRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) SNIJDER, Pieter Jacob, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 SONNEVILLE, Pierre Robert Valère, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/00** (11) **2 436 236 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10780944.4 (22) 28.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/001597 28.05.2010  
 (87) WO 2010/138211 2010/48 02.12.2010  
 (30) 28.05.2009 US 217215 P  
 (54) • *LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT MEHRFACHER SPANNUNG UND MEHRFACHER HELLIGKEIT SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
 • *MULTI-VOLTAGE AND MULTI-BRIGHTNESS LED LIGHTING DEVICES AND METHODS OF USING SAME*  
 • *DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE À LED, MULTI-TENSION ET MULTI-LUMINOSITÉ, ET PROCÉDÉS POUR LEUR UTILISATION*
- (71) Lynk Labs, Inc., 2511 Technology Drive, Suite 108, Elgin, IL 60123-9323, US  
 (72) MISKIN, Michael, Sleepy Hollow IL 60118, US  
 KOTTRISCH, Robert, L., Bedfordshire SG175BX, GB  
 (74) Wittmann, Ernst-Ulrich, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältinnen Steinstrasse 15/A, 81369 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 436 237 A1\***  
**H01L 27/14**

- (25) En (26) En  
 (21) 10719627.1 (22) 07.05.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/052020 07.05.2010  
(87) WO 2010/136919 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 EP 09161189  
(54) • *BELEGUNGSSENSOR*  
• *OCCUPANCY SENSOR*  
• *DÉTECTEUR D'OCCUPATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) PASVEER, Willem, F., P., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HAARTSEN, Jaap, R., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
NIESSEN, Rogier, A., H., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **H05B 37/02** (11) **2 436 238 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10726293.3 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/052297 25.05.2010  
(87) WO 2010/136956 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 EP 09161553  
(54) • *AUTOMATISCHES ADRESSIERVERFAHREN FÜR GEKACHELTES BELEUCHTUNGSSYSTEM*  
• *AN AUTO-ADDRESSING METHOD FOR A TILED LIGHTING SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ D'AUTO-ADRESSAGE POUR UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À CARREAUX*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) SNIJDER, Pieter Jacob, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **H05B 37/02** (11) **2 436 239 A2\***  
**G09G 3/32**  
(25) En (26) En  
(21) 10780832.1 (22) 29.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/003437 29.05.2010  
(87) WO 2010/137921 2010/48 02.12.2010  
(88) 24.03.2011  
(30) 29.05.2009 KR 20090047596  
29.05.2009 KR 20090047616  
25.06.2009 KR 20090057113  
(54) • *LED-TREIBER*  
• *LED DRIVER*  
• *PILOTE DE DEL*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Sungeun, Gwangju 506-746, KR  
KIM, Taeyong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-938, KR  
LEE, Hyunkwan, Gimje-si Jeonbuk 576-973, KR  
CHO, Shin, Ansan-si Gyeonggi-do 425-880, KR  
HUH, Dongyoung, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-776, KR  
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
- 
- H05B 39/08** → (51) **G09G 3/34**  
**H05B 41/24** → (51) **G09G 3/34**
- 
- (51) **H05H 5/06** (11) **2 436 240 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10717563.0 (22) 26.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/054021 26.03.2010  
(87) WO 2010/136235 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 DE 102009023305  
(54) • *KASKADENBESCHLEUNIGER*  
• *CASCADE ACCELERATOR*  
• *ACCÉLÉRATEUR EN CASCADE*
- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE  
(72) HEID, Oliver, 91710 Gunzenhausen, DE
- 
- H05K 1/00** → (51) **H05K 1/18**
- (51) **H05K 1/14** (11) **2 436 241 A1\***  
**H05K 7/16** **H01R 12/18**  
**G09F 9/33** **F21S 2/00**  
**F21V 19/00** **H01R 35/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10734779.1 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/050974 19.05.2010  
(87) WO 2010/136701 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 FR 0902544  
(54) • *NEBENEINANDER ANGEORDNETE UND MIT SCHARNIEREN VERBUNDENE LEITERPLATTENMODULE MIT ELEKTROLUMINESZENTEN ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN*  
• *PRINTED CIRCUIT MODULES ARRANGED SIDE BY SIDE AND HINGED TOGETHER, COMPRISING ELECTROLUMINESCENT ELECTRONIC COMPONENTS*  
• *MODULE DE CIRCUITS IMPRIMÉS, MIS CÔTE À CÔTE ET ARTICULÉS ENTRE EUX, COMPORTANT DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES ÉLECTROLUMINESCENTS*
- (71) KRS SA, Rue du Transformateur, 68126 Bennwihr Gare, FR  
(72) KRS SA, 68126 Bennwihr Gare, FR  
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR
- 
- (51) **H05K 1/18** (11) **2 436 242 A1\***  
**H05K 1/00** **H05K 3/34**  
**H01K 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10721292.0 (22) 28.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/000492 28.04.2010  
(87) WO 2010/136006 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 DE 102009022901  
(54) • *OPTOELEKTRONISCHES MODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN MODULS*  
• *OPTOELECTRONIC MODULE AND METHOD FOR PRODUCING AN OPTOELECTRONIC MODULE*  
• *MODULE OPTOÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE OPTOÉLECTRONIQUE*
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE  
(72) BOGNER, Georg, 93138 Lappersdorf, DE  
GRUBER, Stefan, 93077 Bad Abbach, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- 
- (51) **H05K 3/00** (11) **2 436 243 A1\***  
**H05K 3/46**  
(25) En (26) En  
(21) 10732518.5 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035711 21.05.2010  
(87) WO 2010/138400 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 473044  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBAU VON MEHRSCICHTIGEN SCHALTUNGEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR BUILDING MULTILAYER CIRCUITS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONSTRUCTION DE CIRCUITS MULTICOUCHES*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US  
(72) ABLES, Billy, D., Richardson TX 75080, US  
CHAHAL, Premjeet, Plano TX 75025, US  
RAJENDRAN, Sankerlingam, Gurnee IL 60031, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- 
- H05K 3/34** → (51) **H05K 1/18**  
**H05K 3/46** → (51) **H05K 3/00**
- (51) **H05K 5/02** (11) **2 436 244 A1\***  
**G06K 19/077**  
(25) De (26) De  
(21) 10739468.6 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/000590 26.05.2010  
(87) WO 2010/136025 2010/48 02.12.2010  
(30) 16.02.2010 DE 102010008632  
27.05.2009 DE 102009022787  
15.09.2009 DE 102009041108  
(54) • *ELEKTRONISCHES SPEICHERMEDIUM*  
• *ELECTRONIC STORAGE MEDIUM*  
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT ÉLECTRONIQUE*
- (71) Emami, Arman, Kollwitzstrasse 80, 10435 Berlin, DE  
(72) Emami, Arman, 10435 Berlin, DE  
(74) Kietzmann, Manfred, et al, Kietzmann Vosseberg Röhnicke Patentanwälte Partnerschaft Friedrichstrasse 95 IHZ P.O. Box 4, 10117 Berlin, DE
- 
- H05K 7/16** → (51) **H05K 1/14**
- (51) **H05K 7/20** (11) **2 436 245 A1\***  
**F04D 29/60**  
(25) En (26) En  
(21) 10721221.9 (22) 17.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035092 17.05.2010  
(87) WO 2010/138327 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 474094  
(54) • *METHOD AND APPARATUS FOR ATTACHMENT AND REMOVAL OF FANS WHILE IN OPERATION AND WITHOUT THE NEED FOR TOOLS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ATTACHMENT AND REMOVAL OF FANS WHILE IN OPERATION AND WITHOUT THE NEED FOR TOOLS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MISE EN PLACE ET DÉPOSE DE VENTILATEURS EN COURS DE FONCTIONNEMENT ET SANS OUTILS*



- (71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US  
(72) GRANTHAM, Roy, O'fallon MO 63368, US  
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 436 246 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10728835.9 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051027 27.05.2010  
(87) WO 2010/136730 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 FR 0953580

- (54) • **STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND ELEKTRO- ODER TEILWEISES ELEKTROFAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG**  
• **ELECTRIC POWER TRANSFER DEVICE FOR AN AUTOMOBILE, AND ELECTRIC OR PARTIALLY ELECTRIC VEHICLE PROVIDED WITH SUCH A DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE TRANSFERT DE PUISSANCE ELECTRIQUE POUR VEHICULE AUTOMOBILE ET VEHICULE ELECTRIQUE OU PARTIELLEMENT ELECTRIQUE EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF**  
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
(72) GRIVAUX, Antoine, F-75014 Paris, FR  
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 436 247 A1\***  
**F25B 49/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10732506.0 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/035415 19.05.2010  
(87) WO 2010/138355 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 474100

- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON KÜHLMITTELLECKS IN KÜHLSYSTEMEN**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING REFRIGERANT LEAKS IN COOLING SYSTEMS**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE FUITES DE RÉFRIGÉRANT DANS DES SYSTÈMES DE RÉFROIDISSEMENT**

- (71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US  
(72) BEAN, John, H., Jr, Wentzville MO 63385, US  
ROESCH, James, Richard, St. Charles MO 63304, US  
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**H05K 7/20** → (51) **G05B 19/042**

**H05K 7/20** → (51) **G06F 1/16**

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 436 248 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10727457.3 (22) 31.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/000406 31.05.2010  
(87) WO 2010/136679 2010/48 02.12.2010

- (30) 29.05.2009 FR 0953564  
(54) • **AUSSENWAND FÜR EINE ELEKTRO- NISCHE STEUERUNG MIT SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG**  
• **OUTER WALL FOR ELECTRONIC CONTROL WITH PROTECTION AGAINST ELECTROSTATIC DISCHARGES**  
• **FAÇADE DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE AVEC PROTECTION CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES**

- (71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR  
(72) HUYNH, Tan Duc, F-93330 Neuilly Sur Marne, FR  
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Sécurité Habitable S.A.S. Service Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret - ZI Europarc, 94046 Creteil Cedex, FR

**I.1(2)**

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**  
• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**  
• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01B 29/04** (11) **2 436 249 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11401587.8 (22) 06.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 30.09.2010 DE 102010037872  
(54) • **Landwirtschaftliche Maschine**  
• **Agricultural machine**  
• **Machine agricole**  
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE  
(72) Reinke, Wilfried, 26123 Oldenburg, DE  
Tiessen, Reimer Uwe, 26135 Oldenburg, DE

- (51) **A01B 49/06** (11) **2 436 250 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11183262.2 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 29.09.2010 GB 1016348  
(54) • **Bodenbearbeitungsvorrichtung und -verfahren**  
• **Soil working apparatus and method**  
• **Appareil et procédé de travail de la terre**  
(71) Lole, Christopher Martin, Springfield Farm, Peopleton, Worcestershire WR10 2BF, GB  
(72) Lole, Christopher Martin, Peopleton, Worcestershire WR10 2BF, GB  
(74) Dodd, Graham Marshall, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A01B 63/00** (11) **2 436 251 A1**  
**A01D 78/10**  
(25) De (26) De  
(21) 11001677.1 (22) 08.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 01.10.2010 DE 102010047068  
(54) • **Heuwerbungsmaschine zum Wenden von am Boden liegendem Erntegut**  
• **Hay tedder for turning crops lying on the ground**  
• **Faneuse destinée à retourner des récoltes se trouvant sur le sol**  
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE  
(72) Geng, Manfred, 88348 Bad Saulgau, DE

- (51) **A01B 79/00** (11) **2 436 252 A1**  
**A01D 78/10**  
(25) De (26) De  
(21) 11001678.9 (22) 01.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 29.09.2010 DE 102010046938  
(54) • **Vorrichtung zum Betreiben einer Reck- kreiselaushubsteuerung**  
• **Device for operating a rotary rake lift control system**  
• **Dispositif de commande à soulever des râteaux rotatifs**  
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE  
(72) Loebe, Stefan, 88348 Bad Saulgau, DE

- (51) **A01B 79/00** (11) **2 436 253 A1**  
**A01C 17/00** **A01C 21/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11007776.5 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 29.09.2010 DE 102010046832  
(54) • **Verfahren zur gleichmässigen Verteilung von Dünger**  
• **Method for equal distribution of fertiliser**  
• **Procédé de répartition égale d'engrais**  
(71) RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH, Landstrasse 14, 76547 Sinzheim, DE  
(72) Rauch, Norbert, Dr., 76547 Sinzheim, DE  
Stöcklin, Volker, 77975 Ringsheim, DE  
(74) Lichti, Heiner, et al, Lichti - Patentanwälte, Postfach 41 07 60 76207 Karlsruhe, DE

**A01C 17/00** → (51) **A01B 79/00**

**A01C 21/00** → (51) **A01B 79/00**

- (51) **A01C 23/02** (11) **2 436 254 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10182385.4 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(54) • **Drehbares Verteilungsventil**  
• **Rotary distribution valve**  
• **Soupape de distribution rotative**  
(71) Dupont B.V., Archimedesstraat 9, 7701 SG Dedemsvaart, NL  
(72) Westerman, Hendrik, 7701 JB, DEDEMS-VAART, NL

Hommel, Floribert Diederik, 7772 DP, HARDENBERG, NL  
(74) de Lange, Hendrik Cornelis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL

(51) **A01D 17/06** (11) **2 436 255 A1**  
**A01D 33/04** **B07B 1/14**  
(25) En (26) En  
(21) 11182030.4 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 GB 1016419  
(54) • *Vorrichtung zum Trennen von Erde, Klumpen und/oder Steinen von Wurzelgemüse oder Zwiebeln*  
• *Device for separating soil, clod and / or stones from root vegetables or bulbs*  
• *Dispositif de séparation de sol, mottes et pierres de légumes ou bulbes à racine*  
(71) Weston, David Booth, Will O'Wisp, Marsh Road, Kirton, Boston, Lincs, PE20 1LY, GB  
(72) Weston, David Booth, Boston, Lincs, PE20 1LY, GB  
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A01D 33/04** → (51) **A01D 17/06**

(51) **A01D 34/74** (11) **2 436 256 A1**  
**A01D 41/14**  
(25) En (26) En  
(21) 11182972.7 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 IT MO20100275  
(54) • *Mäher eines insbesondere von einem Traktor oder dergleichen gezogenen Typs*  
• *Mower, particularly of the type towed by a tractor or the like*  
• *Tondeuse, en particulier du type tracté par un tracteur ou similaire*  
(71) Comer Industries S.p.A., Via Mario Pagano, 31, 20145 Milano, IT  
(72) Codeluppi, Paolo, 42015 Correggio RE, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **A01D 41/14** (11) **2 436 257 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11175129.3 (22) 25.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 DE 102010046862  
(54) • *Schneidwerk für selbstfahrende Erntemaschine*  
• *Cutting header for self-propelled agricultural harvester*  
• *Barre de coupe pour une moissonneuse automobile*  
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE  
(72) Bürmann, Dominik, 33415 Verl, DE

**A01D 41/14** → (51) **A01D 34/74**

(51) **A01D 43/08** (11) **2 436 258 A1**  
**A01F 29/09**  
(25) De (26) De

(21) 11173735.9 (22) 13.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 DE 102010037915  
(54) • *Vorrichtung zur Ermittlung der Schärfe von Schneidmessern*  
• *Device for determining the sharpness of cutting blades*  
• *Dispositif de détermination de l'aiguisement de lames de coupe*  
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE  
(72) Hartmann, Ralf, 49324 Melle, DE

(51) **A01D 43/10** (11) **2 436 259 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11001673.0 (22) 01.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 DE 102010047072  
(54) • *Aufbereitungseinrichtung mit elektronischer Steuereinrichtung für eine landwirtschaftliche Arbeitsmaschine*  
• *Preparation device with electronic control device for an agricultural work machine*  
• *Dispositif de préparation doté d'un dispositif de commande électronique pour une machine de travail agricole*  
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE  
(72) Birkhofer, Stefan, 78333 Srockach, DE Blaschke, Tobias, 59192 Bergkamen, DE

(51) **A01D 78/10** (11) **2 436 260 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11001676.3 (22) 01.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 DE 102010047067  
(54) • *Heuwerbungsmaschine zum Wenden von am Boden liegendem Erntegut*  
• *Hay tedder for turning crops lying on the ground*  
• *Faneuse destinée à retourner des récoltes se trouvant sur le sol*  
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE  
(72) Schmid, Christian, 88696 Billafingen, DE

**A01D 78/10** → (51) **A01B 63/00**

(51) **A01F 29/02** (11) **2 436 261 A1**  
**A01F 29/12** **B02C 18/06**  
(25) It (26) En  
(21) 11183148.3 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 IT BS20100159  
(54) • *Zerkleinerungsmaschine für Tierstreu*  
• *Machine for shredding bedding products*  
• *Déchetuse de litière*  
(71) Crono S.r.l., Via Corvione 20, 25010 Isorella (Brescia), IT  
(72) Rubes, Claudio, 25010 Isorella (Brescia), IT  
(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

**A01F 29/09** → (51) **A01D 43/08**

**A01F 29/12** → (51) **A01F 29/02**

(51) **A01G 1/12** (11) **2 436 262 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11007539.7 (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 JP 2010219601  
(54) • *Abblasvorrichtung und Luftfördervorrichtung*  
• *Blower apparatus and air conveying apparatus*  
• *Appareil de soufflage et appareil de transport de l'air*  
(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-6020, JP  
(72) Yokoyama, Yoshikazu, Hitachinaka-shi Ibaraki312-8502, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A01G 3/053** (11) **2 436 263 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11007540.5 (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 JP 2010218678  
(54) • *Tragbare Arbeitsmaschine*  
• *Portable working machine*  
• *Machine de travail portable*  
(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-6020, JP  
(72) Tamura, Fukushi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP  
Kakefuda, Shinichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**A01G 25/09** → (51) **B05B 3/00**

**A01H 5/08** → (51) **C12N 15/82**

**A01H 5/10** → (51) **C12N 15/82**

**A01M 1/02** → (51) **A01M 1/14**

(51) **A01M 1/14** (11) **2 436 264 A1**  
**A01M 1/02** **A01M 1/20**  
**A01N 25/34** **A01N 51/00**  
**A01N 65/00** **A01P 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11009700.3 (22) 11.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 21.11.2006 JP 2006314632  
27.11.2006 JP 2006318663

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bekämpfung von Schadinsekten*  
• *Device and method for capturing pest insect*  
• *Dispositif et procédé permettant de capturer des insectes nuisibles*  
(71) Earth Chemical Co., Ltd., 2-12-1 Kanda Tsukasamachi, Chiyoda-ku Tokyo 101-0048, JP  
(72) Yoshida, Shinya, Ako city Hyogo, JP  
Tatami, Kenji, Ako city Hyogo, JP  
Takahashi, Nobuharu, Ako city Hyogo, JP  
Yui, Risa, Ako city Hyogo, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE



(62) 07829618.3 / 2 084 963

**A01M 1/20** → (51) **A01M 1/14**  
**A01N 25/34** → (51) **A01M 1/14**  
**A01N 25/34** → (51) **A01N 43/40**

(51) **A01N 37/16** (11) **2 436 265 A2**  
**A01N 59/00** **A01P 1/00**  
**A61L 2/18** **D06L 1/12**  
(25) En (26) En  
(21) 11182303.5 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 CH 15872010  
(54) • *Desinfizierende Reinigungszusammensetzung*  
• *Disinfective cleaning composition*  
• *Composition de nettoyage désinfectant*  
(71) Coop Genossenschaft, Thiersteinerallee 12, 4053 Basel, CH  
(72) Chen, Shan-Jia, 8544 Attikon, CH  
Wirz, Irene, 8492 Wila, CH  
Müller, Beat, 8153 Rümlang, CH  
Lattmann, Ursula, 8618 Oetwil am See, CH  
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) **A01N 43/40** (11) **2 436 266 A1**  
**A01N 25/34** **A01P 3/00**  
**A01P 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11183036.0 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 AT 16222010  
(54) • *Antimikrobielles Mittel für Polymere*  
• *Antimicrobial agent for polymers*  
• *Produit antimicrobien pour polymères*  
(71) KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H., Ignaz-Mayer-Strasse 17, 4020 Linz, AT  
(72) Ratschmann, Elmar, 4201 Hellmonsödt, AT  
(74) Hübscher, Helmut, Patentanwaltskanzlei Hübscher Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

**A01N 51/00** → (51) **A01M 1/14**  
**A01N 59/00** → (51) **A01N 37/16**  
**A01N 65/00** → (51) **A01M 1/14**  
**A01P 1/00** → (51) **A01N 37/16**  
**A01P 1/00** → (51) **A01N 43/40**  
**A01P 3/00** → (51) **A01N 43/40**  
**A01P 19/00** → (51) **A01M 1/14**  
**A21D 8/04** → (51) **A23L 1/015**  
**A21D 13/00** → (51) **A23L 1/015**

(51) **A22C 7/00** (11) **2 436 267 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10013264.6 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Pastetenformmaschine*  
• *Patty forming machine*

• *Machine de formation de galette*  
(71) CFS Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL  
(72) Boogers, George Lambertus Josephus Maria, 5406 AR Uden, NL  
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **A22C 13/00** (11) **2 436 268 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11007707.0 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 DE 102010047094  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Verpackungshülle für Lebensmittel*  
• *Process and device for manufacturing a packaging wrapper for foodstuffs*  
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une enveloppe d'emballage pour aliments*  
(71) World Pac International AG, Föhrenweg 5, 9496 Balzers, LI  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

**A23D 7/00** → (51) **A23L 1/035**

(51) **A23F 5/00** (11) **2 436 269 A1**  
**A23F 5/10** **A23F 5/24**  
(25) Ru (26) De  
(21) 10820887.7 (22) 23.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) RU 2010/000349 23.06.2010  
(87) WO 2011/040832 2011/14 07.04.2011  
(30) 01.10.2009 RU 2009136251  
(54) • *KAFFEEZUSAMMENSETZUNG AUS LÖSLICHEM, GEFRIERGETROCKNETEM UND FEINGEMAHLENEM NATÜRLICHEM GERÖSTETEM KAFFEE MIT DEM GESCHMACK UND DEM AROMA VON FRISCH GERÖSTETEM NATÜRLICHEM KAFFEE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG*  
• *COFFEE COMPOSITION CONSISTING OF SOLUBLE, FREEZE-DRIED AND FINELY GROUND NATURAL ROASTED COFFEE WHICH HAS THE TASTE AND AROMA OF FRESHLY ROASTED NATURAL COFFEE, AND METHOD FOR PRODUCING SAID COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE CAFÉ CONSTITUÉE DE CAFÉ LYOPHILISÉ SOLUBLE ET DE CAFÉ NATUREL TORRÉFIÉ FINEMENT MOULU POSSÉDANT LE GOÛT ET L'ARÔME D'UN CAFÉ NATUREL FRAÎCHEMENT INFUSÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Shakhin, Khikmat Vadi, Ul. Zvenigorodskaya dom 8 Korp 1 kv. 93, Moskva 121433, RU  
(72) Shakhin, Khikmat Vadi, Moskva 121433, RU  
(74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann Vosseberg Röhnicke Patentanwälte Partnerschaft Friedrichstrasse 95 IHZ P.O. Box 4, 10117 Berlin, DE

**A23F 5/10** → (51) **A23F 5/00**

**A23F 5/24** → (51) **A23F 5/00**

(51) **A23G 1/46** (11) **2 436 270 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10012012.0 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Herstellung einer emulgierten Schokoladenmasse*  
• *Method of preparation of an emulsified chocolate mass*  
• *Production d'une pate de chocolat emulsiifiée*  
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) De Corte, Filip Alois Julia, et al, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

**A23J 3/34** → (51) **A61K 38/01**

**A23K 1/165** → (51) **A23L 1/015**

(51) **A23L 1/00** (11) **2 436 271 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11755939.3 (22) 18.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/001623 18.03.2011  
(87) WO 2011/114749 2011/38 22.09.2011  
(30) 19.03.2010 JP 2010065243  
(54) • *ESSBARE FOLIE*  
• *EDIBLE FILM*  
• *FILM COMESTIBLE*  
(71) Tsukiooka Co., Ltd., 2-451 Matsumoto-cho Kakamigahara-shi, Gifu 504-0925, JP  
(72) NISHIMURA, Misao, Kakamigahara-shi Gifu 504-0925, JP  
TSUKIOKA, Tadao, Kakamigahara-shi Gifu 504-0925, JP  
(74) Berryman, Natalia Grace, Vossius & Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE

**A23L 1/01** → (51) **A23L 1/015**

(51) **A23L 1/015** (11) **2 436 272 A1**  
**A23L 1/217** **A21D 8/04**  
**A23L 1/01** **A23K 1/165**  
**A21D 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 11189278.2 (22) 28.02.2005  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 26.02.2004 EP 04075628  
(27) 28.02.2005 PCT/EP2005/002159  
(54) • *Neues Verfahren zur Lebensmittelherstellung*  
• *Novel food production process*  
• *Procédé nouveau pour la production d'alimentation*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) Streekstra, Hugo, 1017 SP AMSTERDAM, NL  
Edens, Luppö, 3062 JL ROTTERDAM, NL  
(74) Kranenburg-van Dijk, Saskia, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL  
(62) 05715642.4 / 1 715 757

(51) **A23L 1/035** (11) **2 436 273 A1**  
**A61K 9/107** **A23D 7/00**  
**B01J 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 11196119.9 (22) 04.04.2007



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.04.2006 US 79012906 P  
05.06.2006 US 81102406 P  
11.08.2006 US 83705006 P  
10.01.2007 US 87975907 P  
10.01.2007 US 87963607 P
- (54) • *Emulsionen und Mikrokapseln mit Stoffen mit geringer Grenzflächenspannung, Herstellungsverfahren und Verwendung*  
• *Emulsions and microcapsules with substances having low interfacial tension, methods of making and using thereof*  
• *Émulsions et microcapsules avec substances dotées de faible tension interfaciale, procédés de fabrication et leur utilisation*
- (71) Ocean Nutrition Canada Limited, 101 Research Drive, Dartmouth Nova Scotia B2Y 4T6, CA
- (72) Jin, Yulai, Halifax Nova Scotia B3L 4P7, CA  
Zhang, Wei, Halifax Nova Scotia B3M 4Y5, CA  
Barrow, Colin James, Halifax Nova Scotia B3L 1A8, CA
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 07754635.6 / 2 007 224
- 
- A23L 1/09** → (51) **A61K 9/16**
- 
- A23L 1/217** → (51) **A23L 1/015**
- 
- (51) **A23L 1/29** (11) **2 436 274 A1**  
**A23L 1/305** **A61K 35/20**
- (25) En (26) En  
(21) 11009093.3 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 31.03.2004 JP 2004107031
- (54) • *Antibakterielle Zusammensetzungen*  
• *Antibacterial compositions*  
• *Compositions antibactériennes*
- (71) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
- (72) Kume, Hisae, Odawara-shi Kanagawa 2500862, JP  
Sasaki, Hajime, Odawara-shi Kanagawa 2500862, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 05727707.1 / 1 743 647
- 
- (51) **A23L 1/29** (11) **2 436 275 A1**  
**A23L 1/30** **A61K 31/00**  
**A23L 2/52** **A61K 31/19**  
**A61K 31/201** **A61K 31/202**
- (25) En (26) En  
(21) 11195555.5 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.06.2007 PCT/NL2007/050306
- (54) • *Lipidzusammensetzung zur Verbesserung der Gehirnfunktion*  
• *Lipid composition for improving brain function*  
• *Composition de lipides pour améliorer la fonction cérébrale*
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) Hageman, Robert Johan Joseph, 6705 CT Wageningen, NL  
van der Beek, Eline Marleen, 6705 DB Wageningen, NL
- 
- Groenendijk, Martine, 2992 GP Barendrecht, NL  
Kamphuis, Patrick Joseph Gerardus Hendrikus, 3583 AM Utrecht, NL
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL
- (62) 08766833.1 / 2 162 019
- 
- A23L 1/30** → (51) **A23L 1/29**
- 
- A23L 1/30** → (51) **C07D 311/58**
- 
- A23L 1/303** → (51) **A61K 9/16**
- 
- A23L 1/304** → (51) **A61K 9/16**
- 
- A23L 1/305** → (51) **A23L 1/29**
- 
- A23L 1/305** → (51) **A61K 38/01**
- 
- A23L 2/52** → (51) **A23L 1/29**
- 
- A23L 2/58** → (51) **C07D 311/58**
- 
- (51) **A41B 11/00** (11) **2 436 276 A1**  
**A61F 13/06** **A61F 13/08**  
**D04B 1/22** **D04B 1/26**
- (25) De (26) De  
(21) 11007551.2 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.09.2010 DE 102010046945
- (54) • *Kompressionsartikel mit Einsatz*  
• *Compression item with insert*  
• *Article de compression doté d'un insert*
- (71) BSN -Jobst GmbH, Beiersdorfstrasse 1, 46446 Emmerich, DE
- (72) Platz, Sascha, 47533 Kleeve, DE  
Dittmann, Stefan, 46446 Emmerich, DE  
Greve, Jürgen, 46446 Emmerich, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE
- 
- (51) **A41C 3/04** (11) **2 436 277 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 10251682.0 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Mutterschaftsbüstenhalter*  
• *Maternity brassieres*  
• *Soutiens-gorge de maternité*
- (71) Drew, Lorna, 2 Fremantle Road, High Wycombe Buckinghamshire HP13 7PQ, GB
- (72) Drew, Lorna, High Wycombe Buckinghamshire HP13 7PQ, GB
- (74) Whitaker, Iain Mark, Alban Patent Agency The Old Pump House 1a Stonecross, St. Albans Hertfordshire AL1 4AA, GB
- 
- (51) **A41D 13/05** (11) **2 436 278 A2**  
**A41D 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11192852.9 (22) 11.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (54) • *Polster für ein Kleidungsstück, gepolstertes Kleidungsstück und Verfahren*  
• *Pad for a garment, padded garment and method*  
• *Coussinet pour vêtement, vêtement mâté et procédé*
- (71) Adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE
- 
- (72) Gordon, Josh Robert, Portland, OR 97225, US  
Ludwig, Nina Maria, 90419 Nürnberg, DE  
Monahan, Bobbie John, 91074 Herzogenaurach, DE  
Anderson, Brady Campell, Portland, OR 97205, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 09167637.9 / 2 283 738
- 
- (51) **A41D 13/05** (11) **2 436 279 A2**  
**A41D 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11192853.7 (22) 11.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (54) • *Polster für ein Kleidungsstück, gepolstertes Kleidungsstück und Verfahren*  
• *PAD for a garment, padded garment and method*  
• *Coussinet pour vêtement, vêtement mâté et procédé*
- (71) Adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Gordon, Josh Robert, Portland, OR 97225, US  
Ludwig, Nina Marie, 90419 Nürnberg, DE  
Monahan, Bobbie John, 91074 Herzogenaurach, DE  
Anderson, Brady Campell, Portland, OR 97205, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 09167637.9 / 2 283 738
- 
- A41D 19/00** → (51) **B29C 65/74**
- 
- A41D 31/00** → (51) **A41D 13/05**
- 
- (51) **A44B 11/25** (11) **2 436 280 A1**  
**A44B 17/00** **A45C 13/10**
- (25) De (26) De  
(21) 11175558.3 (22) 12.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 12.07.2006 DE 102006032522  
05.07.2007 DE 102007031399
- (54) • *Mechanisch-magnetische Verbindungs-konstruktion*  
• *Mechanical-magnetic connection structure*  
• *Structure de liaison mécanique-magnétique*
- (71) Fidlock GmbH, Prinzenstrasse 10a, 30159 Hannover, DE
- (72) Fiedler, Joachim, 30175 Hannover, DE
- (74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE
- (62) 07801151.7 / 2 040 572
- 
- A44B 17/00** → (51) **A44B 11/25**
- 
- A44C 5/00** → (51) **G09F 3/00**
- 
- (51) **A44C 17/00** (11) **2 436 281 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 11007879.7 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.10.2010 US 896105
- (54) • *Schmuckstein mit Brillantschliff*  
• *Jewellery stone with brilliant cut*

- *Pierre décorative dotée d'une taille brillante*
- (71) D. Swarovski KG, Swarovskistrasse 30, 6112 Wattens, AT
- (72) Blasbichler, Günther, 6020 Innsbruck, AT  
Eder, Karlheinz, 6220 Buch in Tirol, AT  
Sauer, Markus, 6068 Mils, AT
- (74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

**A44C 27/00** → (51) **B21K 1/76****A45C 13/10** → (51) **A44B 11/25****A45D 20/12** → (51) **B22F 9/14**

- (51) **A45D 26/00** (11) **2 436 282 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11306225.1 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 FR 1057910
- (54) • *Kostengünstiger Epilierer*  
• *Low-cost epilator*  
• *Épilateur à cout réduit*
- (71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Fabron, Jérôme, 38780 Septeme, FR  
Pollet, Cédric, 38690 Chabons, FR  
Henin, Laurent, 69005 Lyon, FR
- (74) Guéry-Jacques, Géraldine, et al, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois - B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A46B 9/08** (11) **2 436 283 A1**  
**A61C 17/34** **A46D 1/055**  
(25) En (26) En  
(21) 10011394.3 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bürstenkopfs*  
• *Brush head manufacturing method*  
• *Procédé de fabrication de tête de brosse*
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
- (72) Nirwing, Raimund, 65549 Limburg, DE  
Gliemroth, Frank, 65824 Schwalbach, DE  
Störkel, Ulrich, 61231 Bad Nauheim, DE  
Fritsch, Thomas, 65817 Eppstein, DE

**A46D 1/055** → (51) **A46B 9/08**

- (51) **A47B 47/00** (11) **2 436 284 A1**  
**F16B 12/42**  
(25) De (26) De  
(21) 11182272.2 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.10.2010 DE 102010041850
- (54) • *Plattenbefestigung für ein Möbelstück und Möbelstück mit einer derartigen Plattenbefestigung*  
• *Panel fixing for furniture and furniture with such a panel fixing*  
• *Fixation de plaques pour un meuble et meuble doté d'une telle fixation de plaques*
- (71) Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs GmbH, Industriestrasse 11, 91217 Hersbruck, DE

- (72) Heuer, André, 32683 Barntrup, DE  
Heiming, Mario, 31863 Coppenbrügge, DE  
Nockemann, Markus, 32839 Steinheim, DE  
Temme, Nadine, 37671 Hörter, DE  
Ballendat, Martin, 5280 Braunau, AT
- (74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälté Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

**A47C 7/62** → (51) **H01H 13/16****A47C 7/74** → (51) **H05B 3/00**

- (51) **A47F 5/10** (11) **2 436 285 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11183083.2 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.10.2010 DE 202010013906 U
- (54) • *Vorrichtung zum zusätzlichen Ausbilden einer Regalfäche in einem Verkaufstisch*  
• *Device for additional forming a sales table in a shelving area*  
• *Dispositif de formation supplémentaire d'un comptoir de vente dans une surface d'étagère*
- (71) Ferrero Deutschland GmbH, Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt am Main, DE
- (72) Grünthaler, Jörg, 35510 Butzbach, DE  
Behrendt, Ralf, 15236 Frankfurt Oder, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**A47F 10/02** → (51) **B65G 1/06****A47G 27/00** → (51) **B32B 7/04**

- (51) **A47J 27/21** (11) **2 436 286 A2**  
**A47J 31/40**  
(25) En (26) En  
(21) 11191406.5 (22) 12.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 11.05.2007 GB 0709164
- (54) • *Flüssigkeitsheizbehälter*  
• *Liquid heating vessels*  
• *Réipients de réchauffement de liquides*
- (71) Otter Controls Limited, Dew Pond Lane Fairfield, Buxton Derbyshire SK17 7LF, GB
- (72) Gaeta, Antonio, Buxton, Derbyshire SK17 6RA, GB  
Wright, Peter, Leek, Staffordshire ST13 6LN, GB  
Hadfield, Robert, STOCKPORT, Cheshire SK6 6DF, GB  
Smith, David Andrew, Macclesfield, Cheshire SK10 2UU, GB  
Middleton, Stephen, Chesterfield, Cheshire S41 0TD, GB
- (74) Cross, James Peter Archibald, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 08750567.3 / 2 150 157

**A47J 31/40** → (51) **A47J 27/21****A47J 31/40** → (51) **A47J 31/42**

- (51) **A47J 31/42** (11) **2 436 287 A2**  
**A47J 42/50** **A47J 31/40**  
(25) En (26) En  
(21) 11154761.8 (22) 17.02.2011

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

BA ME

- (30) 22.02.2010 NL 2004274  
17.08.2010 NL 2005238  
26.08.2010 NL 2005278  
26.08.2010 NL 2005280  
17.02.2010 PCT/NL2010/050077
- (54) • *System zur Zubereitung eines Kaffeegetränks, Verpackungskartusche für gemahlene Kaffee für solch ein System, Verfahren zur Zubereitung eines Getränks mittels des besagten Systems und Verfahren zur Bereitstellung von gemahlener Kaffee aus der besagten Verpackungskartusche für gemahlene Kaffee*  
• *A system for preparing a coffee beverage, ground coffee packaging cartridge for use with such a system, method of preparing a beverage by means of said system, and method of supplying ground coffee from said ground coffee packaging cartridge*  
• *Système pour la préparation d'une boisson au café, cartouche de conditionnement de café moulu pour une utilisation avec ledit système, procédé de préparation de la boisson au moyen dudit système et procédé de fourniture de café moulu à partir de ladite cartouche de conditionnement de café moulu*
- (71) Sara Lee/DE B.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL  
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) de Graaff, Gerbrand Kristiaan, 2182 DN, Hillegom, NL  
van Os, Ivo, 3811 MB, Amersfoort, NL  
Moorman, Christiaan Johannes Maria, 5066 MJ, Moergestel, NL  
Knitel, Joseph Theodoor, 3454 KJ, De Meern, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A47J 31/42** (11) **2 436 288 A2**  
**A47J 42/50** **A47J 31/40**

- (25) En (26) En  
(21) 11154896.2 (22) 17.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.02.2010 NL 2004274  
17.08.2010 NL 2005238  
26.08.2010 NL 2005278  
26.08.2010 NL 2005280  
17.02.2010 PCT/NL2010/050077
- (54) • *Kaffeegetränkssystem, Kaffeebohnenverpackungskartusche für Verwendung mit besagtem System, Verfahren zur Zubereitung eines Getränks, Verfahren zur Bereitstellung von Kaffee, Verfahren zur Bereitstellung von Kaffeebohnen, Kartusche für Kaffeebohnenmaterial, Verfahren zur Bereitstellung von Kaffeebohnenmaterial*  
• *Coffee beverage system, coffee bean packaging cartridge for use with said system, method of preparing a beverage, method for brewing coffee, method of supplying coffee beans, cartridge for coffee bean material, method of supplying coffee bean material*  
• *Système de boisson au café, cartouche de conditionnement de grains de café pour une utilisation avec ledit système, procédé de préparation d'une boisson, procédé d'infusion de café, procédé de fourniture de grains de café, cartouche pour maté-*

- riax de grains de café et procédé de fourniture de matériaux de grains de café*
- (71) Sara Lee/DE B.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (72) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) de Graaff, Gerbrand Kristiaan, 2182 DN, Hillegom, NL
- van Os, Ivo, 3811 MB, Amersfoort, NL
- Moorman, Christiaan Johannes Maria, 5066 MJ, Moergestel, NL
- Knitel, Joseph Theodoor, 3454 KJ, De Meern, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A47J 36/08** → (51) **A47J 37/12**

**A47J 36/38** → (51) **A47J 37/12**

- (51) **A47J 37/12** (11) **2 436 289 A1**  
**A47J 36/38** **A47J 36/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11306255.8 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.10.2010 FR 1058033
- (54) • *Elektrisches Kochgerät mit einem schwenkbaren Deckel, der mit einer Vorrichtung zur Wiedergewinnung der Kondensate ausgestattet ist*
- *Electrical cooking appliance comprising a hinged lid provided with a condensate-recovery device*
- *Appareil de cuisson électrique comportant un couvercle pivotant équipé d'un dispositif de récupération des condensats*
- (71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Pontabry, Florent, 312017 Shaoxing City Zhejiang, CN
- Seurat, Frédéric, 21490 Bretigny, FR
- (74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

**A47J 42/50** → (51) **A47J 31/42**

**A47L 1/02** → (51) **F24J 2/46**

- (51) **A47L 5/36** (11) **2 436 290 A2**  
**A47L 9/00** **A47L 9/24**
- (25) En (26) En
- (21) 11179939.1 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.09.2010 GB 1016450
- (54) • *Reinigungsanwendung*
- *A cleaning appliance*
- *Appareil de nettoyage*
- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (72) Wishney, Adam, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- Lee, Damian, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- Dyson, James, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- Gammack, Peter, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property

Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

- (51) **A47L 9/00** (11) **2 436 291 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09845251.9 (22) 30.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/070113 30.11.2009
- (87) WO 2010/137191 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 JP 2009131451
- (54) • *ELEKTRISCHER REINIGER*
- *ELECTRIC CLEANER*
- *ASPIRATEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP
- Toshiba Home Appliances Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) SATO Tsuyoshi, Tokyo 105-8001, JP
- TANAKA Masatoshi, Tokyo 105-8001, JP
- EBE Kiyoshi, Tokyo 105-8001, JP
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

**A47L 9/00** → (51) **A47L 5/36**

**A47L 9/00** → (51) **A47L 9/22**

- (51) **A47L 9/02** (11) **2 436 292 A1**  
**A47L 9/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10780382.7 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056914 19.04.2010
- (87) WO 2010/137425 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 JP 2009131450
- 24.08.2009 JP 2009193565
- (54) • *ABSaugungsöffnungselement und elektrisches Reinigungsgerät*
- *SUCTION OPENING BODY AND ELECTRIC CLEANER*
- *CORPS À ORIFICE D'ASPIRATION ET APPAREIL DE NETTOYAGE ÉLECTRIQUE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP
- Toshiba Home Appliances Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) MORISHITA Atsushi, Tokyo 105-8001, JP
- HARADA Kenji, Tokyo 105-8001, JP
- MANO Fumiki, Tokyo 105-8001, JP
- ICHIKAWA Hiromitsu, Tokyo 105-8001, JP
- WATANABE Mitsuru, Tokyo 105-8001, JP
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A47L 9/04** (11) **2 436 293 A2**  
**A47L 9/28**

- (25) De (26) De
- (21) 11182855.4 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.09.2010 DE 102010041818
- (54) • *Elektrisch betriebenes Bodenpflegegerät*
- *Electrically operated floor cleaning device*

- *Appareil d'entretien de sol électrique*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Döhler, Ulrich, 98529 Suhl, DE
- Hermann, Rudolf, 97633 Sulzfeld, DE
- Kirchner, Andreas, 99867 Gotha, DE

**A47L 9/04** → (51) **A47L 9/02**

- (51) **A47L 9/19** (11) **2 436 294 A2**  
**A47L 9/28**
- (25) De (26) De
- (21) 11182860.4 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.09.2010 DE 102010041684
- (54) • *Staubsauger und Verfahren zum Betrieb eines Staubsaugers*
- *Vacuum cleaner and method for operating same*
- *Aspirateur et procédé destiné au fonctionnement d'un aspirateur*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Flegler, Alexander, 97616 Bad Neustadt, DE
- Lehmann, Peter, 98617 Meiningen, DE
- Strehler, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE

(51) **A47L 9/22** (11) **2 436 295 A2**  
**A47L 9/00**

- (25) De (26) De
- (21) 11181182.4 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.09.2010 DE 102010041682
- (54) • *Haushaltsgerät mit Motordämmung*
- *Domestic appliance with motor damping*
- *Appareil ménager avec isolation de moteur*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Geis, Marko, 97640 Oberstreu, DE
- Göppner, Thomas, 97616 Salz, DE
- Illig, Roland, 97618 Heustreu, DE
- Seith, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE

**A47L 9/24** → (51) **A47L 5/36**

**A47L 9/28** → (51) **A47L 9/04**

**A47L 9/28** → (51) **A47L 9/19**

- (51) **A47L 11/24** (11) **2 436 296 A1**  
**A47L 11/292** **A47L 11/40**  
**A47L 13/26** **A47L 13/50**
- (25) De (26) De
- (21) 11196159.5 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.12.2003 DE 10357637
- (54) • *Zu verfahrenes Kehrgerät*
- *Drivable sweeping machine*
- *Appareil de balayage apte à être mis en mouvement*
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) Kalembe, Dieter, 42553 Velbert, DE
- Gawlik, Birgit, 58285 Gevelsberg, DE
- Sommer, Jörg, 50737 Köln, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE
- (62) 04804702.1 / 1 691 657



**A47L 11/292** → (51) **A47L 11/24**

---

**A47L 11/40** → (51) **A47L 11/24**

---

(51) **A47L 13/16** (11) **2 436 297 A1**  
**A47L 13/38** **A47L 13/46**  
**B32B 5/26**

(25) En (26) En  
(21) 11190260.7 (22) 23.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 16.11.2004 JP 2004332496  
(54) • *Reinigungselement*  
• *Cleaning item*  
• *Article de nettoyage*

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP  
(72) Fujiwara, Masatoshi, Minato-ku, Tokyo 108-8575, JP  
Ono, Hirokuni, Minato-ku, Tokyo 108-8575, JP  
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB  
(62) 05254603.3 / 1 656 875

---

**A47L 13/26** → (51) **A47L 11/24**

---

**A47L 13/38** → (51) **A47L 13/16**

---

**A47L 13/46** → (51) **A47L 13/16**

---

**A47L 13/50** → (51) **A47L 11/24**

---

**A47L 15/00** → (51) **E05F 15/12**

---

**A47L 15/42** → (51) **D06F 39/00**

---

**A47L 15/42** → (51) **E05F 15/12**

---

(51) **A47L 15/50** (11) **2 436 298 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11181335.8 (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 DE 102010041671  
(54) • *Geschirrspülmaschine, insbesondere Haushaltsgeschirrspülmaschine*  
• *Dishwasher, in particular household dishwasher*  
• *Lave-vaisselle, notamment lave-vaisselle ménager*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Oppel, Anton, 89428 Syrgenstein, DE

---

(51) **A61B 1/00** (11) **2 436 299 A1**  
**G02B 23/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 11799600.9 (22) 30.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/058100 30.03.2011  
(87) WO 2012/014528 2012/05 02.02.2012  
(30) 29.07.2010 JP 2010170988  
(54) • *BIEGEMECHANISMUS*  
• *BENDING MECHANISM*  
• *MÉCANISME DE COURBURE*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) UENO, Haruhiko, ., JP  
MASAKI, Yutaka, ., JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

**A61B 1/00** → (51) **A61B 1/005**

---

**A61B 1/00** → (51) **A61B 1/06**

---

**A61B 1/00** → (51) **G02B 6/26**

---

**A61B 1/00** → (51) **G02B 15/20**

---

(51) **A61B 1/005** (11) **2 436 300 A1**  
**A61B 1/018** **A61B 1/04**  
**A61B 1/273** **A61B 1/00**  
A61B 1/06

(25) En (26) En  
(21) 11180448.0 (22) 07.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 JP 2010223293  
(54) • *Endoskopvorrichtung*  
• *Endoscope apparatus*  
• *Appareil d'endoscopie*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) IWASAKA, Masayuki, Kanagawa, JP  
OHKI, Tomohiro, Kanagawa, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

**A61B 1/018** → (51) **A61B 1/005**

---

(51) **A61B 1/04** (11) **2 436 301 A1**  
**A61B 1/05** **A61B 1/06**

(25) En (26) En  
(21) 11007671.8 (22) 21.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 JP 2010222669  
(54) • *BeleuchtungsVorrichtung und Prüfsystem*  
• *Illumination apparatus and examination system*  
• *Appareil d'éclairage et système d'examen*

(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) Kumai, Katsunori, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

**A61B 1/04** → (51) **A61B 1/005**

---

**A61B 1/05** → (51) **A61B 1/04**

---

(51) **A61B 1/06** (11) **2 436 302 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11007656.9 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 JP 2010222668  
(54) • *BeleuchtungsVorrichtung und Prüfsystem*  
• *Illumination apparatus and examination system*  
• *Appareil d'éclairage et système d'examen*

(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) Kumai, Katsunori, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) **A61B 1/06** (11) **2 436 303 A2**  
**H04N 5/225** **A61B 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 11183044.4 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 JP 2010219437  
(54) • *Endoskopvorrichtung*  
• *Endoscope device*  
• *Dispositif d'endoscope*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Yasuda, Hiroaki, Kanagawa, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) **A61B 1/06** (11) **2 436 304 A2**  
**H04N 5/225** **A61B 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 11183047.7 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 JP 2010219282  
(54) • *Endoskopvorrichtung*  
• *Endoscope device*  
• *Dispositif d'endoscope*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Yamaguchi, Hiroshi, Kanagawa, JP  
Minetoma, Yasuhiro, Kanagawa, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

**A61B 1/06** → (51) **A61B 1/04**

---

**A61B 1/273** → (51) **A61B 1/005**

---

**A61B 3/00** → (51) **G06T 15/08**

---

**A61B 3/032** → (51) **A61B 3/08**

---

(51) **A61B 3/08** (11) **2 436 305 A1**  
**A61B 3/032**

(25) De (26) De  
(21) 11177792.6 (22) 17.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 DE 202010013741 U  
(54) • *Sehtestgerät*  
• *Eye test device*  
• *Appareil de test visuel*

(71) Oculus Optikgeräte GmbH, Münchholzhäuser Strasse 29, 35582 Wetzlar-Dutenhofen, DE  
(72) Kirchhübel, Rainer, D-35614 Asslar, DE  
Feiertag, Carsten, D-35410 Hungen, DE  
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

---

**A61B 3/10** → (51) **G06T 15/08**

---

(51) **A61B 5/00** (11) **2 436 306 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780318.1 (22) 05.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/051706 05.02.2010

- (87) WO 2010/137358 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009130832  
(54) • **LYMPHDRUCKMESSSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **LYMPHATIC PRESSURE-MEASURING SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING SAME**  
• **SYSTÈME DE MESURE DE LA PRESSION LYMPHATIQUE ET SON PROCÉDÉ DE CONTRÔLE**
- (71) National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine, 20-1 Handayama 1 chome Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, JP  
(72) UNNO Naoki, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 436 307 A1**  
**G01N 21/47** **G02B 27/48**  
**G01B 9/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11188120.7 (22) 31.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.03.2003 US 459543 P  
06.06.2003 US 476600 P  
27.10.2003 US 514769 P
- (54) • **Fleckenreduzierung bei der optischen Kohärenztomografie durch pfadlängencodierte Winkelmischung**  
• **Speckle reduction in optical coherence tomography by path length encoded angular compounding**  
• **Réduction des taches dans la tomographie de cohérence optique par combinaison angulaire codée pour la longueur de chemin**
- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US  
(72) Tearney, Guillermo, J., Cambridge, MA 02139, US  
Ifimia, Nicusor, North Chelmsford, MA 01863, US  
Bouma, Brett, E., Quincy, MA 02171, US  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE  
(62) 04749658.3 / 1 611 470

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/157**

(51) **A61B 5/026** (11) **2 436 308 A1**  
**A61H 23/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11182113.8 (22) 21.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.09.2010 US 894826  
(54) • **Überwachung der Compliance mithilfe Venenauffüllererkennung**  
• **Monitoring compliance using venous refill detection**  
• **Surveillance de conformité à l'aide de détection veineuse**
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Watson, Kristin, North Attleboro, Massachusetts 02760, US  
Vess, Mark A, Hanson, Massachusetts 02341, US  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61B 5/0402** (11) **2 436 309 A2**  
**A61B 5/055** **A61B 6/03**

- (25) En (26) En  
(21) 11010196.1 (22) 21.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.07.2005 US 701626 P  
(54) • **Nichtinvasives elektrokardiographisches Bild**  
• **Noninvasive electrocardiographic image (ECGD)**  
• **Image électro-cardiographique non invasive (ECGD)**
- (71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue Suite 1700, Cleveland, OH 44106, US  
(72) Yoram, Rudy, St. Louis, Missouri 63108, US  
Wang, Yong, St. Louis, Missouri 63139, US  
Jia, Ping, Solon, Ohio 44139, US  
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB  
(62) 06800185.8 / 1 906 821

(51) **A61B 5/083** (11) **2 436 310 A1**  
**G01N 33/497**

- (25) En (26) En  
(21) 10190742.6 (22) 09.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.04.2008 US 81113  
(54) • **Gassensor**  
• **Gas sensor**  
• **Capteur de gaz**
- (71) Anaxsys Technology Limited, Unit 6 & 7, Send Business Centre Tannery House, Tannery Lane, Send, Nr. Woking Surrey GU23 7EF, GB  
(72) Varney, Mark, Sinclair, Bishopstoke, Hampshire SO50 8PU, GB  
Garrett, Michael, Woking, Surrey GU22 7XR, GB  
Williams, Deryk John Peter, Woking, Surrey GU21 1TB, GB  
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB  
(62) 09731420.7

(51) **A61B 5/157** (11) **2 436 311 A1**  
**A61B 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10186398.3 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • **Diagnostische Vorrichtung**  
• **Diagnostic device**  
• **Dispositif de diagnostic**
- (71) PharmaSens AG, Neumattenweg 8, 4105 Biel-Benken, CH  
(72) Hadvary, Paul, 4105, Biel-Benken, CH  
Tschirky, Hansjörg, 4450, Sissach, CH  
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) **A61B 6/03** (11) **2 436 312 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 09845074.5 (22) 30.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/001593 30.12.2009  
(87) WO 2010/135855 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 CN 200910085612  
(54) • **BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR COMPUTERTOMOGRAFIE**

- **COMPUTER TOMOGRAPHY IMAGING DEVICE AND METHOD**  
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE DE TOMODENSITOMÉTRIE ET PROCÉDÉ AFFÉRENT**
- (71) Tsinghua University, Tsinghua University Haidian District, Beijing 100084, CN  
Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A, Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084, CN  
(72) LI, Liang, Beijing 100084, CN  
CHEN, Zhiqiang, Beijing 100084, CN  
ZHANG, Li, Beijing 100084, CN  
KANG, Kejun, Beijing 100084, CN  
LI, Yuanjing, Beijing 100084, CN  
LIU, Yinong, Beijing 100084, CN  
XING, Yuxiang, Beijing 100084, CN  
ZHAO, Ziran, Beijing 100084, CN  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**A61B 6/03** → (51) **G01N 23/087**

**A61B 6/03** → (51) **G06F 9/40**

**A61B 6/03** → (51) **H01L 27/14**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 436 313 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11250836.1 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.10.2010 US 389391 P  
06.01.2011 US 430206 P  
22.06.2011 US 499923 P  
19.09.2011 US 235603  
(54) • **Chirurgische Entnahmeverrichtung**  
• **Surgical retrieval apparatus**  
• **Appareil d'extraction chirurgicale**
- (71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US  
(72) Cabrera, Ramiro, Cheshire, CT 06410, US  
Fleming, Alistair Ian, Lower Cambourne Cambridge CB23 6ER, GB  
Grover, Simon Roderick, Cambridge, CB1 3EG, GB  
Seegert, Charles Alan, Irving, TX 75038, US  
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 436 314 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11250837.9 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.10.2010 US 389391 P  
19.09.2011 US 235590  
(54) • **Probengewinnungsvorrichtung**  
• **Specimen retrieval apparatus**  
• **Appareil d'extraction de spécimens**
- (71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US  
(72) Grover, Simon Roderick, Cambridge CB1 3EG, GB  
Godbold, Oliver Brian, Cambridge CB1 2QA, GB  
Fleming, Alistair Ian, Lower Cambourne Cambridge CS23 6ER, GB  
Seegert, Charles Alan, Irving, TX 75038, US

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 436 315 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11250838.7 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2011 US 430206 P  
04.10.2010 US 389391 P  
19.09.2011 US 235587

(54) • *Probenauffindungs Vorrichtung*  
• *Specimen retrieval device*  
• *Dispositif de prélèvement de spécimen*

(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) Fleming, Alistair Ian, Cambridge CB23 6ER, GB

Grover, Simon Roderick, Cambridge CB1 3EG, GB

Seegert, Charles Alan, Irving, TX 75038, US

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **2 436 316 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11183317.4 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.09.2010 US 388028 P  
(54) • *Nahtanker mit Nahtverwaltung*  
• *Suture anchor with suture management*  
• *Ancrage de suture avec gestion des sutures*

(71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(72) DiMatteo, Kristian, Raynham, Massachusetts 02767, US

Whittaker, Gregory R., Raynham, Massachusetts 02767, US

Cauldwell, Nathan, Raynham, Massachusetts 02767, US

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

**A61B 17/04** → (51) **A61L 31/14**

(51) **A61B 17/06** (11) **2 436 317 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11250787.6 (22) 09.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.10.2010 US 896084  
(54) • *Anschließbarer Endeffektor*  
• *Connectable end effector*  
• *Effecteur d'extrémité connectable*

(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) Okoniewski, Gregory, North Haven, CT 06473, US

Belcheva, Nadya, Hamden, CT 06518, US

(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 436 318 A2**

(25) En (26) En

(21) 11250769.4 (22) 09.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.10.2010 US 388788 P  
08.11.2010 US 410980 P  
11.08.2011 US 207653

(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung zur Durchführung einer kreisförmigen Anastomose sowie chirurgische Klammern zur Verwendung damit*  
• *Surgical stapling device for performing circular anastomosis and surgical staples for use therewith*  
• *Dispositif d'agrafage chirurgical pour réaliser des anastomoses circulaires et agrafes chirurgicales pour une utilisation avec ledit dispositif*

(71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) Scirica, Paul, Huntington, CT 06484, US  
Racenet, David C., Middletown, CT 06457, US

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 436 319 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11250785.0 (22) 09.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.10.2010 US 388650 P  
12.08.2011 US 208447

(54) • *Gewebestopp für chirurgisches Instrument*  
• *Tissue stop for surgical instrument*  
• *Butée de tissus pour instrument chirurgical*

(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) Farascioni, David, Bethel, CT 06801, US

(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

**A61B 17/12** → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61B 17/16** (11) **2 436 320 A1**

**B23B 39/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780558.2 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058871 26.05.2010  
(87) WO 2010/137603 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009130460  
29.05.2009 JP 2009130461

(54) • *FERNGESTEUERTER AKTUATOR*  
• *REMOTELY OPERATED ACTUATOR*  
• *ACTIONNEUR TÉLÉCOMMANDE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) ISOBE, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

OZAKI, Takayoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

NAGANO, Yoshitaka, Iwata-shi Shizuoka 4380078, JP

NISHIO, Yukihiro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 17/17** (11) **2 436 321 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11175826.4 (22) 28.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.09.2010 US 893702  
(54) • *Computergesteuertes chirurgisches Schneidsystem*  
• *Computer controlled surgical cutting system*  
• *Système de découpe chirurgicale commandé par ordinateur*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Ashby, Alan, York, YO30 6LN, GB

Gomaa, Said T, Fort Wayne, Indiana 46804, US

Dodds, Gordon, 85622 Feldkirchen, DE

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A61B 17/285** → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 436 322 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11250762.9 (22) 09.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.10.2010 US 388626 P  
29.07.2011 US 193652

(54) • *Zugangsanordnung*  
• *Access assembly*  
• *Ensemble d'accès*

(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) Okoniewski, Gregory, North Haven, CT 06473, US

(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 436 323 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11250773.6 (22) 09.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.10.2010 US 388627 P  
18.08.2011 US 212237

(54) • *Zugangsöffnung*  
• *Access port*  
• *Port d'accès*

(71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) Rockrohr, Brian, Waterbury, CT 06705, US

(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/66** (11) **2 436 324 A1**

(25) It (26) En  
(21) 10183359.8 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS



- (54) • *Instrument für chirurgische Eingriffe, im Besonderen orthopädische Eingriffe*  
• *Instrument for surgical interventions, particularly orthopedic surgery*  
• *Instrument pour interventions chirurgicales, particulièrement pour chirurgie orthopédique*
- (71) Amenduni Greselo, Massimo, Via Chinotto 7, 36100 Vicenza, IT
- (72) Zona, Mauro, 10153, Torino, IT  
Giglio, Gennaro, 80030, Camposano (Napoli), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **A61B 17/70** (11) **2 436 325 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10186117.7 (22) 01.10.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Wirbelsäulenimplantat zur Stabilisierung und Versteifung von Wirbelkörpern*  
• *Spinal implant for stabilising and reinforcing spinal bodies*  
• *Implant de colonne vertébrale pour la stabilisation et le raidissement de vertèbres*
  - (71) Spinelab AG, Jägerstrasse 2 Technopark Winterthur, 8406 Winterthur, CH
  - (72) Braunschweiler, Reto, 8413, Neftenbach, CH  
Fischli, Simon, 6010, Kriens, CH
  - (74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

**A61B 17/88** → (51) **A61F 2/46**

(51) **A61B 18/12** (11) **2 436 326 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11186103.5 (22) 19.09.2008  
 (84) DE ES FR GB IE IT  
 (30) 21.09.2007 US 859039

- (54) • *Echtzeit-ARC-Steuerung in elektrochirurgischen Generatoren*  
• *Real-time ARC control in electrosurgical generators*  
• *Contrôle ARC en temps réel dans des générateurs électro-chirurgicaux*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, c/o Covidien, Energy-based Devices IP Legal, Mailstop A-36 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US  
Colorado State University Research Foundation, PO Box 433, Fort Collins, CO 80522, US
- (72) Collins, George J., Fort Collins, CO 80524, US  
Moore, Cameron A., Loveland, CO 80538, US  
Ward, Arlen K., Thornton, CO 80241, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 08016540.0 / 2 042 116

(51) **A61B 18/14** (11) **2 436 327 A1**  
**A61B 17/285** **A61B 17/32**  
**A61B 19/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 11007972.0 (22) 30.09.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 01.10.2010 US 896100

- (54) • *Klingenauslösemeechanismen für chirurgische Zangen*  
• *Blade deployment mechanisms for surgical forceps*  
• *Mécanismes de déploiement de lames pour pinces chirurgicales*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, Covidien, Energy-based Devices 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
- (72) Artale, Ryan C., Boulder, CO 80305, US  
Meiser, Thomas, Lakwood, CO 80228, US  
Dickans, William J., Longmont, CO 80503, US  
Butcher, Steven E., Berthoud, CO 80513, US  
Butcher, Dennis W., Longmont, CO 80501, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 436 328 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11183265.5 (22) 29.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 30.09.2010 US 895020

- (54) • *Gefäßversiegelnde Vorrichtung*  
• *Vessel sealing instrument*  
• *Instrument d'obturation des vaisseaux*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
- (72) Roy, Jeffrey M., Boulder, Colorado 80305, US  
Huseman, Mark J., Broomfield, Colorado 80020, US  
Artale, Ryan C., Boulder, Colorado 80305, US  
Goodwin, Roy, Macedon, New York 14502, US  
Galbraith, David, Oroville, California 95966, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 436 329 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11183414.9 (22) 30.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 01.10.2010 US 388655 P  
 30.09.2011 US 201113250046
- (54) • *Laparoskopische, chirurgische Einrichtung mit entfernbarer Spitze*  
• *Laparoscopic medical device with demateable tip*  
• *Dispositif à embout démontable pour la chirurgie laparoscopique*
  - (71) Microline Surgical, Inc, 800 Cummings Center, Suite 166T, Beverly, MA 01915, US
  - (72) McGaffigan, Thomas Haynes, Saratoga, CA 95070, US  
Joshi, Sharad, Hopkinton, MA 01748, US
  - (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 436 330 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11183476.8 (22) 30.09.2011

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

- (30) 04.10.2010 US 897346
- (54) • *Gefäßversiegelnde Vorrichtung*  
• *Vessel sealing instrument*  
• *Instrument d'obturation des vaisseaux*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, Covidien, Energy-based Devices 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
- (72) Artale, Ryan C., Boulder, CO Colorado 80305, US  
Roy, Jeffrey M., Boulder, CO Colorado 80305, US  
Moua, Tony, Broomfield, CO Colorado 80020, US  
Butcher, Dennis W., Longmont, CO Colorado 80501, US  
Dickhans, William J., Longmont, CO Colorado 80503, US  
Joseph, Daniel A., Golden, CO Colorado 80401, US  
Waaler, Luke, Longmont, CO Colorado 80503, US  
Perry, Cynthia M., Golden, CO Colorado 80401, US  
Collins Long, Megan Marie, Centennial, CO Colorado 80122, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 436 331 A1**  
**A61N 1/06** **A61N 1/40**

- (25) De (26) De  
 (21) 11182538.6 (22) 23.09.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 29.09.2010 DE 102010041649
- (54) • *Elektromedizinische Vorrichtung zum nicht-invasiven Reduzieren oder Entfernen von subkutanem Fettgewebe*  
• *Electromedical device for the non-invasive reduction or removal of subcutaneous adipose tissue*  
• *Dispositif électromédical destiné à la réduction ou la suppression non invasive de tissus adipeux sous-cutanés*
  - (71) Zimmer MedizinSysteme GmbH, Junkersstrasse 9, 89231 Neu-Ulm, DE
  - (72) Bussek, Karlheinz, 86459 Deubach, DE
  - (74) Hassa, Oliver Michael, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A61B 18/20** (11) **2 436 332 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10012541.8 (22) 30.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Auf Licht basierende Hautbehandlungs-vorrichtung*  
• *Light-based skin treatment device*  
• *Dispositif de traitement cutané basé sur la lumière*
  - (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
  - (72) Wurl, Andreas, 61476 Kronberg/Taunus, DE  
Mandre, Shyam K., 64850 Schaaheim, DE  
Krucch, Torben, 65835 Liederbach, DE  
Beerwerth, Frank, 65558 Kaltenholzhausen, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 436 333 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11004809.7 (22) 10.06.2011

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

BA ME  
(30) 29.09.2010 US 893821  
(54) • *Chirurgisches Navigationssystem*  
• *Surgical navigation system*  
• *Système de navigation chirurgicale*  
(71) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG, Bötzing-Strasse 41, 79111 Freiburg, DE  
(72) Schoepp, Hans, 79110 Freiburg, DE  
(74) Röhthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61C 7/08** (11) **2 436 334 A1**  
**A61C 7/10**  
(25) It (26) En  
(21) 11180697.2 (22) 09.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 IT TO20100798  
(54) • *Orthodontische Spangen*  
• *Orthodontic braces*  
• *Appareil orthodontique*  
(71) Borri, Franco, Via Solferino 11, 10010 Cossano Canavese (TO), IT  
(72) Borri, Franco, 10010 Cossano Canavese (TO), IT  
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

**A61C 7/10** → (51) **A61C 7/08**

(51) **A61C 7/28** (11) **2 436 335 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11179106.7 (22) 11.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Baureihe von Brackets für die Orthodontie*  
• *Series of brackets for orthodontics*  
• *Série de brackets pour l'orthodontie*  
(71) Bernhard Förster GmbH, Westliche Karl-Friedrich-Strasse 151, 75172 Pforzheim, DE  
(72) Förster, Rolf, 75173 Pforzheim, DE  
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE  
(62) 10731457.7 / 2 432 415

(51) **A61C 8/00** (11) **2 436 336 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10182811.9 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Dentalimplantatsystem*  
• *Dental implant system*  
• *Système d'implant dentaire*  
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bändererstrasse 2, 9494 Schaan, LI  
(72) Ospelt, Armin, 9490 Vaduz, LI  
Ganley, Robert, Williamsville, NY 14221, US  
Kappert, Heinrich, Prof. Dr., 9490 Vaduz, LI  
(74) Splanemann, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 436 337 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11007884.7 (22) 28.09.2011

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

BA ME  
(30) 30.09.2010 JP 2010220572  
(54) • *Zahnimplantate*  
• *Dental implants*  
• *Implants dentaires*  
(71) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP  
(72) Sakamoto, Yuki, Tokyo, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**A61C 13/20** → (51) **F27B 17/02**

**A61C 17/34** → (51) **A46B 9/08**

(51) **A61F 2/00** (11) **2 436 338 A1**  
**A61B 17/12** **A61F 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11192074.0 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.08.2004 US 599333 P  
30.09.2004 US 614835 P  
17.02.2005 US 653966 P  
07.06.2005 US 147801  
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Körpergewebesphinkter und dergleichen*  
• *Apparatus for treating body tissue sphincters and the like*  
• *Appareil de traitement de sphincters de tissus corporels et similaires*  
(71) Torax Medical, Inc., 6901 East Fish Lake Road, Maple Grove, MN 55369, US  
(72) Kugler, Chad J., Andover, MN Minnesota 55304, US  
Grudem, Jerome K., Jr., Rogers, MN Minnesota 55374, US  
Berg, Todd A., Stillwater, MN Minnesota 55082, US  
Swanson, William J., St. Paul, MN Minnesota 55108, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 05775698.3 / 1 796 579

(51) **A61F 2/00** (11) **2 436 339 A1**  
**A61B 17/12** **A61F 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11192082.3 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.08.2004 US 599333 P  
30.09.2004 US 614835 P  
17.02.2005 US 653966 P  
07.06.2005 US 147801  
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Körpergewebesphinkter und dergleichen*  
• *Apparatus for treating body tissue sphincters and the like*  
• *Appareil de traitement de sphincters de tissus corporels et similaires*  
(71) Torax Medical, Inc., 6901 East Fish Lake Road, Maple Grove, MN 55369, US  
(72) Kugler, Chad J., Andover, MN Minnesota 55304, US  
Grudem, Jerome K., Jr., Rogers, MN Minnesota 55374, US  
Berg, Todd A., Stillwater, MN Minnesota 55082, US  
Swanson, William J., St. Paul, MN Minnesota 55108, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 05775698.3 / 1 796 579

**A61F 2/00** → (51) **A61L 31/14**

**A61F 2/06** → (51) **A61M 29/00**

(51) **A61F 2/12** (11) **2 436 340 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11183859.5 (22) 14.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 13.06.2003 US 461853  
(54) • *Aufpumpbares Implantat*  
• *Inflatable implant*  
• *Implant gonflable*  
(71) TriVascular, Inc., 3910, Brickway Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US  
(72) Stephens, Patrick W., Santa Rosa, CA California 95405, US  
Martin, Gerald Ray, Redwood City, CA 94062, US  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE  
(62) 04776568.0 / 1 635 738

**A61F 2/28** → (51) **A61K 38/19**

(51) **A61F 2/38** (11) **2 436 341 A1**  
**A61F 2/30**  
(25) En (26) En  
(21) 11175834.8 (22) 28.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 US 894651  
(54) • *Oberschenkelkomponente einer Kniegelenkprothese*  
• *Femoral component of a knee prosthesis*  
• *Composant fémoral d'une prothèse de genou*  
(71) Depuy Orthopaedic, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US  
(72) Wagner, Christel M, Plymouth, Indiana 46563, US  
Wyss, Joseph G, Fort Wayne, Indiana 46814, US  
Barrett, David, Eastleigh, Southampton SO53 3PT, GB  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/46** (11) **2 436 342 A1**  
**A61M 5/31** **A61B 17/88**  
(25) En (26) En  
(21) 11183473.5 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 EP 10185348  
(54) • *Vorrichtung zur Applikation von Knochenersatzmaterial*  
• *Device for the application of bone substitute material*  
• *Dispositif pour l'application d'un matériau substitut de l'os*  
(71) Geistlich Pharma AG, Bahnhofstrasse 40, 6110 Wolhusen, CH  
(72) Dubach, Werner F., 8124 Maur, CH  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**A61F 2/78** → (51) **A61L 31/14**

**A61F 2/80** → (51) **A61F 5/00**  
**A61F 2/82** → (51) **A61K 38/19**

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 436 343 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780538.4 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/058818 25.05.2010  
(87) WO 2010/137583 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 JP 2009128157  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR PLATZIERUNG EINER RÖHRENFÖRMIGEN MEDIZINISCHEN BEHANDLUNGSMITTELSTREIFEN UND VORDERSPITZE FÜR DIE VORRICHTUNG ZUR PLATZIERUNG EINER RÖHRENFÖRMIGEN MEDIZINISCHEN BEHANDLUNGSMITTELSTREIFEN**  
• **PLACEMENT DEVICE FOR TUBULAR MEDICAL TREATMENT INSTRUMENT AND FRONT TIP OF PLACEMENT DEVICE FOR TUBULAR MEDICAL TREATMENT INSTRUMENT**  
• **DISPOSITIF DE PLACEMENT POUR INSTRUMENT DE TRAITEMENT MÉDICAL TUBULAIRE, ET EXTRÉMITÉ ANTÉRIEURE D'UN DISPOSITIF DE PLACEMENT D'UN INSTRUMENT DE TRAITEMENT MÉDICAL TUBULAIRE**  
(71) Kawasumi Laboratories, Inc., 28-15, Minamiooi 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8555, JP  
Oka, Katsuhiko, 5-3 Shugakuin-Takabecho Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8022, JP  
Yokoi, Yoshihiko, 2-9-10-102 Takaido-higashi Suginami-ku, Tokyo 168-0072, JP  
(72) OKA, Katsuhiko, Kyoto-shi Kyoto 606-8022, JP  
YOKOI, Yoshihiko, Tokyo 168-0072, JP  
AKITA, Kazumi, Bungo-Ono-shi Oita 879-7153, JP  
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, D-81667 München, DE

(51) **A61F 5/00** (11) **2 436 344 A1**  
**A61F 13/00** **A61F 2/80**  
**A61F 5/01**

- (25) En (26) En  
(21) 11188067.0 (22) 23.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 28.05.2004 US 574948 P  
(54) • **Prothetische oder orthopädische Hülle mit externen Oberflächenperipherieprofilen**  
• **Prosthetic or orthotic sleeve having external surface peripheral profiles**  
• **Manchon de prothèse ou d'orthèse doté de profils périphériques de surface externe**  
(71) Össur HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS  
(72) Bjarnason, Asmundur, Bergman, 109 Reykjavik, IS  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE  
(62) 05756405.6 / 1 748 748

**A61F 5/00** → (51) **A61F 2/00**

**A61F 5/01** → (51) **A61F 5/00**

- (51) **A61F 5/44** (11) **2 436 345 A1**  
**A61F 5/445**  
(25) En (26) En  
(21) 11182982.6 (22) 27.09.2011

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

- BA ME  
(30) 04.10.2010 US 897291  
(54) • **Abdeckung für eine Flüssigkeitssammelvorrichtung**  
• **Cover for a fluid collection device**  
• **Protection pour dispositif de collecte de fluides**  
(71) Medline Industries, Inc., One Medline Place, Mundelein, IL 60060, US  
(72) Zyburt, Sarah, Chicago, Illinois 60614, US  
Tomes, Jennifer E., Mundelein, Illinois 60060, US  
Lockwood, Robert, Libertyville, Illinois 60048, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61F 5/445** → (51) **A61F 5/44**

(51) **A61F 6/04** (11) **2 436 346 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10193972.6 (22) 07.12.2010

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

- BA ME  
(30) 29.09.2010 US 893571  
(54) • **Sekretierendes Kondom**  
• **Secreting condom**  
• **Sécrétion de préservatif**  
(71) Levy, Linda, 8643 Horseshoe Lane, Boca Raton FL 33496, US  
(72) Levy, Linda, Boca Raton FL 33496, US  
(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

(51) **A61F 11/08** (11) **2 436 347 A1**  
**A61F 11/10**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11171380.6 (22) 24.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 30.09.2010 FR 1003890  
(54) • **Stopfenteil, der in einen Gehörschutzstöpsel eingeschoben wird und das Kappen von lauten und kurzen Geräuschspitzen durch Phasenverschiebung der Schallwellen ermöglicht**  
• **Plug part to be inserted in an earplug for clipping intense, brief acoustic peaks by wave phase displacement.**  
• **Pièce tampon à insérer dans un bouchon d'oreille permettant l'écrêtage de pics acoustiques forts et brefs par déphasage d'ondes**  
(71) Roussel, Pascal, 41, Allée des deux fermes, 76160 Saint Martin du Vivier, FR  
(72) Roussel, Pascal, 76160 Saint Martin du Vivier, FR  
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**A61F 11/10** → (51) **A61F 11/08**

**A61F 13/00** → (51) **A61F 5/00**

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 436 348 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11007863.1 (22) 28.09.2011

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

- BA ME  
(30) 30.09.2010 US 894584  
(54) • **Wundverband mit verbessertem Flüssigkeitstransport**  
• **Wound dressing with advanced fluid handling**  
• **Pansement avec gestion avancée des fluides**  
(71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 15 Hampshire Street, Mansfield MA 02048, US  
(72) Vitaris, Ronald F., Worcester MA 01867, US  
Corley, Kevin M., Reading MA 01867, US  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A61F 13/02** → (51) **A61K 9/70**

**A61F 13/02** → (51) **A61L 31/14**

(51) **A61F 13/06** (11) **2 436 349 A1**  
**A61F 13/08** **A61H 23/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11182119.5 (22) 21.09.2011

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

- BA ME  
(30) 29.09.2010 US 893679  
(54) • **Kompressionskleidungsvorrichtung mit Grunddruck**  
• **Compression garment apparatus having baseline pressure**  
• **Appareil de vêtement de compression doté d'une pression de référence**  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Deshpande, Manish, Canton, MA Massachusetts 02021, US  
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A61F 13/06** → (51) **A41B 11/00**

(51) **A61F 13/08** (11) **2 436 350 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11182692.1 (22) 26.09.2011

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

- BA ME  
(30) 29.09.2010 US 893686  
(54) • **Kompressionskleidungsstück mit Griff**  
• **Compression Garment Having Grip**  
• **Vêtement de compression doté d'un moyen de préhension**  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Deshpande, Manish, Canton, Massachusetts 02021, US  
Bruehwiler, Michel, Newton, Massachusetts 02461, US  
Rosen, Melissa, Salem Massachusetts, 01970, US  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A61F 13/08** → (51) **A41B 11/00**

**A61F 13/08** → (51) **A61F 13/06**

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 436 351 A1**  
**A61F 13/49** **A61F 13/514**  
(25) Ja (26) En



- (21) 10780494.0 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/058699 24.05.2010  
(87) WO 2010/137539 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009125896  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS UND SAUGFÄHIGER ARTIKEL*  
• *ABSORPTIVE ARTICLE MANUFACTURING METHOD AND ABSORPTIVE ARTICLE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLE ABSORBANT ET ARTICLE ABSORBANT*  
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP  
(72) OKU, Tomomi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
SAKAGUCHI, Satoru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
OGASAWARA, Yoshikazu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
ITO, Noriaki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

**A61F 13/49** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/514** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61G 7/015** (11) **2 436 352 A2**  
**A61G 7/018** **A61G 7/053**  
**A61G 7/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11182980.0 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 29.09.2010 US 893037  
06.01.2011 US 985951  
(54) • *Pneumatisch angetriebener Bodenabschnitt*  
• *Pneumatic powered deck section*  
• *Section d'étage à alimentation pneumatique*  
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US  
(72) Meyer, Eric R, Greensburg, IN Indiana 47240, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A61G 7/018** → (51) **A61G 7/015**

**A61G 7/018** → (51) **G05B 15/02**

- (51) **A61G 7/05** (11) **2 436 353 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11183140.0 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 29.09.2010 US 892967  
(54) • *Seitenführungseinrastmechanismus*  
• *Siderail latching mechanism*  
• *Mécanisme de fixation de rail latéral*  
(71) HILL-ROM, INC., 1069 State Route 46 East, Batesville Indiana 47006, US  
(72) Wiggins, Brian T, Burlington, KY Kentucky 41005, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A61G 7/053** → (51) **A61G 7/015**

- (51) **A61G 7/07** (11) **2 436 354 A2**  
**A61G 7/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11183124.4 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 29.09.2010 US 892977  
(54) • *Oberkörperstützanordnung*  
• *Upper body support assembly*  
• *Ensemble de support du haut du corps*  
(71) HILL-ROM, INC., 1069 State Route 46 East, Batesville Indiana 47006, US  
(72) Lachenbruch, Charles, A, Lakeway, TX Texas 78734, US  
O'keefe, Christopher R, Batesville, IN Indiana 47006, US  
Williamson, Rachel, Osgood, IN Indiana 47037, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61G 7/10** (11) **2 436 355 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 10181923.3 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Vorrichtung zum Tragen eines menschlichen Körpers bei Hebeoperationen*  
• *A device for supporting a human body during lifting operations*  
• *Dispositif de support de corps humain durant les opérations de levage*  
(71) KRISTENSEN, Steen, Bakken 23 Guderup, 6430 Nordborg, DK  
JØRGENSEN, Gitte Janeke, Bakken 23 Guderup, 6430 Nordborg, DK  
(72) KRISTENSEN, Steen, 6430 Nordborg, DK  
JØRGENSEN, Gitte Janeke, 6430 Nordborg, DK  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**A61G 7/16** → (51) **A61G 7/015**

**A61G 7/16** → (51) **A61G 7/07**

- (51) **A61G 9/00** (11) **2 436 356 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11183664.9 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.10.2010 DK 201000892  
(54) • *Verschlusseinsetz für ein tragbares Pissoir zur Vermeidung von Geruchsleckagen*  
• *A closing insert for a handheld urinal for avoiding odour leaks*  
• *Insert de fermeture pour urinoir portable pour éviter toute fuite de mauvaises odeurs*  
(71) Aalborg Sygehus, Region Nordjylland, Idéklinikken Forskningshus Sdr. Skovvej 15, 9000 Aalborg, DK  
(72) Walter, Christine, 9000 Aalborg, DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **A61G 13/08** (11) **2 436 357 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 11007495.2 (22) 14.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 29.09.2010 DE 102010046845  
(54) • *Operationstisch mit verstellbaren Fussauslegern*  
• *Operating table with adjustable support leg*  
• *Table d'opération avec pieds ajustables*  
(71) Berchtold Holding GmbH, Ludwigstaler Strasse 25, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) Marugg, Silvio, 8234 Stetten, CH  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **A61H 1/02** (11) **2 436 358 A1**  
**A63B 23/16**

- (25) Zh (26) En  
(21) 10780074.0 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/073267 26.05.2010  
(87) WO 2010/135993 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 US 472295  
(54) • *GENESUNGSSYSTEM ZUM HANDBEWEGUNGSTRAINING EINES BENUTZERS*  
• *RECOVERING SYSTEM FOR TRAINING USER TO MOVE HANDS*  
• *SYSTEME DE RÉÉDUCATION POUR ENTRAÎNER UN UTILISATEUR À BOUGER SES MAINS*  
(71) The Hong Kong Polytechnic University, Hung Hom Kowloon, Hong Kong, CN  
(72) TONG, Kai Yu, Kowloon Hong Kong, CN  
HO, Sie Kit, Kowloon Hong Kong, CN  
CHAN, Tai Wai David, Kowloon Hong Kong, CN  
CHEN, Mo, Kowloon Hong Kong, CN  
ZHOU, Hongfu, Kowloon Hong Kong, CN  
PANG, Man Kit Peter, Kowloon Hong Kong, CN  
(74) Vogel, Andreas, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **A61H 19/00** (11) **2 436 359 A1**

- (25) Es (26) En  
(21) 10780097.1 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) ES 2010/070358 28.05.2010  
(87) WO 2010/136632 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 ES 200930230  
(54) • *DILDO ZUR SEXUELLEN STIMULATION*  
• *DILDO FOR SEXUAL STIMULATION*  
• *GODEMICHÉ POUR STIMULATION SEXUELLE*  
(71) Innovaciones Sostenibles Del Sur, S.L.U., Gitanilla, 17, nave 23F Pol. Ind. Santa Cruz, 29196 Malaga, ES  
(72) AGUILERA GALEOTE, José Antonio, E-29590 Campanillas-Malaga, ES  
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S.L. Paseo de la Castellana 72 1°, 28046 Madrid, ES

(51) **A61H 23/04** (11) **2 436 360 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 11196009.2 (22) 06.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 06.12.2006 US 634749  
(54) • *System zur Durchführung einer fernen ischämischen Vorbedingung*  
• *System for performing remote ischemic preconditioning*

- *Système pour effectuer un préconditionnement ischémique à distance*
- (71) THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN, 555 University Avenue, Toronto, ON M5G 1X8, CA
- (72) Caldarone, Christopher, Toronto, Ontario M4W 2A6, CA  
Redington, Andrew, Toronto, Ontario M4V 2V7, CA
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 07862615.7 / 2 120 837

**A61H 23/04** → (51) **A61B 5/026****A61H 23/04** → (51) **A61F 13/06**

- (51) **A61J 1/14** (11) **2 436 361 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 09845122.2 (22) 06.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2009/000485 06.10.2009  
(87) WO 2010/136613 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 ES 200930124 U
- (54) • *VORRICHTUNG MIT EINER ELEKTRO-MECHANISCHEN VERRIEGELUNG ZUR SICHEREN VERTEILUNG VON BLUT ODER BLUTKOMPONENTEN*  
• *DEVICE WITH AN ELECTROMECHANICAL LOCK FOR THE SAFE DISTRIBUTION OF BLOOD OR HEMOCOMPONENTS*  
• *DISPOSITIF À VERROU ÉLECTROMÉCANIQUE POUR LA DISTRIBUTION SÉCURISÉE DE SANG OU D'HÉMOCOMPONENTS*
- (71) Veridentia, S.L., C/ Balmes 8, 2º 7a, 08291 Ripollet (Barcelona), ES
- (72) GRAELLS FERRANDEZ, Eduardo, 08480 Ametlla de Valles, Barcelona, ES  
RIBAS ARIÑO, Francesc, 17421 Riudarenes, Girona, ES
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **A61J 3/00** (11) **2 436 362 A2**  
**B65B 1/30** **B65D 83/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10780739.8 (22) 24.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003231 24.05.2010  
(87) WO 2010/137828 2010/48 02.12.2010  
(88) 17.03.2011  
(30) 29.05.2009 KR 20090047488
- (54) • *DREHBARER TABLETTENZUFÜHRER*  
• *ROTARY-TYPE TABLET FEEDER*  
• *DISTRIBUTEUR DE COMPRIMÉS DE TYPE ROTATIF*
- (71) Cretem Co., Ltd., 2005-6ho, 20Fl., Daeryung Techno Town 15cha 224-5 Gwangyang-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) KIM, Ho-Yeon, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **2 436 363 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11183338.0 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 DE 102010041815
- (54) • *Zusammensetzung umfassend ein Monomer mit einem polyalicyclischen Struktur-*

- element zum Füllen und/oder Versiegeln eines Wurzelkanals*
- *Compound comprising a monomer with a polyalicyclic structure element for filling and/or sealing a root canal*
  - *Composition comprenant un monomère doté d'un élément structurel polyalicyclique destiné à remplir et/ou sceller un canal radiculaire*
- (71) VOCO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472 Cuxhaven, DE
- (72) Blömker, Dr. Tobias, 27472 Cuxhaven, DE  
Stepputtis, Dr. Manfred, 27449 Kutenholz, DE  
Maletz, Dr. Reinhard, 27472 Cuxhaven, DE  
Plaumann, Manfred Thomas, 27474 Cuxhaven, DE  
Fontein, Dr. Nils, 27472 Cuxhaven, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **2 436 364 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11183342.2 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 DE 102010041789
- (54) • *Lackzusammensetzung umfassend ein Monomer mit einem polyalicyclischen Strukturelement*  
• *Varnish compound comprising a monomer with a polyalicyclic structure element*  
• *Composition de laque comprenant un monomère doté d'un élément structurel polyalicyclique*
- (71) VOCO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472 Cuxhaven, DE
- (72) Blömker, Dr. Tobias, 27472 Cuxhaven, DE  
Stepputtis, Dr. Manfred, 27449 Kutenholz, DE  
Maletz, Dr. Reinhard, 27472 Cuxhaven, DE  
Plaumann, Manfred Thomas, 27474 Cuxhaven, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**A61K 6/00** → (51) **A61K 6/10**

- (51) **A61K 6/083** (11) **2 436 365 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11183328.1 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 DE 102010041783
- (54) • *Kompositmaterial umfassend ein Monomer mit einem polyalicyclischen Strukturelement*  
• *Composite material comprising a monomer with a polyalicyclic structure element*  
• *Matériau composite comprenant un monomère doté d'un élément structurel polyalicyclique*
- (71) VOCO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472 Cuxhaven, DE
- (72) Blömker, Dr. Tobias, 27472 Cuxhaven, DE  
Stepputtis, Dr. Manfred, 27449 Kutenholz, DE  
Maletz, Dr. Reinhard, 27472 Cuxhaven, DE  
Plaumann, Manfred Thomas, 27472 Cuxhaven, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **A61K 6/083** (11) **2 436 366 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11183345.5 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 DE 102010041800
- (54) • *Kompositmaterial umfassend ein Monomer mit einem polyalicyclischen Strukturelement als Versiegelungsmaterial*  
• *Composite material comprising a monomer with a polyalicyclic structure as sealing material*  
• *Matériau composite comprenant un monomère doté d'une structure polyalicyclique comme matériau de scellement*
- (71) VOCO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472 Cuxhaven, DE
- (72) Blömker, Dr. Tobias, 27472 Cuxhaven, DE  
Stepputtis, Dr. Manfred, 27449 Kutenholz, DE  
Maletz, Dr. Reinhard, 27472 Cuxhaven, DE  
Plaumann, Manfred Thomas, 27474 Cuxhaven, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**A61K 6/083** → (51) **C07C 275/60**

- (51) **A61K 6/10** (11) **2 436 367 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11007946.4 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 JP 2010220368
- (54) • *Abformmaterial auf Silikonbasis*  
• *Dental silicone impression material composition*  
• *Composition pour la prise d'empreintes dentaires à base de silicones*
- (71) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) Kamohara, Hiroshi, Itabashi-ku Tokyo, JP  
Fukushima, Shouichi, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **A61K 6/10** (11) **2 436 368 A1**  
**A61K 6/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11007965.4 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 JP 2010221418
- (54) • *Zusammensetzung für Anzeiger, der zum Erkennen von Druckstellen an einem Gebiss verwendet wird*  
• *Composition for indicator which is used for detecting pressure points on denture*  
• *Composition pour indicateur qui est utilisé pour détecter les points de pression sur la denture*
- (71) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) Shinozaki, Yutaka, Tokyo, JP  
Kamohara, Hiroshi, Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**A61K 8/06** → (51) **A61K 8/31**



- (51) **A61K 8/31** (11) **2 436 369 A1**  
**A61K 8/06** **A61K 8/37**  
**A61K 8/81** **A61K 8/92**  
**A61Q 19/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09845161.0 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/006929 16.12.2009  
(87) WO 2010/137094 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009124824
- (54) • *KOSMETISCHE ÖL-IN-WASSER-EMULSION FÜR DIE HAUTPFLEGE*  
• *OIL-IN-WATER EMULSION COSMETIC PREPARATION FOR SKIN CARE*  
• *PRÉPARATION COSMÉTIQUE D'ÉMULSION HUILE DANS EAU POUR UN SOIN CUTANÉ*
- (71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
- (72) YAMAMOTO, Rie, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP  
FUJIWARA, Kazuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP  
ASAI, Ayumi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP  
FURUKAWARA, Tomomi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- 
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/81**
- 
- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/31**
- 
- (51) **A61K 8/39** (11) **2 436 370 A1**  
**A61K 8/41** **A61K 8/42**  
**A61Q 5/02** **A61Q 5/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780597.0 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058986 27.05.2010  
(87) WO 2010/137643 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 JP 2009129450
- (54) • *KOSMETISCHES PRODUKT FÜR DAS HAAR*  
• *HAIR COSMETIC*  
• *PRODUIT COSMÉTIQUE CAPILLAIRE*
- (71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
- (72) KINOSHITA Koichi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- (74) Schön, Christoph, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE
- 
- A61K 8/39** → (51) **A61K 8/41**
- 
- (51) **A61K 8/41** (11) **2 436 371 A1**  
**A61K 8/39** **A61K 8/42**  
**A61K 8/73** **A61K 8/81**  
**A61Q 5/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780599.6 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058988 27.05.2010  
(87) WO 2010/137645 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 JP 2009129459
- (54) • *KOSMETISCHES PRODUKT FÜR DAS HAAR*  
• *HAIR COSMETIC*  
• *PRODUIT COSMÉTIQUE CAPILLAIRE*
- (71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
- (72) KINOSHITA Koichi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- (74) Schön, Christoph, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE
- 
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/31**
- 
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/41**
- 
- A61K 8/898** → (51) **A61K 8/81**
- 
- A61K 8/92** → (51) **A61K 8/31**
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 436 374 A1**  
**A61K 9/02** **A61K 31/4178**  
**A61K 47/14** **A61K 47/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10184461.1 (22) 30.09.2010
- (72) KINOSHITA Koichi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- (74) Schön, Christoph, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE
- 
- A61K 8/41** → (51) **A61K 8/39**
- 
- (51) **A61K 8/42** (11) **2 436 372 A1**  
**A61Q 5/04** **A61Q 5/08**  
**A61Q 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11179325.3 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.09.2010 EP 10009163
- (54) • *Verfahren zur Verringerung der Bildung von Cysteinsäure in Keratinfasern*  
• *Method of decreasing cysteine acid formation in keratin fibers*  
• *Procédé de diminution de la formation d'acide cystéique dans les fibres en kératine*
- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Schmelz, Sandra, 97828 Marktheidenfeld, DE  
Meuser, Alexandra, 63329 Egelsbach, DE  
Uellner, Martin, 64291 Darmstadt, DE
- (74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- 
- A61K 8/42** → (51) **A61K 8/39**
- 
- A61K 8/42** → (51) **A61K 8/41**
- 
- A61K 8/73** → (51) **A61K 8/41**
- 
- (51) **A61K 8/81** (11) **2 436 373 A1**  
**A61K 8/34** **A61K 8/898**  
**A61Q 5/06** **C08F 20/56**  
**C08F 220/10** **C08F 220/56**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780252.2 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003481 25.05.2010  
(87) WO 2010/137291 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 JP 2009128595
- (54) • *HAARSPRAY*  
• *HAIRSPRAY*  
• *LAQUE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) TATE, Yoshimasa, Tokyo 131-8501, JP  
YUI, Koji, Tokyo 131-8501, JP  
ISHII, Keiko, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/31**
- 
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/41**
- 
- A61K 8/898** → (51) **A61K 8/81**
- 
- A61K 8/92** → (51) **A61K 8/31**
- 
- (51) **A61K 9/14** (11) **2 436 376 A1**  
**B82B 1/00** **A61P 35/00**  
**A61K 9/51** **A61K 31/337**  
**A61K 9/48**
- (25) En (26) En  
(21) 11186037.5 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 28.09.2007 US 976197 P
- (54) • *Krebszellen-Targeting unter Verwendung von Nanoteilchen*  
• *Cancer cell targeting using nanoparticles*



- *Ciblage de cellules de cancer utilisant des nanoparticules*
- (71) Bind Biosciences, Inc., 64 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) Zale, Stephen E., Cambridge, MA 02142, US  
Ali, Mir Mikkaram, Woburn, MA 01801, US  
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(62) 08744752.0 / 2 136 788

(51) **A61K 9/16** (11) **2 436 377 A2**  
**A61K 47/38** **A61K 47/34**  
**A61K 31/522**

- (25) Ko (26) En  
(21) 10780799.2 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/003366 27.05.2010  
(87) WO 2010/137888 2010/48 02.12.2010  
(88) 21.04.2011  
(30) 27.05.2009 KR 20090046355

- (54) • *MIKROKÜGELCHEN MIT VERBESSERTER BIOVERFÜGBARKEIT MIT SCHLECHT WASSERLÖSLICHEN ARZNEIMITTELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *MICROSPHERES WITH IMPROVED BIOAVAILABILITY CONTAINING POORLY WATER-SOLUBLE DRUGS, AND METHOD FOR PREPARING SAME*
- *MICROSPHÈRES À BIODISPONIBILITÉ AMÉLIORÉE CONTENANT DES MÉDICAMENTS FAIBLEMENT SOLUBLES DANS L'EAU ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

- (71) Samyang Biopharmaceuticals Corporation, 263, Yeonji-dong Jongno-gu, Seoul 110-725, KR  
(72) KIM, Kyung-Hee, Daejeon 302-740, KR  
LEE, Hyun-Ki, Seoul 134-772, KR  
HWANG, Jun-Seok, Daejeon 305-755, KR  
HWANG, Su-Jong, Daejeon 305-348, KR  
PAI, Chaul-Min, Daejeon 305-768, KR  
(74) Krauns, Christian, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostrmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **2 436 378 A1**  
**A61K 9/20** **A61K 47/26**  
**A61K 33/06** **A23L 1/09**  
**A23L 1/304** **A23L 1/303**

- (25) En (26) En  
(21) 11191733.2 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.12.2005 DK 200501736  
15.09.2006 DK 200601203  
06.10.2006 US 850130 P

- (54) • *Filmbeschichtete und/oder granuliert calciumhaltige verbindungen und ihre verwendung in pharmazeutischen zusammensetzungen*
- *Film-coated and/or granulated calcium-containing compounds and use thereof in pharmaceutical compositions*
- *Composes contenant du calcium pellicules et/ou granules et utilisation de ceux-ci dans des compositions pharmaceutiques*

- (71) Nycomed Pharma AS, Drammensveien 852, 1385 Asker, NO  
(72) Piene, Jan Yngvar, 1387 Asker, NO  
(74) Johansen, Marianne, Zacco Denmark A/S Life Science and Chemistry Hans Bekkevold's Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(62) 06818155.1 / 1 962 807

(51) **A61K 9/20** (11) **2 436 379 A1**  
**A61K 31/505** **A61P 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11171309.5 (22) 16.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.11.2004 US 629189 P

- (54) • *Stabile Tablettenformulierung*
- *Stable tablet formulation*
- *Formule de comprimé stable*

- (71) BioMarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital Drive, Novato, CA 94949, US  
(72) Jungles, Steven, Novato, CA California 94949, US  
Henderson, Mark, Larkspur, CA California 94939, US  
Sluzky, Victoria, Corte Madera, CA California 94925-1954, US  
Baffi, Robert, Moraga, CA California 94556, US  
(74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 05822282.9 / 1 845 952

**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 39/35**

**A61K 9/48** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 9/48** → (51) **A61K 31/167**

**A61K 9/51** → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 9/70** (11) **2 436 380 A1**  
**A61F 13/02** **A61K 47/34**  
**A61L 15/00** **A61L 15/58**  
**C09J 7/02** **C09J 175/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10780653.1 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/059123 28.05.2010  
(87) WO 2010/137699 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009131349

- (54) • *FLICKENMATERIAL*
- *PATCH MATERIAL*
- *PANSEMENT ADHÉSIF*

- (71) Inoac Technical Center Co., Ltd., 13-4 Meieki-minami 2-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0003, JP  
Nichiban Co. Ltd., 3-3, Sekiguchi 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8663, JP  
(72) SATO, Eisaku, Kanagawa 259-1304, JP  
SAITO, Ryuji, Kanagawa 259-1304, JP  
HARAGUCHI, Kazutoshi, Tokyo 112-8663, JP  
KOIKE, Yoshiko, Tokyo 112-8663, JP  
IKAI, Tomonori, Tokyo 112-8663, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**A61K 31/00** → (51) **A23L 1/29**

(51) **A61K 31/137** (11) **2 436 381 A1**  
**A61P 5/14** **C07C 211/30**

- (25) En (26) En  
(21) 11193885.8 (22) 25.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.06.2006 EP 06116134

- (54) • *Kristallisierung von Halogenwasserstoffen von pharmazeutischen Verbindungen*

- *Crystallization of hydrohalides of pharmaceutical compounds*
- *Cristallisation d'hydrohalogénures de composés pharmaceutiques*

- (71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) Wieser, Josef, 6403 Polling, AT  
Lengauer, Hannes, 6250 Kundl, AT  
Klingler, Elfriede, 6311 Wildschönau-Oberau, AT

Pichler, Arthur, 6250 Kundl, AT  
Sturm, Hubert, 6020 Innsbruck, AT

- (74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 8, 80331 München, DE

(62) 09173721.3 / 2 145 890  
07785845.4 / 2 032 521

**A61K 31/137** → (51) **A61K 38/07**

(51) **A61K 31/16** (11) **2 436 382 A1**  
**A61K 31/295** **A61K 33/26**  
**A61K 33/30** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11195407.9 (22) 24.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.09.2006 US 84830006 P

- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen von HDAC-Inhibitoren und chelatierbare Metallverbindungen, und Metall-HDAC-Inhibitor-Chelatkomplexe*

- *Pharmaceutical compositions of HDAC inhibitors and chelatable metal compounds, and metal-HDAC inhibitor chelate complexes*
- *Compositions pharmaceutiques d'inhibiteurs HDAC et composés métalliques chélatants et complexes chélatés d'inhibiteur HDAC métallique*

- (71) Merck Sharp & Dohme Corporation, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US  
(72) MCKEOWN, Arlene, E., Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US  
MILLER, Thomas, A., Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US

- (74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB  
(62) 07861361.9 / 2 079 462

(51) **A61K 31/167** (11) **2 436 383 A1**  
**A61K 9/48** **A61K 31/34**  
**A61K 47/34** **A61P 1/02**  
**A61P 25/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10780650.7 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059103 28.05.2010

(87) WO 2010/137696 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 JP 2009130917

- (54) • *ORAL EINNEHMBARE MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND ORAL EINNEHMBARE KAPSEL MIT DER DARIN EINGEKAPSELTEN ZUSAMMENSETZUNG*
- *ORAL MEDICINAL COMPOSITION AND ORAL MEDICINAL CAPSULE HAVING THE COMPOSITION ENCAPSULATED THEREIN*
- *COMPOSITION MÉDICINALE ORALE ET CAPSULE MÉDICINALE ORALE CONTENANT UNE COMPOSITION ENCAPSULÉE À L'INTÉRIEUR*

- (71) Morishita Jintan Co., Ltd., 2-40, Tamatsukuri 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8566, JP

- (72) SHIMOO, Tsuyoshi, Osaka-shi Osaka 540-8566, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A61K 31/19** → (51) **A23L 1/29**

**A61K 31/198** → (51) **A61K 31/7004**

**A61K 31/201** → (51) **A23L 1/29**

**A61K 31/202** → (51) **A23L 1/29**

**A61K 31/282** → (51) **C12N 15/00**

**A61K 31/295** → (51) **A61K 31/16**

**A61K 31/337** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 31/337** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 31/34** → (51) **A61K 31/167**

**A61K 31/35** → (51) **C07H 17/00**

**A61K 31/352** → (51) **C07D 311/58**

**A61K 31/353** → (51) **C07D 311/58**

**A61K 31/415** → (51) **C07D 231/12**

**A61K 31/4152** → (51) **C07D 231/46**

**A61K 31/4155** → (51) **C07D 231/46**

**A61K 31/4178** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/4184** → (51) **C07D 405/14**

**A61K 31/4192** → (51) **C07D 231/12**

**A61K 31/423** → (51) **C07D 405/14**

**A61K 31/427** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 31/427** → (51) **C07H 17/00**

**A61K 31/428** → (51) **C07D 405/14**

**A61K 31/44** → (51) **C07D 213/76**

**A61K 31/4412** → (51) **C07D 213/63**

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

**A61K 31/4412** → (51) **C12N 15/00**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 405/14**

**A61K 31/445** → (51) **C07H 17/00**

**A61K 31/4468** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/454** → (51) **C07D 403/12**

**A61K 31/454** → (51) **C07D 405/14**

**A61K 31/4745** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 31/495** → (51) **C07D 241/04**

**A61K 31/496** → (51) **A61K 31/497**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 241/04**

(51) **A61K 31/497** (11) **2 436 384 A2**  
**A61K 9/00** **A61K 31/496**  
(25) En (26) En  
(21) 11190103.9 (22) 24.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 US 286718 P

(54) • *Orale Aripiprazollösung*  
• *Aripiprazole oral solution*  
• *Solution orale d'aripiprazole*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) PARAB, Prakash, Monroe Township, New Jersey 08831, US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwältin Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(62) 02723964.9 / 1 381 367

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

(51) **A61K 31/505** (11) **2 436 385 A1**  
**A61P 11/00** **C07D 239/34**

(25) Ja (26) En

(21) 09845227.9 (22) 29.05.2009

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

(86) JP 2009/059840 29.05.2009

(87) WO 2010/137160 2010/48 02.12.2010

(54) • *PROPHYLAKTISCHES ODER THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN LUNGENFIBROSE*

• *PROPHYLACTIC OR THERAPEUTIC AGENT FOR PULMONARY FIBROSIS*

• *AGENT PROPHYLACTIQUE OU THERAPEUTIQUE POUR FIBROSE PULMONAIRE*

(71) Shizuoka Coffein Co., Ltd., 129, Suidocho Aoi-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0008, JP

(72) HATTORI Noboru, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8551, JP

UEDA Kentaro, Shizuoka-shi Shizuoka 420-0007, JP

AKASHIMA Makoto, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8007, JP

TAKAGI Masamichi, Shizuoka-shi Shizuoka 421-0101, JP

(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 31/505** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/505** → (51) **C07D 239/34**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 239/34**

**A61K 31/513** → (51) **C12N 15/00**

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

**A61K 31/522** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 31/522** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 31/53** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/53** → (51) **C12N 15/00**

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 241/04**

(51) **A61K 31/7004** (11) **2 436 386 A1**  
**A61K 31/198**

(25) Ja (26) En

(21) 09845198.2 (22) 27.05.2009

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

(86) JP 2009/059682 27.05.2009

(87) WO 2010/137131 2010/48 02.12.2010

(54) • *STABILE LYOPHILISIERTE ZUBEREITUNG MIT EINER ANTHRACYKLIN-VERBINDUNG*

• *STABLE LYOPHILIZED PREPARATION COMPRISING ANTHRACYCLINE COMPOUND*

• *PRÉPARATION LYOPHILISÉE STABLE COMPRENANT UN COMPOSÉ D'ANTHRACYCLINE*

(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP

(72) HIROFUJI, Hajimu, Ehime 7920001, JP

HASHIMOTO, Hotaka, Ibaraki-shi Osaka 567-0878, JP

TANAKA, Kazunari, Ibaraki-shi Osaka 567-0878, JP

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

**A61K 31/704** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 31/7048** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 31/7072** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 33/06** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 33/24** → (51) **C12N 15/00**

**A61K 33/26** → (51) **A61K 31/16**

**A61K 33/30** → (51) **A61K 31/16**

(51) **A61K 35/12** (11) **2 436 387 A1**

**A61K 35/30** **A61K 35/76**

**A61K 38/45** **A61K 48/00**

**A61P 25/28** **C12Q 1/02**

**C12Q 1/25** **C12N 5/10**

**C12N 9/00** **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En

(21) 10780502.0 (22) 24.05.2010

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

(86) JP 2010/058722 24.05.2010

(87) WO 2010/137547 2010/48 02.12.2010

(30) 25.05.2009 JP 2009124811

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM IN DIE PROLIFERATION UND DIFFERENZIERUNG VON ZELLEN DES ZENTRALNERVENSYSTEMS INVOLVIERTEN NUKLEARFAKTOR*

• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING NUCLEAR FACTOR INVOLVED IN PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION OF CENTRAL NEURONAL CELLS*

• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN FACTEUR NUCLÉAIRE IMPLIQUÉ DANS LA PROLIFÉRATION ET LA DIFFÉRENTIATION DE CELLULES NEURONALES CENTRALES*

(71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP

(72) HANDA, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP

ANDO, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP

ITOH, Takumi, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP

HOTTA, Kentaro, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP

(74) Ford, Hazel, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 35/20** → (51) **A23L 1/29**

**A61K 35/30** → (51) **A61K 35/12**



**A61K 35/76** → (51) **A61K 35/12**

**A61K 36/258** → (51) **A61K 36/79**

(51) **A61K 36/79** (11) **2 436 388 A2**  
**A61K 36/896** **A61K 36/258**

(25) Ko (26) En  
(21) 10780757.0 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/003288 25.05.2010  
(87) WO 2010/137846 2010/48 02.12.2010  
(88) 31.03.2011

(30) 26.05.2009 KR 20090045858  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHÖHUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT VON SAPONIN**  
• **COMPOSITION FOR INCREASING THE BIOAVAILABILITY OF SAPONIN**  
• **COMPOSITION POUR ACCROÎTRE DE LA BIODISPONIBILITÉ DE LA SAPONINE**

(71) Amorepacific Corporation, 181, 2-ka, Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR  
(72) JEON, Hee Young, Yongin-si Gyeonggi-do 448-982, KR

LEE, Ji Hae, Yongin-si Gyeonggi-do 446-905, KR

JOO, Kyung Mi, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-810, KR

PARK, Chan Woong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, KR

LIM, Kyung Min, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-810, KR

SEO, Dae Bang, Yongin-si Gyeonggi-do 446-958, KR

LEE, Sang Jun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, KR

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

**A61K 36/896** → (51) **A61K 36/79**

**A61K 38/00** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 38/00** → (51) **C07K 7/08**

(51) **A61K 38/01** (11) **2 436 389 A1**  
**A23J 3/34** **A23L 1/305**  
**A61P 37/08**

(25) En (26) En  
(21) 10186222.5 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Proteinhydrolysate auf Milchbasis und Babynahrungsformeln und Nährstoffzusammensetzungen daraus**  
• **Milk-based protein hydrolysates and infant formulae and nutritional compositions made thereof**  
• **Hydrolysats de protéine à base de lait et formulations pour nourrissons et compositions nutritionnelles fabriquées à partir de ceux-ci**

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

(72) Affolter, Michael, 1073 Savigny, CH  
Bureau-Franz, Isabelle, 1066 Epalinges, CH  
Maynard, Françoise, 3095 Spiegel bei Bern, CH

Mercenier, Annick, 1030 Bussigny, CH  
Panchaud, Alexandre, 1000 Lausanne 26, CH

(74) Corticchiato, Olivier, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**A61K 38/04** → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 38/07** (11) **2 436 390 A1**

**A61K 38/08** **A61K 38/10**  
**A61K 31/137** **A61K 45/06**  
**A61K 47/18** **A61K 47/24**  
**A61K 9/00** **A61P 23/02**

(25) En (26) En  
(21) 11183581.5 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.09.2010 US 895000

(54) • **Topische anästhetische Verwendungen von Szeto-Schiller-Peptiden**  
• **Topical Anesthetic Uses of Szeto-Schiller Peptides**  
• **Utilisations anesthésiques topiques de peptides Szeto-Schiller**

(71) Perricone, Nicholas V., 639 Research Parkway, Meriden, CT 06450, US

(72) Perricone, Nicholas V., Meriden, CT 06450, US

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 38/08** → (51) **A61K 38/07**

**A61K 38/10** → (51) **A61K 38/07**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 436 391 A2**  
**C07K 14/715** **A61K 31/7048**

**A61K 31/7072** **A61K 31/704**  
**A61K 31/4745** **A61K 31/427**  
**A61K 31/337** **A61K 31/522**  
**C12N 15/11** **C12N 15/115**

(25) En (26) En  
(21) 11180217.9 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.11.2004 US 980211

30.11.2004 US 632358 P

01.12.2004 US 632609 P

10.02.2005 US 652496 P

11.02.2005 US 652494 P

01.04.2005 US 667866 P

15.04.2005 US 672200 P

(54) • **Stabilisierte Aptamere für einen aus Plättchen gewonnenen Wachstumsfaktor und ihre Verwendung als Krebstherapiemittel**  
• **Stabilized aptamers to platelet derived growth factor and their use as oncology therapeutics**  
• **Aptamères stabilisés pour plaquettes dérivés du facteur de croissance et leur utilisation en tant que produits thérapeutiques oncologiques**

(71) Archemix LLC, 601 Montgomery Street, Suite 2020, San Francisco, CA 94111, US

(72) Preiss, Jeffrey, Somerville, MA 02145, US  
Wilson, Charles, Concord, MA 01742, US

Stanton, Martin, Boulder CO 80301, US  
Diener, John, Cambridge, MA 02139, US

Epstein, David, Belmont, MA 02478, US  
McCauley, Thomas, Cambridge, MA 02141, US

McCauley, Dilara, Cambridge, MA 02141, US

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

(62) 05824135.7 / 1 807 107

**A61K 38/17** → (51) **C07K 14/715**

(51) **A61K 38/19** (11) **2 436 392 A1**  
**A61P 19/02** **A61P 19/08**

**A61F 2/28** **A61F 2/82**

**A61L 27/54**

(25) Zh (26) En

(21) 10779997.5 (22) 25.05.2010

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

(86) CN 2010/000740 25.05.2010

(87) WO 2010/135915 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 CN 200910052136

(54) • **VERWENDUNG VON MIDKIN UND MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT MIDKIN**  
• **USE OF MIDKINE AND MEDICAL DEVICE CONTAINING MIDKINE**  
• **UTILISATION DE MIDKINE, ET DISPOSITIF MÉDICAL CONTENANT DE LA MIDKINE**

(71) Shanghai Jiaotong University, 800, Dongchuan Road Minhang District, Shanghai 200240, CN  
Shanghai Regenome Biomedical Technology Co. Ltd, Room J201 Building 3 No. 500 Caobao Road, Shanghai 200233, CN

(72) HAN, Wei, Shanghai 200240, CN

ZHANG, Zhonghui, Shanghai 200240, CN

(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

**A61K 38/20** → (51) **C07K 14/715**

**A61K 38/43** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 38/45** → (51) **A61K 35/12**

(51) **A61K 38/52** (11) **2 436 393 A1**  
**A61K 39/395** **C07H 21/04**  
**C12P 21/02** **C12N 9/10**

(25) En (26) En  
(21) 11194120.9 (22) 19.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 19.12.2001 US 341947 P

19.09.2002 US 411859 P

(54) • **Humane Diacylglycerol acyltransferase 2 - (DGAT2-) Familienmitglieder und Verwendungen davon**

• **Human diacylglycerol acyltransferase 2 (DGAT2) family members and uses thereof**

• **Éléments de la famille de la diacylglycérol acyltransférase 2 (DGAT2) humaine et leurs utilisations**

(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) Gimeno, Ruth, E., Wellesley MA Massachusetts 02481, US

Wu, Zhidan, Boston MA Massachusetts 02120, US

Kapeller-Libermann, Rosana, Chestnut Hill MA Massachusetts 02467, US

Hubbard, Brian, K., Beverly MA Massachusetts 01915, US

(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(62) 02805653.9 / 1 455 815

(51) **A61K 39/00** (11) **2 436 394 A1**  
**C07K 14/705** **C12N 15/00**  
**A61K 38/00** **A61K 38/04**

(25) En (26) En  
(21) 11175439.6 (22) 09.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.05.2006 GB 0609121

(54) • **Peptidtherapie**  
• **Peptide therapy**  
• **Thérapie par peptides**

(71) The University of Birmingham, Edgbaston Birmingham West Midlands B15 2TT, GB

(72) Ball, Simon, Birmingham, B15 2LN, GB



(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(62) 07732718.7 / 2 026 836

**A61K 39/00** → (51) **A61K 49/00**

(51) **A61K 39/35** (11) **2 436 395 A2**  
**A61K 9/20** **A61K 39/36**  
**A61K 9/00**

(25) En (26) En

(21) 11181642.7 (22) 26.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 26.11.2002 DK 200201825

26.11.2002 US 429086 P

24.02.2003 DK 200300279

(54) • *Allergendarreichungsform*

• *An allergen dosage form*

• *Forme pharmaceutique allergène*

(71) Alk-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970 Hørsholm, DK

(72) Jacobi, Henrik Hugo, 2920 Charlottenlund, DK

Lundegaard, Annette Rømmelmayer, 2860 Søborg, DK

Houghton, Christian Gauguin, 2820

Gentofte, DK

Aasmul-Olsen, Stig, 2942 Skodsborg, DK

Mærkedahl, Lise Lund, 3480 Fredensborg, DK

Andersen, Jan Søndergård, 3400 Hillerød, DK

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(62) 03775108.8 / 1 567 123

**A61K 39/35** → (51) **C07K 14/435**

**A61K 39/36** → (51) **A61K 39/35**

**A61K 39/395** → (51) **A61K 38/52**

**A61K 39/395** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/18**

(51) **A61K 45/00** (11) **2 436 396 A1**  
**A61K 31/53** **A61P 25/00**  
**A61P 25/14** **A61P 25/18**  
**C07D 403/12**

(25) Ja (26) En

(21) 10780643.2 (22) 28.05.2010

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

(86) JP 2010/059085 28.05.2010

(87) WO 2010/137689 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 JP 2009129780

(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND/ ODER PRÄVENTION VON AUFMERKSAMKEITSDEFIZITEN/HYPERAKTIVITÄTSSTÖRUNGEN*

• *NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTION AND/OR TREATMENT OF ATTENTION DEFICIT/HYPERACTIVITY DISORDER*

• *NOUVELLE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE À LA PRÉVENTION ET/ OU AU TRAITEMENT D'UN TROUBLE DÉFICITAIRE DE L'ATTENTION AVEC HYPERACTIVITÉ*

(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(72) TAKAHASHI, Shinji, North Deerfield, IL 60015, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **2 436 397 A1**  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**  
**A61P 43/00** **C07K 16/24**  
**C07K 16/46** **G01N 33/15**  
**G01N 33/50** **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En

(21) 10780608.5 (22) 27.05.2010

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

(86) JP 2010/059008 27.05.2010

(87) WO 2010/137654 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 JP 2009131331

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ANTAGONISTEN EINES LIGANDEN DER EGF-FAMILIE ALS BESTANDTEIL*

• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING ANTAGONIST OF EGF FAMILY LIGAND AS COMPONENT*

• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN ANTAGONISTE D'UN LIGAND DE LA FAMILLE DE L'EGF EN TANT QUE COMPOSANT*

(71) Forerunner Pharma Research Co., Ltd., 2-16 Komaba 4-chome, Meguro-ku Tokyo 153-0041, JP

(72) YOSHIDA, Kenji, Tokyo 153-0041, JP

ITO, Hirotaka, Tokyo 153-0041, JP

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

**A61K 45/06** → (51) **A61K 38/07**

**A61K 47/02** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 47/14** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 47/18** → (51) **A61K 38/07**

**A61K 47/24** → (51) **A61K 38/07**

**A61K 47/26** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 31/167**

**A61K 47/38** → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 436 398 A1**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 10012573.1 (22) 30.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Amatoxinkonjugate mit verbesserten Linkern*

• *Amatoxin-conjugates with improved linkers*

• *Conjugués d'amatoxine avec liens améliorés*

(71) Heidelberg Pharma AG, Schriesheimer Strasse 101, 68526 Ladenburg, DE

(72) Anderl, Jan, 64397 Modautal, DE

Simon, Werner, 55595 Hüffelsheim, DE

Müller, Christoph, 69488 Birkenau, DE

(74) Virnekäs, Bernhard, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälté

Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **2 436 399 A1**  
**A61K 48/00** **C12N 15/11**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 10013588.8 (22) 13.10.2010

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

BA ME

(30) 10.09.2010 KR 20100089081

(54) • *Polymerische Nanoteilchen zur siRNA-Freisetzung mit Ladeinteraktion und kovalenter Bindung*

• *Polymeric nano-particles for siRNA delivery using charge interaction and covalent bonding*

• *Nanoparticules polymériques pour l'administration siRNA à l'aide d'interaction de charge et de liaison covalente*

(71) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 39-1, Hawolgok 2-dong, Seongbuk-gu Seoul, KR

(72) Kim, Kwang Meyung, Guru-Gu Seoul, KR

Kwon, Ick Chan, Nowon-Gu Seoul, KR

Choi, Kuiwon, Dongdaemun-Gu Seoul, KR

Huh, Myung Sook, Seongbuk-Gu Seoul, KR

Lee, Seung Young, Paju Gyeonggi-do, KR

Lee, So Jin, Dongdaemun-Gu Seoul, KR

(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrube Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**A61K 47/48** → (51) **C08B 37/00**

**A61K 48/00** → (51) **A61K 35/12**

**A61K 48/00** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 1/21**

(51) **A61K 49/00** (11) **2 436 400 A2**  
**A61K 39/00** **G01N 33/543**  
**G01N 33/569** **B01L 3/00**

(25) En (26) En

(21) 11180769.9 (22) 10.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 10.05.2006 US 799442 P

16.05.2006 US 800939 P

09.05.2007 US 746535

(54) • *Echtzeit-Detektion des Influenzavirus*

• *Real-time detection of Influenza virus*

• *Détection en temps réel du virus de la grippe*

(71) TheraNOS, Inc., 1430 O'Brien Drive, Suite H, Menlo Park, CA 94025, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Wilkinson, Marc George, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(62) 07762092.0 / 2 018 188

**A61K 49/18** → (51) **A61M 5/00**

**A61K 51/12** → (51) **A61M 5/00**

(51) **A61L 2/08** (11) **2 436 401 A1**

(25) En (26) En

(21) 11195791.6 (22) 01.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.06.2006 US 81030006 P  
15.05.2007 US 803829

(54) • *Strahlungssterilisierung medizinischer Vorrichtungen*  
• *Radiation sterilization of medical devices*  
• *Stérilisation de dispositifs médicaux par irradiation*

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

(72) Freeman, Abigail, Fremont, CA California 94539, US  
Riggs, Brian D., Temecula, CA California 92592, US  
Harrison, Robert, Santa Clara, CA California 95054, US  
Castro, Dan, Santa Clara, CA California 95051, US  
Huang, Bin, Pleasanton, CA California 94566, US  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

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

(62) 07809276.4 / 2 032 176

**A61L 2/18** → (51) **A01N 37/16**

(51) **A61L 9/12** (11) **2 436 402 A1**  
**A61L 9/14** **A61L 9/16**  
**F24F 3/12** **F24F 6/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 11182984.2 (22) 27.09.2011

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

BA ME

(30) 29.09.2010 JP 2010218598  
09.12.2010 JP 2010274212

(54) • *Verfahren und Gerät zur Reinigung von Luft*  
• *Method and device for cleaning air*  
• *Méthode et dispositif pour la purification d'air*

(71) Hishida, Iwao, 4-16, Hattoriminamimachi 4-chome, Toyonaka-shi Osaka 561-0853, JP

(72) Hishida, Iwao, Toyonaka-shi Osaka 561-0853, JP

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

**A61L 9/14** → (51) **A61L 9/12**

**A61L 9/16** → (51) **A61L 9/12**

**A61L 15/00** → (51) **A61K 9/70**

**A61L 15/58** → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61L 17/14** (11) **2 436 403 A1**  
**D06M 15/356** **D06M 15/285**  
**D06M 15/507**

(25) En (26) En  
(21) 11186828.7 (22) 23.04.2008

(84) DE ES FR GB IE IT

(30) 25.04.2007 US 789531

(54) • *Beschichtete Faser*  
• *Coated Filament*  
• *Filament revêtu*

(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) Stopek, Joshua, Guildford, CT 06437, US  
Cuevas, Brian, Cumming, GA Georgia 30040, US  
Hotter, Joseph, 69006 Lyon, FR

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(62) 08251495.1 / 2 008 672

**A61L 27/54** → (51) **A61K 38/19**

(51) **A61L 31/14** (11) **2 436 404 A2**  
**A61F 2/78** **A61F 2/00**  
**A61F 13/02** **B65D 83/00**  
**A61B 17/04**

(25) En (26) En  
(21) 11191001.4 (22) 30.09.2008

(84) DE ES FR GB IE IT

AL BA MK RS

(30) 16.10.2007 US 999079 P  
30.07.2008 US 182189

(54) • *Selbstklebende Implantate und Herstellungsverfahren*  
• *Self-adherent implants and methods of preparation*  
• *Implants auto-adhérents et procédés de préparation*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Nentwick, Brian, Greenfield Center, NY 12833, US  
Hadba, Ahmad Robert, Wallingford, CT 06492, US

(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(62) 08253182.3 / 2 050 474

**A61M 1/10** → (51) **F16K 11/085**

(51) **A61M 1/16** (11) **2 436 405 A1**  
**A61M 1/28** **G06F 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 11182447.0 (22) 23.09.2011

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

BA ME

(30) 29.09.2010 JP 2010218496  
30.09.2010 JP 2010220406

(54) • *Medizinische Heimanwendung*  
• *Home medical apparatus*  
• *Appareil médical domestique*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP

(72) Shimizu, Nobutaka, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP  
Saotome, Suguru, Hadano-shi, Kanagawa, JP  
Shioya, Takumi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**A61M 1/28** → (51) **A61M 1/16**

(51) **A61M 1/36** (11) **2 436 406 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10012243.1 (22) 30.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Vorrichtung zur extrakorporalen Blutbehandlung*  
• *An apparatus for extracorporeal blood treatment*  
• *Appareil pour traitement sanguin extracorporel*

(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE

(72) Suffritti, Mauro, 41036 Medolla, IT

Carpani, Michela, 41038 San Blagio (fraz. di San Felice sul Panaro), IT

(74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT

(51) **A61M 5/00** (11) **2 436 407 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11007638.7 (22) 20.09.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 US 894487

(54) • *Spritzenanordnungsträger*  
• *Syringe assembly carrier*  
• *Ensemble de support de seringue*

(71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 15 Hampshire Street, Mansfield MA 02048, US

(72) Finke, Melvin, DeLand, FL 32720, US

(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(51) **A61M 5/00** (11) **2 436 408 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11007645.2 (22) 20.09.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 US 894467

(54) • *Spritzenanordnung und Paket zum Versand dieser*  
• *Syringe assembly and package for distribution of same*  
• *Ensemble de seringue et son emballage de distribution*

(71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 15 Hampshire Street, Mansfield MA 02048, US

(72) Finke, Melvin, DeLand FL 32720, US  
Parker, Jonathan G., Carmel IN 46032, US  
Foster, John K., FL 32128, US  
Morefield, Ellen, DeLand FL 32720, US

(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(51) **A61M 5/00** (11) **2 436 409 A1**  
**A61K 49/18** **A61M 5/31**  
**A61K 51/12**

(25) En (26) En  
(21) 11194510.1 (22) 28.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.09.2004 US 613907 P

(54) • *Behälter mit eingeschränktem Qualitätswahrungsmittel*  
• *Container with constrained quality maintenance agent*  
• *Réceptif doté d'un agent de maintien d'une qualité restreinte*

(71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US

(72) Periasamy, Muthunadar, P., Chesterfield, MO Missouri 63017, US  
Hagen, William, A., O'Fallon, MO Missouri 63366, US  
Mahoney, Michael, R., Wentzville, MO Missouri 63385, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 05810234.4 / 1 809 351

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 436 410 A1**  
**A61K 49/18**  
**A61K 51/12**  
(25) En (26) En  
(21) 11194517.6 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 28.09.2004 US 613907 P  
(54) • *Behälter mit eingeschränktem Qualitätswahrungsmittel*  
• *Container with constrained quality maintenance agent*  
• *Réceptif doté d'un agent de maintien d'une qualité restreinte*  
(71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US  
(72) Periasamy, Muthunadar, P., Chesterfield, MO Missouri 63017, US  
Hagen, William, A., O'Fallon, MO Missouri 63366, US  
Mahoney, Michael, R., Wentzville, MO Missouri 63385, US  
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 05810234.4 / 1 809 351
- 
- (51) **A61M 5/28** (11) **2 436 411 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11007381.4 (22) 09.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 30.09.2010 US 894482  
(54) • *Verpackung einer Abgabevorrichtung zur aseptischen Befüllung und Verteilung*  
• *Packaging of delivery device for aseptic filling and distribution*  
• *Conditionnement de dispositif d'administration pour remplissage et distribution aseptique*  
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Melvin, Finke, DeLand, FL 32720, US  
Foster, John, K., Port Orange, FL 32128, US  
Morefield, Ellen, Deland, FL 32720, US  
Parker, Jonathan, G., Carmel, IN 46032, US  
(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- 
- A61M 5/31** → (51) **A61F 2/46**
- 
- A61M 5/31** → (51) **A61M 5/00**
- 
- A61M 5/315** → (51) **A61M 5/50**
- 
- (51) **A61M 5/32** (11) **2 436 412 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10186437.9 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Sprinklerkanüle*  
• *A sprinkler cannula*  
• *Canule d'arroseur*  
(71) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK  
(72) Dirac, Holger, 3460, Birkerød, DK  
Frederiksen, John Myhre, 4140, Borup, DK  
Thorup, Søren, 1800, Frederiksberg C, DK  
Justesen, Bo L., 4100, Ringsted, DK  
(74) Wollny, Inga Marie, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevelods Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK
- 
- (51) **A61M 5/50** (11) **2 436 413 A1**  
**A61M 5/315**  
(25) En (26) En  
(21) 11007214.7 (22) 06.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 29.09.2010 US 893532  
(54) • *Spritzenvorrichtung*  
• *Syringe assembly*  
• *Ensemble seringue*  
(71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 15 Hampshire Street, Mansfield MA 02048, US  
(72) Preis, Colin, Hopkinton, MA 01748, US  
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- 
- A61M 11/00** → (51) **B05B 1/08**
- 
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 436 414 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11004101.9 (22) 18.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 18.05.2010 US 345763 P  
29.11.2010 US 417659 P  
(54) • *Dosiszählwerke für Inhalatoren, Inhalatoren und deren Schäfte*  
• *Dose counters for inhalers, inhalers and shafts thereof*  
• *Compteurs de doses pour inhalateurs, inhalateurs et gaines associées*  
(71) Ivax Pharmaceuticals Ireland, Unit 301 Industrial Park, Waterford, IE  
Norton Waterford, Unit 301 Industrial Park, Waterford, IE  
TEVA Pharmaceuticals Ireland, Unit 301 Industrial Park, Waterford, IE  
(72) Uschold, Robert Charles, Leominster, MA 01453, US  
Karg, Jeffrey A., Hopkinton, MA 01748, US  
Clancy, Paul, Waterford City, IE  
Fenlon, Derek, Co. Wexford, IE  
Walsh, Declan, Gowran, Co. Kilkenny, IE  
Kaar, Simon, Donoughmore, Co. Cork, IE  
Hazenberg, Jan Geert, Kilkenny, Co. Kilkenny, IE  
Buck, Dan, Annewstown, Co. Waterford, IE  
(74) Cottam, David William, Teva Europe Patent Department 167 Fleet Street, London EC4A 2EA, GB  
(60) 11010209.2  
11010210.0  
11010211.8  
11010212.6  
11010213.4  
11010214.2  
11010215.9
- 
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 436 415 A1**  
**A61M 15/08** **B05B 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11007953.0 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 30.09.2010 DE 102010047847  
(54) • *Austragvorrichtung zum Austrag von Flüssigkeiten*  
• *Discharge device for discharging liquids*  
• *Dispositif de sortie destiné à la sortie de liquides*
- 
- (71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-56, 78315 Radolfzell, DE  
(72) Kohnle, Jörg, 78056 VS-Schwenningen, DE  
Carrico, Silvio, 78224 Singen, DE  
Helmlinger, Michael, 78215 Radolfzell, DE  
(74) Klement, Lukas, Patentanwälte Ruff, Wilhelm Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- 
- A61M 15/00** → (51) **B05B 1/08**
- 
- A61M 15/00** → (51) **B05B 11/00**
- 
- A61M 15/08** → (51) **A61M 15/00**
- 
- A61M 16/00** → (51) **C01B 3/06**
- 
- (51) **A61M 25/00** (11) **2 436 416 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11183053.5 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 30.09.2010 US 894249  
(54) • *Katheteranordnung mit Abdichtelement*  
• *Catheter Assembly including Sealing Member*  
• *Ensemble formant cathéter incluant un élément de scellement*  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Haarala, Brett, Framingham, MA Massachusetts 01701, US  
Braga, Richard, N. Easton, MA Massachusetts 02356, US  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- 
- (51) **A61M 25/00** (11) **2 436 417 A1**  
**A61M 25/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11183305.9 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 30.09.2010 US 894333  
(54) • *Einführungshülse für Katheter*  
• *Introducer Sheath for Catheters*  
• *Gaine d'introducteur pour cathéters*  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Chebator, Casey, Weymouth, MA Massachusetts 02191, US  
Chan, A. Ken, Framingham, MA Massachusetts 01702, US  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- 
- A61M 25/00** → (51) **A61M 27/00**
- 
- (51) **A61M 25/01** (11) **2 436 418 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11183344.8 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 30.09.2010 US 894882  
(54) • *Tunnelvorrichtung und Verwendungsverfahren*  
• *Tunneler device and method of use*  
• *Dispositif de tunnellation et son procédé d'utilisation*



(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US	(51) <b>A61N 1/05</b> A61N 1/08	(11) <b>2 436 422 A1</b> A61N 1/37	(74) Hall, Christopher David, et al, Fry Heath Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley RH6 7DQ, GB
(72) Martin, Peter, Assonet, MA Massachusetts 02702, US Cote, Steven, Uxbridge, MA Massachusetts 01569, US Burgess, Dillon, Cranston, RI Rhode Island 02921, US	(25) De (21) 11179128.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) De (22) 29.08.2011	<b>A61P 1/02</b> → (51) <b>A61K 31/167</b>
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	BA ME (30) 23.09.2010 US 385565 P (54) • <i>Implantierbarer Hydrogelsensor</i> • <i>Implantable hydrogel sensor</i> • <i>Capteur à hydrogel implantable</i>		<b>A61P 1/02</b> → (51) <b>C07D 405/14</b>
<b>A61M 25/06</b> → (51) <b>A61M 25/00</b>	(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE		<b>A61P 1/04</b> → (51) <b>C07D 405/14</b>
(51) <b>A61M 27/00</b> (11) <b>2 436 419 A1</b> <b>A61M 25/00</b>	(72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, DE (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE		<b>A61P 1/16</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>
(25) En (26) En (21) 11183166.5 (22) 28.09.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>A61N 1/06</b> → (51) <b>A61B 18/18</b>		<b>A61P 3/00</b> → (51) <b>A61K 9/20</b>
BA ME (30) 29.09.2010 US 894111 (54) • <i>Mehrfacher Lumenventrikulär-Ablasskatheter</i> • <i>Multiple lumen ventricular drainage catheter</i> • <i>Cathéter de drainage ventriculaire à plusieurs lumières</i>	(51) <b>A61N 1/375</b> (11) <b>2 436 423 A1</b> <b>A61N 1/39</b>		<b>A61P 3/04</b> → (51) <b>C07D 239/34</b>
(71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US (72) Wilson, Stephen F., Raynham, MA Massachusetts 02767, US Neukom, Emilie, 6300 Zurich, CH (74) Small, Gary James, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	(25) En (26) En (21) 11191116.0 (22) 07.09.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>C07D 239/34</b>
(51) <b>A61M 29/00</b> (11) <b>2 436 420 A1</b> <b>A61F 2/06</b> A61M 29/02	AL BA HR MK RS (30) 08.09.2006 US 825052 P (54) • <i>Zweibege-Drehmomentschlüssel-Verfahren und -Vorrichtung</i> • <i>Two-way torque wrench method and apparatus</i> • <i>Procédé et appareil de clé dynamométrique bidirectionnelle</i>		<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 239/34</b>
(25) En (26) En (21) 11008389.6 (22) 01.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US (72) The designation of the inventor has not yet been filed (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE (62) 07837935.1 / 2 059 301		<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 405/14</b>
(30) 03.03.2004 US 550570 P (54) • <i>Schnellaustauschballonkatheter mit umflochtener Welle</i> • <i>Rapid exchange balloon catheter with braided shaft</i> • <i>Cathéter à échange rapide présentant un tube tressé</i>	<b>A61N 1/39</b> → (51) <b>A61N 1/375</b>		<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>
(71) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US (72) Fisher, Beau, Danville, CA, US (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE (62) 05732485.7 / 1 758 638	<b>A61N 1/40</b> → (51) <b>A61B 18/18</b>		<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07K 7/08</b>
(51) <b>A61M 39/16</b> (11) <b>2 436 421 A1</b>	(51) <b>A61N 5/10</b> (11) <b>2 436 424 A1</b>		<b>A61P 5/14</b> → (51) <b>A61K 31/137</b>
(25) En (26) En (21) 11183050.1 (22) 28.09.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 11007912.6 (22) 29.09.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		<b>A61P 7/02</b> → (51) <b>C07D 405/14</b>
BA ME (30) 30.09.2010 US 894966 (54) • <i>Antimikrobieller Luer-Adapter</i> • <i>Antimicrobial luer adapter</i> • <i>Adaptateur Luer antimicrobien</i>	(30) 01.10.2010 US 896222 (54) • <i>Röntgentherapieplanung und -abwicklung</i> • <i>Radiotherapy planning and delivery</i> • <i>Planification et administration de radiothérapie</i>		<b>A61P 7/04</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US (72) Sansoucy, Michael, Wrentham, Massachusetts 02093, US (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	(71) Guckenburger, Matthias, Joint Department of Physics The Institute of Cancer Research and Royal Marsden NHS Foundation Trust Downs Road, Sutton Surrey SM2 5PT, GB Kavanagh, Anthony Patrick, Joint Department of Physics The Institute of Cancer Research and Royal Marsden NHS Foundation Trust Downs Road, Sutton Surrey SM2 5PT, GB Brown, Kevin, 200 New Street, Horsham West Sussex RH13 5EJ, GB (72) Guckenburger, Matthias, Sutton Surrey SM2 5PT, GB Kavanagh, Anthony Patrick, Sutton Surrey SM2 5PT, GB Brown, Kevin, Horsham West Sussex RH13 5EJ, GB		<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>C07D 239/34</b>
			<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>C07K 7/08</b>
			<b>A61P 9/08</b> → (51) <b>C07D 405/14</b>
			<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>C07D 213/76</b>
			<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>C07D 239/34</b>
			<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>C07D 405/14</b>
			<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>C07K 7/08</b>
			<b>A61P 9/12</b> → (51) <b>C07D 239/34</b>
			<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>A61K 31/505</b>
			<b>A61P 11/02</b> → (51) <b>C07D 213/76</b>
			<b>A61P 11/06</b> → (51) <b>C07D 213/76</b>
			<b>A61P 13/12</b> → (51) <b>C07D 239/34</b>
			<b>A61P 13/12</b> → (51) <b>C07D 405/14</b>
			<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>C07D 213/76</b>
			<b>A61P 17/02</b> → (51) <b>C07K 7/08</b>
			<b>A61P 17/02</b> → (51) <b>C07K 14/715</b>
			<b>A61P 17/06</b> → (51) <b>C07D 213/76</b>
			<b>A61P 19/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>
			<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>A61K 38/19</b>
			<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>C07D 213/76</b>
			<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>
			<b>A61P 19/08</b> → (51) <b>A61K 38/19</b>
			<b>A61P 23/02</b> → (51) <b>A61K 38/07</b>

<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) <b>A63H 33/08</b> (11) <b>2 436 429 A1</b>	(25) Zh (26) En	(21) 10780058.3 (22) 24.05.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 231/12</b>	BA ME	(86) CN 2010/073132 24.05.2010	(87) WO 2010/135977 2010/48 02.12.2010	(30) 25.05.2009 CN 200920138631 U	(54) • <b>DREIDIMENSIONALE KUNSTSTOFF-RHOMBUS-EINHEIT FÜR EIN BAUSPIEL-ZEUG</b> • <b>THREE-DIMENSIONAL PLASTIC RHOMBIC UNIT OF CONSTRUCTION TOY</b> • <b>UNITÉ RHOMBIQUE TRIDIMENSIONNELLE EN PLASTIQUE POUR UN JOUET À MONTER</b>
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 239/34</b>	(54) • <b>Rückschlagventil, Atemfiltermaske</b> • <b>Uni-directional valve, filtering face mask</b> • <b>Soupape de retenue, masque filtrant</b>	(71) Moldex-Metric AG & Co. KG, Tübinger Strasse 50, 72141 Walddorfhäslach, DE	(72) Skov, Torben, D-72124 Pliezhausen, DE	(74) Clarenbach, Carl-Philipp, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, DE-70469 Stuttgart, DE	(71) Lin, Hualong, Room 601 No.29 Xinghua Road Siming, Xiamen, Fujian 361000, CN Wang, Xiaoyong, No.282 Changban Yuban Village Huian, Quanzhou, Fujian 362122, CN
<b>A61P 25/02</b> → (51) <b>A61K 31/167</b>	(71) Molde-Metric AG & Co. KG, Tübinger Strasse 50, 72141 Walddorfhäslach, DE	(72) Skov, Torben, D-72124 Pliezhausen, DE	(74) Clarenbach, Carl-Philipp, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, DE-70469 Stuttgart, DE	(72) Lin, Hualong, Xiamen, Fujian 361000, CN Wang, Xiaoyong, Quanzhou, Fujian 362122, CN	(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE
<b>A61P 25/04</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>					
<b>A61P 25/14</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>					
<b>A61P 25/18</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>					
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 35/12</b>					
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07K 16/18</b>					
<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>C07D 239/34</b>					
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 213/76</b>					
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>					
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07K 7/08</b>					
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 9/14</b>					
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/16</b>					
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>					
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>					
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 311/58</b>					
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C12N 15/00</b>					
<b>A61P 37/02</b> → (51) <b>C07K 16/24</b>					
<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>A61K 38/01</b>					
<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>C07K 16/24</b>					
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>					
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 213/63</b>					
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 213/64</b>					
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 213/76</b>					
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 239/34</b>					
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C12N 15/00</b>					
<b>A61Q 5/02</b> → (51) <b>A61K 8/39</b>					
<b>A61Q 5/04</b> → (51) <b>A61K 8/42</b>					
<b>A61Q 5/06</b> → (51) <b>A61K 8/81</b>					
<b>A61Q 5/08</b> → (51) <b>A61K 8/42</b>					
<b>A61Q 5/10</b> → (51) <b>A61K 8/42</b>					
<b>A61Q 5/12</b> → (51) <b>A61K 8/39</b>					
<b>A61Q 5/12</b> → (51) <b>A61K 8/41</b>					
<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/31</b>					
(51) <b>A62B 18/10</b> (11) <b>2 436 425 A1</b>					
(25) En (26) En					
(21) 10013194.5 (22) 01.10.2010					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
BA ME					
(54) • <b>Rückschlagventil, Atemfiltermaske</b> • <b>Uni-directional valve, filtering face mask</b> • <b>Soupape de retenue, masque filtrant</b>					
(71) Moldex-Metric AG & Co. KG, Tübinger Strasse 50, 72141 Walddorfhäslach, DE					
(72) Skov, Torben, D-72124 Pliezhausen, DE					
(74) Clarenbach, Carl-Philipp, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, DE-70469 Stuttgart, DE					
<b>A63B 23/16</b> → (51) <b>A61H 1/02</b>					
(51) <b>A63B 69/02</b> (11) <b>2 436 426 A1</b>					
(25) Fr (26) Fr					
(21) 11290440.4 (22) 27.09.2011					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
BA ME					
(30) 29.09.2010 FR 1003860					
(54) • <b>Griff einer Fechtwaffe, und zugehörige Fechtwaffe</b> • <b>Grip of a fencing weapon and associated fencing weapon</b> • <b>Poignée d'une arme d'escrime et arme d'escrime associée</b>					
(71) Berhault-Mercier, Jean-Paul, 79, Avenue René Panhard, 94320 Thiais, FR					
(72) Berhault-Mercier, Jean-Paul, 94320 Thiais, FR					
(51) <b>A63B 69/34</b> (11) <b>2 436 427 A1</b>					
(25) Ko (26) En					
(21) 09845267.5 (22) 11.06.2009					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR					
(86) KR 2009/003152 11.06.2009					
(87) WO 2010/137760 2010/48 02.12.2010					
(30) 28.05.2009 KR 20090046746					
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUM KICK-TRAINING</b> • <b>APPARATUS FOR KICKING EXERCISE</b> • <b>APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT AUX FRAPPES</b>					
(71) Eorg. Co. Ltd., 808 Jungang Royal officetel 1355-8 Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-070, KR					
(72) JANG, Hun Il, Suwon-si Gyeonggi-Do 440-813, KR					
(74) Munk, Ludwig, pa-Munk Patentanwälte Munk Prinzregentenstrasse 3, 86150 Augsburg, DE					
(51) <b>A63C 11/22</b> (11) <b>2 436 428 A1</b>					
(25) Fr (26) Fr					
(21) 10306050.5 (22) 29.09.2010					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR					
BA ME RS					
(54) • <b>Stock, insbesondere für Snow-Board</b> • <b>Stick, in particular for a snowboard</b> • <b>Bâton notamment pour planche à neige</b>					
(71) Robert, Christophe, 22 Rue de la Garenne, 44120 Vertou, FR					
Aubin, David, 30 rue Marie Curie, 78990 Elancourt, FR					
(72) Robert, Christophe, 44120 Vertou, FR					
Aubin, David, 78990 Elancourt, FR					
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR					
(51) <b>B01D 21/00</b> (11) <b>2 436 430 A1</b>					
(25) En (26) En					
(21) 10183784.7 (22) 30.09.2010					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR					
BA ME RS					
(54) • <b>Vorrichtung und Verfahren zur Entfernung von Teilchen aus Wasser</b> • <b>Apparatus and method for removing particles from water</b> • <b>Appareil et procédé pour éliminer les particules dans l'eau</b>					
(71) GEA 2H Water Technologies GmbH, Dieselweg 5, 48493 Wetzringen, DE					
(72) The designation of the inventor has not yet been filed					
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE					
(51) <b>B01D 35/30</b> (11) <b>2 436 431 A2</b>					
(25) En (26) En					
(21) 11191061.8 (22) 07.08.2003					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR					
(30) 07.08.2002 GB 0218318					
(54) • <b>Wasserbehandlungsvorrichtung</b> • <b>Water treatment apparatus</b> • <b>Appareil de traitement des eaux</b>					
(71) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway Isle of Man IM9 2RG, GB					
(72) Garvey, Vincent Joseph, Isle of Man, IM9 4BF, GB					
Donnelly, Vernon James, Isle of Man, IM2 1NL, GB					
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB					
(62) 03784277.0 / 1 526 909					
(51) <b>B01D 45/08</b> (11) <b>2 436 432 A1</b>					
(25) De (26) De					
(21) 10183937.1 (22) 30.09.2010					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR					
BA ME RS					
(54) • <b>Tropfenabscheider</b> • <b>Droplet separator</b> • <b>Pare-goutte</b>					

- (71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
- (72) Gäbler, Ansoor, 78464, Konstanz, DE
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) **B01D 46/00** (11) **2 436 433 A1**  
**B60H 3/06**

- (25) En (26) En
- (21) 10185458.6 (22) 01.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Geruchsverhindernde Luftfilteranordnung für ein Fahrzeug
- Odour preventing air filter assembly for a vehicle
- Assemblage de filtre à air prévenant les odeurs pour véhicule

- (71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
- (72) Lindroth, Patrik, 42257, Hisings Backa, SE
- Libander, Patrik, 429 44, Särö, SE

**B01D 46/00** → (51) **B01D 46/44**

**B01D 46/00** → (51) **C04B 38/00**

(51) **B01D 46/44** (11) **2 436 434 A2**  
**B01D 46/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11183346.3 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.10.2010 US 896133
- (54) • Vorhersage der Nutzungsdauer eines Partikelfilters
- Particulate filter service life prediction
- Prédiction de la durée de vie utile d'un filtre à particules

- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Nevin, Ryan M, Waterloo, IA Iowa 50701, US
- Danan, Dou, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US
- Tuken, Taner, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US
- Triana, Antonio, Waterloo, IA Iowa 50701, US

- (74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **B01D 46/52** (11) **2 436 435 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09845152.9 (22) 20.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/005480 20.10.2009
- (87) WO 2010/137085 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 JP 2009131444

- (54) • FILTERELEMENT SOWIE DOPPELT GEFALTETES LUFTFILTER DAMIT
- FILTER ELEMENT AND DOUBLE-PLEATED AIR FILTER USING SAME
- ÉLÉMENT DE FILTRE ET FILTRE À AIR À DOUBLE PLI L'UTILISANT

- (71) Nippon Muki Co., Ltd., 5-1-5, Higashi-ueno, Taitou-ku Tokyo 110-0015, JP
- (72) KONNO, Yukihiko, Yuki-shi Ibaraki 307-0046, JP
- WATANABE, Masahiro, Yuki-shi Ibaraki 307-0046, JP

- YAMAGUCHI, Takeki, Yuki-shi Ibaraki 307-0046, JP
- HAYASHI, Shiro, Yuki-shi Ibaraki 307-0046, JP
- (74) Körför, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**B01D 53/047** → (51) **C01B 23/00**

(51) **B01D 53/32** (11) **2 436 436 A1**  
**B01J 35/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10780297.7 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/003591 28.05.2010
- (87) WO 2010/137337 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 JP 2009130440
- (54) • VERFAHREN ZUR GASENTFERNUNG ODER -ENTGIFTUNG
- METHOD FOR REMOVING OR DETOXIFYING GAS
- PROCÉDÉ D'EXTRACTION OU DE DÉTOXICATION DE GAZ

- (71) Sustainable Titania Technology Incorporated, Olive Bldg. 1F 5-38-6, Yoyogi Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
- (72) OGATA, Shiro, Tokyo 151-0053, JP
- MATSUI, Yoshimitsu, Tokyo 151-0053, JP
- (74) Vaillant, Jeanne, et al. Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

**B01D 53/94** → (51) **B01J 23/50**

**B01D 53/94** → (51) **B01J 23/58**

**B01D 53/94** → (51) **B01J 27/053**

**B01D 61/02** → (51) **C02F 1/04**

**B01D 61/22** → (51) **C02F 1/00**

**B01D 61/22** → (51) **C02F 1/44**

**B01D 61/44** → (51) **C02F 9/00**

**B01D 65/02** → (51) **C02F 1/44**

**B01D 65/10** → (51) **C02F 1/44**

**B01D 69/12** → (51) **B01D 71/02**

(51) **B01D 71/02** (11) **2 436 437 A1**  
**B01D 69/12** **C02F 1/44**

- (25) Zh (26) En
- (21) 09845102.4 (22) 20.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/074542 20.10.2009
- (87) WO 2010/135886 2010/48 02.12.2010
- (30) 25.05.2009 CN 200910069013
- 30.06.2009 CN 200910069504

- (54) • EMISSIONSMINDERNDE ELEKTROKATALYSEVERBUNDMEMBRAN UND MEMBRANREAKTOR
- ANTI-POLLUTION ELECTROCATALYSIS COMPOSITE MEMBRANE AND MEMBRANE REACTOR
- MEMBRANE COMPOSITE D'ÉLECTROCATALYSE ANTI-POLLUTION ET RÉACTEUR À MEMBRANE

- (71) Dalian Huaxinyuan Technology Development Limited Company, No. 3 Xinghai Zhonglongyuan Road, Shahekou District Dalian, Liaoning 116021, CN

- (72) LI, Jianxin, Tianjin 300160, CN
- WANG, Tonghua, Tianjin 300160, CN
- MA, Jun, Tianjin 300160, CN
- LIANG, Xiaoping, Tianjin 300160, CN
- YANG, Yang, Tianjin 300160, CN
- WANG, Hong, Tianjin 300160, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B01F 5/04** → (51) **B28C 7/00**

(51) **B01J 8/18** (11) **2 436 438 A1**  
**B01J 19/02** **C01B 33/027**

- (25) En (26) En
- (21) 11183361.2 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.10.2010 KR 20100095938
- (54) • Wirbelschichtreaktor
- Fluidized bed reactor
- Réacteur à lit fluidisé

- (71) Silicon Value LLC, 100 Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-804, KR
- (72) Jung, Yunsub, 157-010 SEOUL, KR
- Kim, Keunho, 680-010 ULSAN, KR
- Yoon, Yeokyun, 305-770 DAEJEON, KR
- Kim, Ted, 302-120 DAEJEON, KR
- (74) Colombo, Michel, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

**B01J 13/02** → (51) **A23L 1/035**

**B01J 19/02** → (51) **B01J 8/18**

(51) **B01J 21/06** (11) **2 436 439 A1**  
**B01J 23/46** **B01J 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11183612.8 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.10.2010 IN DE23622010
- (54) • Rutheniumkomplex-interkaliertes N-dotiertes oder N,S-codotiertes säulenförmiges Titantium-Montmorillonit und Herstellungsverfahren dafür
- Ruthenium complex intercalated N-doped or N,S-codoped titania pillared montmorillonite and a process for the preparation thereof
- Montmorillonite à colonne en titane à dopage N ou co-dopage N,S intercalé de complexe de ruthénium et son procédé de préparation

- (71) Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhawan 2 Rafi Marg, New Delhi 110001, IN
- (72) Parida, Kulamani, Orissa 751013, IN
- Varadwaj, Guru Bishwa Bidita, Orissa 751013, IN
- Sahoo, Prakash Chandra, Orissa 751013, IN
- Sahu, Swagatika, Orissa 751013, IN
- (74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B01J 23/46** → (51) **B01J 21/06**

(51) **B01J 23/50** (11) **2 436 440 A1**  
**B01J 35/10** **B01J 37/03**

- (25) En (26) En
- (21) 11183640.9 (22) 30.09.2011



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

BA ME

(30) 04.10.2010 US 897650

(54) • *Katalysator und Herstellungsverfahren dafür*

- *Catalyst and method of manufacture*
- *Catalyseur et procédé de fabrication*

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

(72) Lewis, Larry Neil, Niskayuna, NY 12309, US  
Colborn, Robert Edgar, Niskayuna, NY 12309, US

Mhadeshwar, Ashish Balkrishna, Niskayuna, NY 12309, US

Hancu, Dan, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B01J 23/58** (11) **2 436 441 A1**  
**B01D 53/94** **B01J 37/02**  
**F01N 3/10**

(25) Ja (26) En

(21) 10780611.9 (22) 27.05.2010

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

(86) JP 2010/059016 27.05.2010

(87) WO 2010/137657 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 JP 2009127310

(54) • *KATALYSATOR ZUR ABGASREINIGUNG*  
• *CATALYST FOR PURIFICATION OF EXHAUST GAS*  
• *CATALYSEUR POUR LA PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP

(72) MATSUEDA, Satoshi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP

HIRAI, Akimasa, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP

TAKI, Kenichi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP

YABUZAKI, Yuji, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP

(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B01J 27/053** (11) **2 436 442 A1**  
**B01D 53/94** **F01N 3/10**

(25) Ja (26) En

(21) 10780612.7 (22) 27.05.2010

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

(86) JP 2010/059017 27.05.2010

(87) WO 2010/137658 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 JP 2009127311

(54) • *KATALYSATOR ZUR REINIGUNG VON ABGAS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *CATALYST FOR PURIFICATION OF EXHAUST GAS, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*

(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP

(72) MATSUEDA, Satoshi, Shizuoka 437-1492, JP

HIRAI, Akimasa, Shizuoka 437-1492, JP

TAKI, Kenichi, Shizuoka 437-1492, JP

YABUZAKI, Yuji, Shizuoka 437-1492, JP

(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B01J 27/199** (11) **2 436 443 A1**  
**C07C 51/235** **C07C 57/05**  
**C07C 57/055** **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10780557.4 (22) 26.05.2010

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

(86) JP 2010/058869 26.05.2010

(87) WO 2010/137602 2010/48 02.12.2010

(30) 26.05.2009 JP 2009126943

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS ZUR HERSTELLUNG VON METHACRYLSÄURE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHACRYLSÄURE*  
• *METHOD FOR PRODUCING A CATALYST FOR PRODUCING METHACRYLIC ACID, AND METHOD FOR PRODUCING METHACRYLIC ACID*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR DESTINÉ À PRODUIRE DE L'ACIDE MÉTHACRYLIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L'ACIDE MÉTHACRYLIQUE*

(71) Nipponkayaku Kabushikikaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Gille, Christian, Gille Hrabal Patentanwälte Brucknerstraße 20, DE-40593 Düsseldorf, DE

**B01J 35/00** → (51) **B01J 21/06**

**B01J 35/02** → (51) **B01D 53/32**

**B01J 35/10** → (51) **B01J 23/50**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 23/58**

**B01J 37/03** → (51) **B01J 21/06**

**B01J 37/03** → (51) **B01J 23/50**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 436 444 A1**  
**G01N 35/02**

(25) En (26) En

(21) 10290526.2 (22) 01.10.2010

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

BA ME

(54) • *Mikrofluidische Vorrichtung zur Herstellung und Sammlung von Tröpfchen einer Flüssigkeit*

- *Microfluidic device for production and collection of droplets of a fluid*
- *Dispositif microfluidique pour la production et la collecte de gouttelettes de liquide*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, Rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR

(72) Potier, Marie-Claude, 75013 Paris, FR  
Tabeling, Patrick, 94240 L'Hay les Roses, FR  
Dauphinot, Luce, 7750 Ormeaux, FR

Bois, Nadège, 77240 Cesson, FR

Monti, Farbrice, 91160 Saulx les Chartreux, FR

Mary Pascaline, 75003 Paris, FR

(74) Chauvin, Vincent, Coralis 14 rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **B01L 3/00** (11) **2 436 445 A2**  
**B01L 99/00**

(25) De (26) De

(21) 11006308.8 (22) 30.07.2011

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

BA ME

(30) 02.10.2010 DE 102010047384

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung oder zur Ablage eines Fluidstroms aus Fluidsegmenten und ihre Verwendung*  
• *Device and method for generating or depositing a fluid flow from fluid segments and use of same*  
• *Dispositif et procédé de production ou de dépôt d'un flux de fluide issu de segments de fluide et leur utilisation*

(71) Karlsruher Institut Für Technologie (KIT), Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE

(72) Rapp, Bastian, 76137 Karlsruhe, DE  
Schmumacher, André, 76857 Gossersweiler-Stein, DE

(74) Gärtner, Stephan, Karlsruher Institut für Technologie Stabsabteilung Innovation Postfach 36 40, 76021 Karlsruhe, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 436 446 A1**

(25) En (26) En

(21) 11183447.9 (22) 30.09.2011

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

BA ME

(30) 04.10.2010 EP 10186392

(54) • *Mehrkammerplatte und Verfahren zu ihrer Befüllung mit einer Probenflüssigkeit*  
• *Multi-chamber plate and method for filling it with a sample fluid*  
• *Plaque à plusieurs chambres et son procédé de remplissage avec un échantillon liquide*

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

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

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(72) Oosterbroek, Edwin, 6330 Cham, CH

Kopp, Martin, 6333 Huenenberg See, CH

(74) Stöbel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

**B01L 3/00** → (51) **A61K 49/00**

**B01L 99/00** → (51) **B01L 3/00**

(51) **B02C 4/10** (11) **2 436 447 A2**  
**B02C 23/02**

(25) En (26) En

(21) 11174426.4 (22) 18.07.2011

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

BA ME

(30) 01.10.2010 US 388832 P

13.07.2011 US 182241

(54) • *Förderbandkettenabdeckung*  
• *Conveyor chain cover*  
• *Couvercle de chaîne de bande convoyeuse*

(71) Joy MM Delaware, Inc., Suite 342 2751 Centerville Road, Wilmington DE 19808, US

(72) Powers, Scott G, Winchester, KY Kentucky 40391, US

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**B02C 18/06** → (51) **A01F 29/02**

**B02C 23/02** → (51) **B02C 4/10**

(51) **B03B 9/06** (11) **2 436 448 A1**  
**B09B 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 10182190.8 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Verbessertes Verfahren zum Abbau einer Mülldeponie*

• *Enhanced landfill mining process*  
• *Procédé amélioré d'exploration d'un dépôt de déchets*

(71) JM Recycling NV, Ekelgaarden 16, 3500 Hasselt, BE

(72) Machiels, Louis, 3500 Hasselt, BE

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

**B03C 1/033** → (51) **B03C 1/08**

(51) **B03C 1/08** (11) **2 436 449 A2**  
**B03C 1/28** **B03C 1/033**

(25) En (26) En  
(21) 11182595.6 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 US 404293 P  
31.05.2011 US 134156

(54) • *Magnetabscheider*  
• *Magnetic separator*  
• *Séparateur magnétique*

(71) Dynamic Air, Inc., 1125 Willow Lake Boulevard, St. Paul, Minnesota 55110, US

(72) Steele, James, Stillwater, MN Minnesota 55082, US

Williams, Leonard, Hardwick, Aylesbury, Buckinghamshire HP224DZUK, GB

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**B03C 1/28** → (51) **B03C 1/08**

(51) **B05B 1/08** (11) **2 436 450 A2**  
**A61M 15/00** **A61M 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 11194362.7 (22) 01.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 02.05.2001 US 848104

(54) • *Vom Sockel isolierte Zerstäubervorrichtung und Verfahren*  
• *Base isolated nebulizing device and methods*  
• *Dispositif nébuliseur isolé à la base et procédés*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) Litherland, Craig, Cupertino, CA California 95014, US

Loeffler, Joseph, P., Mountain View, CA California 94041, US  
Maxwell, Joseph, Mountain View, CA California 94040, US

(74) Bone, Alexander Marcus Thomas, Novartis Pharma AG Patent Dept, 4002 Basel, CH  
(62) 02725932.4 / 1 390 150

(51) **B05B 3/00** (11) **2 436 451 A1**  
**B05B 3/18** **A01G 25/09**

(25) En (26) En

(21) 11192146.6 (22) 19.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.08.2003 US 496902 P

(54) • *Verfahrbarer Sprinkler mit automatischer Wasserversorgungsventil-Andockstation*  
• *Traveling sprinkler incorporating automatic water supply valve docking station*

• *Pulverisateur mobile incorporant une station de branchement de vanne d'alimentation d'eau automatique*

(71) Project 088, LLC, 848 Airport Road, Walla Walla, WA 99362, US

(72) Sinden, Joseph Daniel, Walla Walla Washington 99362, WA Washington, US  
Ness, Rex Daniel, Walla Walla, WA 99362 / US, WA Washington, US

Leinweber, Chad Daniel, Walla Walla, WA 99362, WA Washington, US

Berrier, Richard John, Walla Walla, WA 99362, WA Washington, US

Nelson, Craig, Walla Walla Washington 99362, WA Washington, US

Nelson, Barton, R., Walla Walla, WA 99362, WA Washington, US

(74) Hasler, Erich, Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI

(62) 04781536.0 / 1 659 853

**B05B 3/18** → (51) **B05B 3/00**

(51) **B05B 7/00** (11) **2 436 452 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10181895.3 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Schaum-zusammensetzung mittels hydrodynamischer Kavitation*

• *Process for preparation of a foamed composition by hydrodynamic cavitation*  
• *Procédé de préparation d'une composition de mousse au moyen de la cavitation hydrodynamique*

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(72) Duggal, Charu, Whitefield Bangalore 560 066, IN

Naik, Vijay Mukund, Maharashtra Mumbai 400 063, IN

Raut, Janhavi Sanjay, Whitefield Bangalore 560 066, IN

Stoyanov, Simeon Dobrev, 3133 AT Vlaardingen, NL

(74) van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

**B05B 7/06** → (51) **B05B 13/04**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 436 453 A1**  
**A61M 15/00** **G06M 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 11009899.3 (22) 14.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 24.08.2005 DE 102005039921

(54) • *Zerstäuber mit einem Zähler und einer Betriebsendsperr*  
• *Atomiser comprising a counter and an end of operation lock*  
• *Atomiseur comprenant un compteur et un blocage en fin d'opération*

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim, DE

(72) Thoemmes, Ralf, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

Westmeier, Birgit, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

Metzger, Burkhard P., 55216 Ingelheim am Rhein, DE

Geser, Johannes, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

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

(62) 06776839.0 / 1 917 108

**B05B 11/00** → (51) **A61M 15/00**

(51) **B05B 13/04** (11) **2 436 454 A1**  
**B05B 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 11182900.8 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.09.2010 US 894226

(54) • *Abgewinkelte Sprühdüse*

• *Angled spray nozzle*

• *Diffuseur de pulvérisation en biais*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Reynolds, George H., Sanford, ME Maine 04073, US

Foster, James J., Wells, ME Maine 04090, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

**B05C 11/115** → (51) **B44D 3/12**

**B05C 21/00** → (51) **B44D 3/12**

**B05D 5/06** → (51) **C09C 1/62**

**B05D 7/04** → (51) **B32B 27/36**

**B05D 7/14** → (51) **B32B 15/09**

**B05D 7/24** → (51) **B32B 15/09**

**B05D 7/24** → (51) **B32B 27/36**

**B05D 7/24** → (51) **C09C 1/62**

**B07B 1/14** → (51) **A01D 17/06**

**B08B 1/00** → (51) **F24J 2/46**

**B09B 1/00** → (51) **B03B 9/06**

**B21C 1/04** → (51) **B21C 1/06**

(51) **B21C 1/06** (11) **2 436 455 A1**  
**B21C 1/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780412.2 (22) 12.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058007 12.05.2010

(87) WO 2010/137457 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 JP 2009129109

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN METALLDRAHT*  
• *METHOD FOR PRODUCING METAL WIRE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FIL MÉTALLIQUE*



- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) SAITO Takayuki, Nasushiobara-shi Tochigi 329-3146, JP  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B21C 37/04** → (51) **D02G 3/12**

**B21D 22/20** → (51) **C22C 38/00**

**B21D 43/04** → (51) **B23K 26/08**

**B21D 43/20** → (51) **B23K 26/08**

**B21D 43/28** → (51) **B23K 26/08**

- (51) **B21K 1/76** (11) **2 436 456 A2**  
**B21K 23/00** **F16B 43/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11182669.9 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.09.2010 DE 102010047848  
(54) • *Getriebe-Distanzscheibe und Verfahren zur deren Herstellung*  
• *Spacer washer for a transmission and method for its production*  
• *Rondelle d'écartement pour transmission et son procédé de fabrication*  
(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Unterguppenbach, DE  
(72) Palme, Andreas, 74081 Heilbronn, DE  
Nicklaß, Oliver, 76709 Kronau, DE  
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B21K 1/76** (11) **2 436 457 A1**  
**A44C 27/00** **B32B 15/01**  
(25) En (26) En  
(21) 11183798.5 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.10.2010 JP 2010224685  
(54) • *Ringherstellungsverfahren, Vorrichtung dafür und Metallring*  
• *Ring manufacturing method, apparatus of the same and ring*  
• *Procédé de fabrication de bague, appareil associé et bague*  
(71) Mokumeganeya Co. Ltd., Shalon Bldg. 2-4-2 Jingumae Shibuya-ku, Tokyo 150-0001, JP  
(72) Takahashi, Masaki, Tokyo, 150-0001, JP  
(74) Schöniger, Franz-Josef, Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

**B21K 23/00** → (51) **B21K 1/76**

- (51) **B22D 11/055** (11) **2 436 458 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11180003.3 (22) 05.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.10.2010 DE 102010047392  
(54) • *Stranggießkokille*  
• *Strand cast mould*  
• *Lingotière de coulée continue*  
(71) Egon Evertz K.G. (GmbH & CO), Birkenweiher 60-80, 42651 Solingen, DE

- (72) Evertz, Egon, 42659 Solingen, DE  
Evertz, Ralf, 42799 Leichlingen, DE  
Evertz, Stefan, 42659 Solingen, DE  
Zschaber, Hendrik, 40764 Langenfeld, DE  
Biechl, Jörg, 42699 Solingen, DE  
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

- (51) **B22D 11/06** (11) **2 436 459 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10181756.7 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Positionierung mindestens einer von zwei Gießrollen in einem kontinuierlichen Gießverfahren zur Herstellung eines Metallbands*  
• *Device and method for positioning at least one of two casting rollers in a continuous casting method for producing a strip of metal*  
• *Dispositif et procédé de positionnement d'au moins un des deux rouleaux de coulée dans une procédé de coulée continue pour la fabrication d'une bande métallique*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Grüss, Ansgar, 91007, Erlangen, DE

- (51) **B22D 13/10** (11) **2 436 460 A2**  
**B22D 19/04**

- (25) Es (26) En  
(21) 10769358.2 (22) 27.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) ES 2010/000183 27.04.2010  
(87) WO 2010/125211 2010/44 04.11.2010  
(88) 16.02.2012  
(30) 27.04.2009 ES 200901086

- (54) • *FORM ZUR HERSTELLUNG VON KUGELN MIT INTEGRIERTEN WELLEN FÜR VENTILE MITTELS ZENTRIFUGALGUSS*  
• *MOULD FOR MAKING BALLS WITH INTEGRAL SHAFTS FOR VALVES BY CENTRIFUGAL MOULDING*  
• *MOULE POUR LA FABRICATION DE BILLES À AXE INTÉGRAL POUR ROBINETS PAR MOULAGE CENTRIFUGE*

- (71) Baikor Worldwide, S.L., Pol. Ind. Utzubar C/ E 1, 31839 Arbizu (Navarra), ES  
(72) GOÑI USABIAGA, Iñigo, E-31839 Arbizu (Navarra), ES  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B22D 19/04** → (51) **B22D 13/10**

- (51) **B22D 27/04** (11) **2 436 461 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11181588.2 (22) 16.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 US 894998  
(54) • *Verfahren zur unidirektionale Erstarrung und Vorrichtung dafür*  
• *Unidirectional solidification process and apparatus therefor*  
• *Procédé de solidification unidirectionnelle et appareil correspondant*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Liu, Shan, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Schaeffer, Jon Conrad, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Feng, Ganjiang, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Balsone, Stephen Joseph, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **B22F 1/00** (11) **2 436 462 A1**  
**C22C 38/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10780688.7 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/059402 27.05.2010  
(87) WO 2010/137735 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 JP 2009129706  
26.05.2010 JP 2010120175  
(54) • *EISENBASIERTES MISCHPULVER FÜR DIE PULVERMETALLURGIE*  
• *IRON-BASED MIXED POWDER FOR POWDERY METALLURGY*  
• *POUDRE MÉLANGÉE À BASE DE FER POUR MÉTALLURGIE DES POUDRES*  
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP  
(72) KAWANO, Takashi, Tokyo 100-0011, JP  
UNAMI, Shigeru, Tokyo 100-0011, JP  
ONO, Tomoshige, Tokyo 100-0011, JP  
OZAKI, Yukiko, Tokyo 100-0011, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B22F 1/00** → (51) **C01B 3/08**

**B22F 1/02** → (51) **C01B 3/08**

- (51) **B22F 3/10** (11) **2 436 463 A2**  
**B22F 3/11** **C22C 33/02**  
**C22C 38/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11007891.2 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 JP 2010222975  
(54) • *Gesinterte Materialien für Ventilführungen und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Sintered materials for valve guides and production methods therefor*  
• *Matériaux frittés pour guides de soupape et procédés de production associés*  
(71) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 2-1 Minoridai 5-chome, Matsudo-shi Chiba 270-2295, JP  
(72) Fujitsuka, Hiroki, Chiba 270-2295, JP  
Kawata, Hideaki, Chiba 270-2295, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**B22F 3/11** → (51) **B22F 3/10**

**B22F 9/12** → (51) **C01B 3/08**

- (51) **B22F 9/14** (11) **2 436 464 A1**  
**A45D 20/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10780535.0 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/058804 25.05.2010



- (87) WO 2010/137580 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 JP 2009125991  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON METALLMIKROPARTIKELN UND DAMIT AUSGESTATTETE HAARPFLEGEVORRICHTUNG*  
• *METAL MICROPARTICLE GENERATION DEVICE AND HAIR CARE DEVICE PROVIDED THEREWITH*  
• *GÉNÉRATEUR DE MICROPARTICULES DE MÉTAL, ET DISPOSITIF DE SOINS CAPILAIRES POURVU DE CE GÉNÉRATEUR*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) HANATO, Yumi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
ISHIHARA, Aya, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
NODA, Misa, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
MISHIMA, Yukiko, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B23B 27/14** (11) **2 436 465 A1**  
**B23C 5/20**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780617.6 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/059028 27.05.2010  
(87) WO 2010/137663 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 JP 2009129337  
30.07.2009 JP 2009177721  
30.07.2009 JP 2009177722  
(54) • *SCHNEIDEEINSATZ UND SCHNEIDEWERKZEUG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SCHNEIDEELEMENTE DAMIT*  
• *CUTTING INSERT AND CUTTING TOOL, AND MANUFACTURING METHOD OF CUT ITEMS USING SAME*  
• *PLAQUETTE DE COUPE ET OUTIL DE COUPE, ET PROCÉDÉ DE DÉCOUPAGE D'ARTICLES AU MOYEN DE CEUX-CI*  
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP  
(72) ISHI, Hirohisa, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**B23B 39/14** → (51) **A61B 17/16**

- (51) **B23B 51/00** (11) **2 436 466 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780655.6 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/059134 28.05.2010  
(87) WO 2010/137701 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009129767  
(54) • *INDEXIERBARER BOHRER UND BOHRKÖRPER DAFÜR*  
• *INDEXABLE DRILL AND DRILL BODY*  
• *FORET INDEXABLE ET CORPS DE FORET*  
(71) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP  
(72) ONOZAWA Satoshi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP  
NISIKAWA Koji, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B23C 5/10** (11) **2 436 467 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780386.8 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/057067 21.04.2010  
(87) WO 2010/137429 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009141629  
03.06.2009 JP 2009149128  
15.06.2009 JP 2009159273  
17.06.2009 JP 2009161187  
(54) • *HARTMETALLSCHAFTRÄSER UND SCHEIDEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DES SCHAFTRÄSERS*  
• *CARBIDE END MILL AND CUTTING METHOD USING THE END MILL*  
• *FRAISE À QUEUE EN CARBURE ET PROCÉDÉ DE DÉCOUPE FAISANT APPEL À LA FRAISE À QUEUE*  
(71) Hitachi Tool Engineering, Ltd., 3F, Seavans North 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP  
(72) MAEDA, Katsutoshi, Yasu-shi Shiga 520-2323, JP  
HAN, Gang, Yasu-shi Shiga 520-2323, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80538 München, DE

**B23C 5/20** → (51) **B23B 27/14**

**B23D 49/00** → (51) **B23D 49/16**

- (51) **B23D 49/16** (11) **2 436 468 A1**  
**B23D 51/04** **B23D 49/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11183145.9 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 29.09.2010 US 893659  
(54) • *Säge mit hin und her gehendem Sägeblatt*  
• *Reciprocating Saw*  
• *Scie alternative*  
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US  
(72) Sergyeyenko, Oleksiy P., Ottawa, Ontario K2M 2B8, CA  
Campbell, David Charles, Bel Air, MD Maryland 21014, US  
Kuehne, Brent A., Red Lion PA 17356, US  
(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

**B23D 51/04** → (51) **B23D 49/16**

- (51) **B23D 59/00** (11) **2 436 469 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11180456.3 (22) 07.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 04.10.2010 JP 2010225119  
01.07.2011 JP 2011147568  
(54) • *Gehrungssäge*  
• *Mitre saw*  
• *Scie à onglets*  
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
(72) Miura, Masahiko, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
Suzuki, Satoshi, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
Inai, Masahiko, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
Tanaka, Koji, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
Sasaki, Katsuhiko, Anjo, Aichi 446-8502, JP

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B23D 77/00** (11) **2 436 470 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780666.3 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/059152 28.05.2010  
(87) WO 2010/137712 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009130267  
(54) • *REIBE*  
• *REAMER*  
• *ALÉSIOIR*  
(71) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP  
(72) NISIKAWA, Koji, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B23F 17/00** → (51) **B24C 1/10**

**B23K 1/00** → (51) **B23K 20/02**

**B23K 9/025** → (51) **B23K 9/18**

- (51) **B23K 9/095** (11) **2 436 471 A2**  
**B23K 9/10**  
(25) En (26) En  
(21) 11179174.5 (22) 29.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 04.10.2010 JP 2010224843  
(54) • *Lichtbogenschweißsystem und Lichtbogenschweißvorrichtung*  
• *Arc welding device and arc welding system*  
• *Dispositif de soudure à l'arc et système de soudure à l'arc*  
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
(72) Murakami, Masafumi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
Hirayama, Takahide, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B23K 9/10** → (51) **B23K 9/095**

- (51) **B23K 9/18** (11) **2 436 472 A1**  
**B23K 9/025** **B23K 101/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09845247.7 (22) 04.09.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/065883 04.09.2009  
(87) WO 2010/137186 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 JP 2009127170  
27.05.2009 JP 2009127171  
(54) • *UP-SCHWEISSVERFAHREN FÜR EINE STAHLPLATTE*  
• *SUBMERGED ARC WELDING METHOD FOR STEEL PLATE*  
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE SOUS FLUX EN POUDRE POUR PLAQUE EN ACIER*  
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP  
(72) ISHIGAMI, Atsushi, Tokyo 100-0011, JP  
OI, Kenji, Tokyo 100-0011, JP  
HAYAKAWA, Naoya, Tokyo 100-0011, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **B23K 20/02** (11) **2 436 473 A1**  
**B23K 20/16** **B23K 20/227**  
**B23K 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 10181838.3 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Metallkörpers aus übereinander angeordneten Metalllagen*  
• *Method and device for producing a metal body from metal layers arranged over each other*  
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un corps métallique en couches métalliques agencées les unes sur les autres*

(71) Kompetenzzentrum Neue Materialien Nordbayern GmbH, Gottlieb-Keim-Straße 60, 95448 Bayreuth, DE

(72) Ploshikhin, Vasily, 95448 Bayreuth, DE  
Rudnik, Yegor, 95448 Bayreuth, DE  
Prihodovsky, Andrey, 95448 Bayreuth, DE

(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Äussere Bayreuther Straße 230, 90411 Nürnberg, DE

**B23K 20/16** → (51) **B23K 20/02**

**B23K 20/227** → (51) **B23K 20/02**

**B23K 26/00** → (51) **G09F 9/305**

**B23K 26/03** → (51) **H01L 31/18**

(51) **B23K 26/08** (11) **2 436 474 A1**  
**B23K 26/38** **B23K 26/42**  
**B23K 37/00** **B21D 43/04**  
**B21D 43/20** **B21D 43/28**  
**B23Q 7/03** **B23Q 7/12**

(25) De (26) De  
(21) 11007417.6 (22) 13.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.09.2010 DE 102010037885  
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Abführen von Bearbeitungsprodukten von einer Bearbeitungsmaschine mittels eines endlos umlaufenden Fördermittels*  
• *Assembly for and method of discharging processing products from a processing machine using an endless belt conveyor*  
• *Agencement et procédé d'évacuation de produits de traitement à partir d'une machine de traitement avec un convoyeur à bande sans fin*

(71) Trumpf Sachsen GmbH, Strasse der Freundschaft 13, 01904 Neukirch, DE

(72) Gruhl, Norbert, 02627 Hochkirch, DE  
Martin, Jens, 01844 Neustadt, DE  
Keimel, Falko, 01877 Bischofswerda, DE  
Pieczyk, Uwe, 01904 Weifa, DE  
Rodig, Eberhard, 01877 Putzkau, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**B23K 26/36** → (51) **H01L 31/18**

**B23K 26/38** → (51) **B23K 26/08**

**B23K 26/42** → (51) **B23K 26/08**

**B23K 35/22** → (51) **G22C 21/00**

**B23K 35/28** → (51) **G22C 21/00**

(51) **B23K 35/30** (11) **2 436 475 A1**  
**C22C 5/06** **C22C 9/00**  
**C22C 30/06** **H01L 23/14**  
**H01L 23/373**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780605.1 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059000 27.05.2010

(87) WO 2010/137651 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 JP 2009127292

(54) • *SCHWEISSMATERIAL, WÄRMEABLEITUNGSBASIS DAMIT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*  
• *SOLDER MATERIAL, HEAT DISSIPATION BASE USING SAME, AND ELECTRONIC DEVICE*  
• *MATÉRIAU DE SOUDAGE, BASE DE DISSIPATION DE CHALEUR UTILISANT CELUI-CI, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatadonochō Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) ABE, Yuuichi, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP  
NAKAMURA, Kiyotaka, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP  
YAKUBO, Kiyoshi, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP

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

**B23K 37/00** → (51) **B23K 26/08**

**B23K 101/06** → (51) **B23K 9/18**

(51) **B23P 19/04** (11) **2 436 476 A1**  
**F01L 3/10**

(25) De (26) De  
(21) 10186324.9 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Werkzeug zum Anbringen von Ventilkleinen am Ventil eines Motors*  
• *Tool for connecting valve coters to the valve of an engine*  
• *Outil destiné à l'application de clavettes sur la soupape d'un moteur*

(71) ELWEMA Automotive GmbH, Dr. Adolf-Schneider-Strasse, 73479 Ellwangen, DE

(72) Alvarez, Antonio, 52224, Stolberg, DE  
Ilg, Eberhard, 73492, Rainau-Saverwang, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B23Q 1/01** (11) **2 436 477 A1**  
**B23Q 39/02** **B27B 5/065**  
**B27C 9/04** **B27M 1/08**  
**E04B 1/78**

(25) De (26) De  
(21) 11180433.2 (22) 07.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.09.2010 DE 102010046879

(54) • *Arbeitsstation und Verfahren zum Bearbeiten einer Isolierplatte*

• *Workstation and method for machining an insulating panel*

• *Station de travail et procédé de traitement d'un panneau d'isolation*

(71) Vollert Anlagenbau GmbH, Stadtseestrasse 12, 74189 Weinsberg, DE

(72) Vollert, Hans-Jörg, 74189 Weinsberg, DE  
Marrié, Philippe, 76199 Karlsruhe, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**B23Q 1/25** → (51) **F16C 29/04**

**B23Q 5/027** → (51) **B24B 23/04**

**B23Q 7/03** → (51) **B23K 26/08**

**B23Q 7/12** → (51) **B23K 26/08**

(51) **B23Q 11/10** (11) **2 436 478 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780366.0 (22) 09.04.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/056414 09.04.2010

(87) WO 2010/137409 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 JP 2009127234

(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHNEIDEFLÜSSIGKEITSZUFUHR FÜR EIN MASCHINENWERKZEUG*  
• *CUTTING LIQUID SUPPLY DEVICE FOR MACHINE TOOL*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN LIQUIDE DE COUPE POUR MACHINE-OUTIL*

(71) Horkos Corp, 24-20, Kusado-cho 2-chome, Fukuyama-shi Hiroshima-ken 720-0831, JP

(72) MAKIYAMA Tadashi, Fukuyama-shi Hiroshima 720-0831, JP  
MAEDA, Atsushi, Nishio-shi Aichi 445-0006, JP

TAKEDA, Shinya, Fukuyama-shi Hiroshima 720-0831, JP

KAWAMOTO, Takuya, Fukuyama-shi Hiroshima 720-0831, JP

IKEDA, Kunihiro, Fukuyama-shi Hiroshima 720-0831, JP

KITATAKA, Sadaharu, Fukuyama-shi Hiroshima 720-0831, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B23Q 39/02** → (51) **B23Q 1/01**

(51) **B24B 1/00** (11) **2 436 479 A2**  
**B24B 5/36** **B24B 41/00**  
**B24B 49/00**

(25) En (26) En  
(21) 11182264.9 (22) 21.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.09.2010 US 894462

(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Reifenprofils*

• *Method of generating a tire profile*

• *Procédé de génération de profil du pneu*

(71) Akron Special Machinery, Inc., 2740 Cory avenue, Akron, OH 44314, US

(72) Poling, SR, David, Akron, OH Ohio 44321, US

Shively, James R, Uniontown, OH Ohio 44685, US

Mitchell, Brian, D, Akron, OH Ohio 44314, US

Blubaugh, Matthew, C, Akron, OH Ohio 44301, US  
Poling, Jr, David, L, Akron, OH Ohio 44321, US  
Delmoro, Richard, Tallmadge, OH Ohio 44278, US  
Krause, David, Bowerston, OH Ohio 44695, US  
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

**B24B 1/00** → (51) **B24B 13/005**

**B24B 1/04** → (51) **B24C 1/10**

**B24B 5/36** → (51) **B24B 1/00**

(51) **B24B 7/24** (11) **2 436 480 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11007213.9 (22) 06.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.09.2010 CZ 20100682  
(54) • *Verfahren zur Modifikation einer flachen Glasoberfläche und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*  
• *The method of modifying the flat glass surface and the apparatus for carrying out this method*  
• *Procédé de modification de la surface en verre plate et appareil permettant d'exécuter ce procédé*  
(71) Panchartek, Zbysek, Vinohradská 1431/69, 120 00 Prague 2, CZ  
(72) Vlastimil Capka Ing., 16500 Praha 6, CZ  
(74) Chlustiná, Jiri, Jana Masaryka 43, 12000 Praha 2, CZ

(51) **B24B 9/14** (11) **2 436 481 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11007888.8 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.09.2010 JP 2010222883  
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Brillengläsern*  
• *Eyeglass lens processing apparatus*  
• *Appareil de traitement de verres à lunettes*  
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho, Gamagori Aichi, JP  
(72) Shibata, Ryoji, Aichi, JP  
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**B24B 13/00** → (51) **B24B 13/005**

**B24B 13/00** → (51) **B24B 13/06**

(51) **B24B 13/005** (11) **2 436 482 A1**  
**B24B 13/06** **B65D 85/38**  
**B24B 13/00** **B24B 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10015217.2 (22) 02.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.11.2010 EP 10014693  
04.10.2010 EP 10013265  
05.11.2010 EP 10014335  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bearbeiten einer optischen Linse*

• *Device and method for processing an optical lens*  
• *Dispositif et procédé de traitement d'une lentille optique*  
(71) Schneider GmbH & Co. KG, Biegenstrasse 8-12, 35112 Fronhausen, DE  
(72) Schneider, Gunter, 35037 Marburg, DE  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **B24B 13/06** (11) **2 436 483 A1**  
**B24B 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 10014335.3 (22) 05.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.10.2010 EP 10013265  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bearbeiten einer optischen Linse*  
• *Method and device for processing an optical lens*  
• *Dispositif et procédé de traitement d'une lentille optique*  
(71) Schneider GmbH & Co. KG, Biegenstrasse 8-12, 35112 Fronhausen, DE  
(72) Schneider, Gunter, 35037 Marburg, DE  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

**B24B 13/06** → (51) **B24B 13/005**

(51) **B24B 23/02** (11) **2 436 484 A2**  
**B24B 47/28** **B24B 47/12**  
(25) En (26) En  
(21) 11182908.1 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.10.2010 JP 2010224729  
(54) • *Drehwerkzeuge*  
• *Rotary tools*  
• *Outils rotatifs*  
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
(72) NUMATA, Fumitoshi, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B24B 23/04** (11) **2 436 485 A2**  
**B24B 47/16** **B23Q 5/027**

(25) De (26) De  
(21) 11178436.9 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.09.2010 DE 102010046629  
(54) • *Handwerkzeug*  
• *Hand tool*  
• *Outil manuel*  
(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE  
(72) Weber, Heinrich, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE  
Blickle, Jürgen, 73035 Göppingen, DE  
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B24B 31/06** (11) **2 436 486 A1**  
**B24B 31/073**

(25) It (26) En  
(21) 11182704.4 (22) 26.09.2011

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

BA ME

(30) 04.10.2010 IT RE20100080  
(54) • *Behälter für Gleitschleifmaschinen, insbesondere Vibrationsgleitschleifmaschinen und dazugehörige Maschine*  
• *A tub body for mass finishing machines, particularly vibratory finishing machines and associated machine*  
• *Récipient pour des machines d'affûtage de surface de glissement, en particulier des machines de finition vibratoire et machine correspondante*  
(71) Redaelli, Paolo, 1/9 Via Marina, 20050 Lesmo (Monza Brianza), IT  
(72) Redaelli, Paolo, 20050 Lesmo (Monza Brianza), IT  
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

**B24B 31/06** → (51) **B24C 1/10**

**B24B 31/073** → (51) **B24B 31/06**

**B24B 31/073** → (51) **B24C 1/10**

**B24B 41/00** → (51) **B24B 1/00**

**B24B 47/12** → (51) **B24B 23/02**

**B24B 47/16** → (51) **B24B 23/04**

**B24B 47/28** → (51) **B24B 23/02**

**B24B 49/00** → (51) **B24B 1/00**

(51) **B24C 1/10** (11) **2 436 487 A1**  
**B24C 11/00** **C21D 7/06**  
**B24B 1/04** **B24B 31/06**  
**B24B 31/073** **B23F 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10169858.7 (22) 16.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Methode und Anlage zum Kugelstrahlen und Vibrationsgleitschleifen von Zahnradern*  
• *Method and system for the peening and vibratory finishing of gears*  
• *Méthode et unité pour le grenailage et l'affûtage de surface de glissement des pignons*  
(71) Engineered Abrasives, Inc., 11631 South Austin Avenue, Alsip, IL 60803, US  
(72) Wern, Michael, J., Mokena, IL 60448, US  
(74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

**B24C 11/00** → (51) **B24C 1/10**

**B24D 11/00** → (51) **C09K 3/14**

(51) **B25B 7/02** (11) **2 436 488 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780185.4 (22) 29.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/002251 29.03.2010  
(87) WO 2010/137223 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009125214  
(54) • *ZANGE*  
• *PLIER*  
• *PINCE*



- (71) Engineer Inc., 8-9 Higashiimazato 2-chome Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka 537-0011, JP  
(72) KAWAI, Shinnosuke, Osaka-shi Osaka 537-0011, JP  
TAKASAKI, Mitsuhiro, Osaka-shi Osaka 537-0011, JP  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **B25F 5/00** (11) **2 436 489 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11178966.5 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.10.2010 DE 102010041938  
(54) • *Materialverteilungseinheit*  
• *Material distribution unit*  
• *Unité de répartition de matériau*  
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Fuchs, Rudolf, 73765 Neuhausen, DE

(51) **B25H 1/00** (11) **2 436 490 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11181197.2 (22) 14.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 DE 102010041778  
(54) • *Vorrichtung zur Führung eines Werkzeuggerätes*  
• *Device for guiding a tool*  
• *Dispositif destiné au guidage d'un outil*  
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI  
(72) van Taak, John, 81475 München, DE  
Möller, Friedemann, 81249 München, DE  
(74) Söllner, Oliver, Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(51) **B25H 1/00** (11) **2 436 491 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11181202.0 (22) 14.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 DE 102010041782  
(54) • *Gerätesystem mit einer Vorrichtung zur Befestigung eines Werkzeuggerätes an einem Gerüststander*  
• *Device system with a device for attaching a tool to a stand*  
• *Système d'appareil doté d'un dispositif pour la fixation d'un outil sur un support d'appareil*  
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) van Taak, John, 81475 München, DE  
Sattler, Christian, 87640 Biessenhofen, DE  
Möller, Friedemann, 81249 München, DE

(51) **B25H 3/02** (11) **2 436 492 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11179718.9 (22) 01.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.10.2010 US 897490  
(54) • *Behälteranordnung*  
• *Container assembly*  
• *Ensemble formant récipient*

- (71) The Stanley Works Israel Ltd., Ha'Melacha Street 19 New Industrial Zone, 48091 Rosh Ha'Ayin, IL  
(72) Bensman, Mark, 48057 Israel, IL  
Fraiman, Zvika, 42937 Israel, IL  
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

**B25J 9/00** → (51) **B65B 5/10**  
(51) **B26D 7/32** (11) **2 436 493 A1**  
**F16F 15/22**

(25) De (26) De  
(21) 10011822.3 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Vorrichtung mit Produktförderer und Querantrieb*  
• *Device with product conveyor and transverse drive*  
• *Dispositif doté d'un transporteur de produit et d'un entraînement transversal*  
(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE  
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B27B 5/065** → (51) **B23Q 1/01**  
**B27C 9/04** → (51) **B23Q 1/01**

(51) **B27G 19/02** (11) **2 436 494 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11180458.9 (22) 07.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.10.2010 JP 2010225120  
(54) • *Schneidemaschine mit einer Schutzanordnung*  
• *Cutting machine with a safety cover*  
• *Découpeuse avec un ensemble de protection*  
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
(72) Miiura, Masahiko, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
Inai, Masahiko, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B27M 1/08** → (51) **B23Q 1/01**  
**B28B 7/42** → (51) **E04G 9/06**

(51) **B28B 11/24** (11) **2 436 495 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11179617.3 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 DE 102010037918  
(54) • *Verfahren zur Härtung von Porensteinen*  
• *Method for hardening porous stones*  
• *Procédé de durcissement de pierres poreuses*  
(71) HoKa Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb elektronischer Schaltungen mbH, Am

- Mühlenhaus 8, 52146 Würselen-Bardenberg, DE  
(72) Hovestadt, Andreas, 52146 Würselen, DE  
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

(51) **B28C 7/00** (11) **2 436 496 A1**  
**B28F 7/04** **C04B 40/00**  
**B01F 5/04** B01F 3/12

(25) De (26) De  
(21) 10185962.7 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Mischeinrichtung für pumpfähige Gemische, insbesondere für Spritzbeton*  
• *Mixing unit for pumpable mixtures, particularly for sprayed concrete*  
• *Dispositif de mélange pour mélanges aptes au pompage, en particulier pour béton projeté*  
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor  
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

**B28C 7/04** → (51) **B28C 7/00**

(51) **B29C 31/04** (11) **2 436 497 A1**  
**B29C 43/34**

(25) En (26) En  
(21) 11183578.1 (22) 22.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 23.04.2004 IT RE20040039  
23.04.2004 IT RE20040040  
23.04.2004 IT RE20040041  
23.04.2004 IT RE20040042  
13.04.2005 PCT/IB2005/000968  
14.04.2005 PCT/IB2005/000989  
15.04.2005 PCT/IB2005/001001  
15.04.2005 PCT/IB2005/001005

(54) • *Vorrichtung zum Pressformen von Kunststoffartikeln*  
• *Apparatus for compression moulding plastics articles*  
• *Appareil de moulage par compression d'articles en matière plastique*  
(71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa, Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola, IT  
(72) Parrinello, Fiorenzo, 40059 Medicina (BO), IT  
Zuffa, Zeno, 40021 Borgo Tossignano (BO), IT  
Borgatti, Maurizio, 40026 Imola (BO), IT  
Balboni, Alessandro, 40057 Granarolo dell'Emilia (BO), IT  
Camerani, Matteo, 48026 Russi (RA), IT  
Battilani, Mauro, 40026 Imola (BO), IT  
Beltrandi, Dario, 40026 Imola (BO), IT  
(74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT  
(62) 05742806.2 / 1 755 848

**B29C 33/40** → (51) **B29C 70/34**

**B29C 35/08** → (51) **B29C 49/64**

(51) **B29C 39/10** (11) **2 436 498 A1**  
**B29C 39/42** **B29C 39/44**  
**B29C 65/48** **B29C 65/78**

- G02B 3/00**                      **B29K 101/10**  
**B29L 11/00**
- (25) Ja                              (26) En  
(21) 10780328.0                      (22) 23.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/052730    23.02.2010  
(87) WO 2010/137368 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009131044  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WAFERLINSE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER WAFERLINSENBESCHICHTUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING WAFER LENS, AND METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING WAFER LENS LAMINATE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE LENTILLE MINCE ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN STRATIFIÉ DE LENTILLE MINCE*
- (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP  
(72) SARUYA Nobuhiro, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP  
EGURO Kouichi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**B29C 39/42** → (51) **B29C 39/10**

**B29C 39/44** → (51) **B29C 39/10**

- (51) **B29C 43/00**                      (11) **2 436 499 A1**  
B29C 43/22                      B29C 55/06  
F41H 5/04
- (25) En                              (26) En  
(21) 10181703.9                      (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(54) • *Verfahren zum Pressformen von Polymerpulvern*  
• *Process for compacting polymeric powders*  
• *Procédé de compaction de poudres polymères*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) Jenz, Ronny Jacob, 6374 NC Landgraaf, NL  
Eussen, Leopold Hubert Joseph, 6371 CX Landgraaf, NL  
Es, Van Martin Antonius, 6374 PA Landgraaf, NL  
(74) Morariu Radu, Mihai Dorin, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

**B29C 43/34** → (51) **B29C 31/04**

- (51) **B29C 45/26**                      (11) **2 436 500 A2**  
**B29C 45/37**                      **B29C 45/84**
- (25) De                              (26) De  
(21) 11181338.2                      (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 29.09.2010 DE 102010041681  
(54) • *Spritzgussverfahren zur wahlweisen Herstellung von Formteilen mit und ohne Durchbruch*  
• *Injection moulding method for selective production of mould with and without perforation*  
• *Procédé de moulage par injection pour la fabrication sélective de pièces moulées avec ou sans rupture*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Betz, Joachim, 73431 Aalen, DE  
Gerstner, Norbert, 89542 Herbrechtingen, DE

**B29C 45/37** → (51) **B29C 45/26**

**B29C 45/84** → (51) **B29C 45/26**

- (51) **B29C 47/00**                      (11) **2 436 501 A1**  
**B29C 47/44**                      **B29C 47/92**
- (25) De                              (26) De  
(21) 10013279.4                      (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines extrudierten Kunststoffprodukts*  
• *Method and device for manufacturing an extruded plastic product*  
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un produit en plastique extrudé*
- (71) Hiendl, Helmut, Goethestrasse 13, 94315 Straubing, DE  
(72) Hiendl, Helmut, 94315 Straubing, DE  
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **B29C 47/00**                      (11) **2 436 502 A2**  
**B29L 23/00**                      **B29L 16/00**

- (25) De                              (26) De  
(21) 11181384.6                      (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.09.2010 DE 102010041816  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines flexiblen Saugschlauches und hergestelltes Saugschlauch*  
• *Method for producing a flexible suction hose and the manufactured suction hose*  
• *Procédé de fabrication d'un tuyau d'aspiration flexible et le tuyau manufacturé*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Flegler, Alexander, 97616 Bad Neustadt, DE  
Geis, Marko, 97640 Oberstreu, DE  
Illig, Roland, 97618 Heustreu, DE  
Weigand, Artur, 97618 Niederlauer, DE

(51) **B29C 47/08**                      (11) **2 436 503 A1**  
**B29C 47/66**                      **B29C 47/76**  
B29C 47/38                      B29C 47/40

- (25) En                              (26) En  
(21) 11181084.2                      (22) 13.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.09.2010 JP 2010220904  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kunststoffextrusion*  
• *Apparatus and method for plastic extrusion*  
• *Appareil et procédé pour l'extrusion de plastique*
- (71) The Japan Steel Works, Ltd., 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP  
(72) Yata, Kyohei, Hiroshima-shi Hiroshima, JP  
Takamoto, Seiji, Hiroshima-shi Hiroshima, JP  
Kobayashi, Fumio, Hiroshima-shi Hiroshima, JP  
Inoue, Shigeki, Hiroshima-shi Hiroshima, JP

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

**B29C 47/10** → (51) **C08L 77/02**

**B29C 47/44** → (51) **B29C 47/00**

**B29C 47/66** → (51) **B29C 47/08**

**B29C 47/76** → (51) **B29C 47/08**

**B29C 47/92** → (51) **B29C 47/00**

- (51) **B29C 49/00**                      (11) **2 436 504 A2**  
**B29C 49/38**                      **B29D 23/18**  
F16L 9/18
- (25) De                              (26) De  
(21) 11167062.6                      (22) 23.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 DE 102010041602

- (54) • *Verfahren zur fortlaufenden Herstellung eines Verbundrohres mit Rohrmuffe, Verbundrohr mit Rohrmuffe und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens und zur Herstellung des Verbundrohres*  
• *Method for continuous manufacture of a connecting rod with rod fitting, connecting rod with rod fitting and device for executing the method and manufacturing the connecting rod*  
• *Procédé de fabrication continue d'un tuyau composite doté d'un manchon tubulaire, tuyau composite doté d'un manchon tubulaire et dispositif d'exécution du procédé et de fabrication du tuyau composite*
- (71) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., Schillerstrasse 7, 97688 Bad Kissingen, DE  
(72) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., 97688 Bad Kissingen, DE  
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

**B29C 49/12** → (51) **B29C 49/78**

(51) **B29C 49/20**                      (11) **2 436 505 A1**  
**B29C 51/10**                      **B29C 51/12**  
**E04C 2/20**                      **E04C 2/30**  
**B29K 105/04**                      **B29K 105/06**

- (25) En                              (26) En  
(21) 11195849.2                      (22) 31.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.05.2005 JP 2005158949  
(54) • *Harztafel für den Innen-Artikel von Automobilen*  
• *Resin panel for interior articles of automobiles*  
• *Panneau en résine pour l'aménagement intérieur d'automobile*
- (71) Kyoraku Co., Ltd., 1-1-5 Higashinihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-0004, JP  
(72) Endou, Haruhiro, Funabashi-shi, Chiba 274-0822, JP  
(74) Loven, Keith James, LOVEN Patents & Trademarks Limited 3 Checkpoint Court Sadler Road, Lincoln LN6 3PW, GB  
(62) 06756846.9 / 1 886 791

**B29C 49/38** → (51) **B29C 49/00**

(51) **B29C 49/64**                      (11) **2 436 506 A2**  
**B29C 35/08**

(25) De                              (26) De



(21) 11183024.6 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.10.2010 DE 102010047223

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erwärmen von Kunststoffvorformlingen*
- *Method and device for heating thermo-plastic preforms*
- *Dispositif et procédé destinés au chauffage de préformes en matériau thermo-plastique*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Senn, Konrad, 93059 Regensburg, DE

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

**B29C 49/64** → (51) **B29C 49/78**

(51) **B29C 49/78** (11) **2 436 507 A2**  
**B29C 49/64** **B29C 49/12**

(25) De (26) De  
(21) 11183023.8 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 DE 102010047104

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Umformen von Kunststoffvorformlingen zu Kunststoffbehältnissen mit variabler Ausstoßleistung*
- *Device and method for reforming plastic preforms into plastic containers with variable output performance*
- *Dispositif et procédé de déformation d'ébauches en plastique en conteneurs en plastique dotés d'une capacité d'expulsion variable*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Senn, Konrad, 93059 Regensburg, DE

Englbrecht, Rainer, 93309 Kelheim, DE

Humele, Heinz, 93107 Thalmassing, DE  
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

**B29C 51/10** → (51) **B29C 49/20**

**B29C 51/12** → (51) **B29C 49/20**

**B29C 53/58** → (51) **B64C 1/12**

**B29C 55/14** → (51) **B29C 61/06**

(51) **B29C 61/06** (11) **2 436 508 A1**  
**B29C 55/14** **C08J 5/18**  
**G09F 3/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780202.7 (22) 06.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/003114 06.05.2010  
(87) WO 2010/137240 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 JP 2009126776

- (54) • *WÄRMESCHRUMPFENDER POLYESTER-FILM, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND DAMIT VERPACKTES MATERIAL*
- *HEAT SHRINKABLE POLYESTER FILM, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND PACKAGED MATERIAL*
- *FILM DE POLYESTER THERMORÉTRACTABLE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

*CORRESPONDANT, ET MATÉRIAU EMBALLÉ*

(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP

(72) HARUTA, Masayuki, Tsuruga-shi Fukui 914-8550, JP

MUKOYAMA, Yukinobu, Tsuruga-shi Fukui 914-8550, JP  
NOSE, Katsuhiko, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B29C 65/48** → (51) **B29C 39/10**

(51) **B29C 65/74** (11) **2 436 509 A1**  
**A41D 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 11006112.4 (22) 26.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.10.2010 IT TV20100132

- (54) • *Gefingertes Einweghygienehandschuh und Herstellungsverfahren des Handschuhs in einer Abreibrolle*
- *Disposable hygienic webbed glove and manufacturing process of said glove in a tear-off reel*
- *Gant hygiénique palmé à usage unique et son procédé de fabrication à partir d'une bobine*

(71) VIROSAC SRL, Via Feltrina 49, 31040 Pedersobba (TV), IT

(72) Virago, Graziano, Cavaso del Tomba (TV), IT

(74) Osti, Biancamaria, D'Agostini Group Srl Contrà Santa Barbara, 33, 36100 Vicenza, IT

**B29C 65/78** → (51) **B29C 39/10**

**B29C 65/78** → (51) **G01N 21/84**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 436 510 A1**  
**G03F 7/00** **G03F 7/004**

(25) En (26) En  
(21) 10186358.7 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Harz zur schnellen Prototypisierung*
- *System and resin for rapid prototyping*
- *Système et résine pour prototypage rapide*

(71) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B29C 70/32** (11) **2 436 511 A1**  
**B29C 70/38**

(25) En (26) En  
(21) 11181858.9 (22) 19.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.09.2010 US 893050

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufeinanderlegen fassförmiger Verbundstoffstrukturen*
- *Method and apparatus for laying up barrel-shaped composite structures*

- *Procédé et appareil de recouvrement de structures composites en forme de tonneau*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Crothers, Phillip J., Hampton East, Victoria 3188, AU

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B29C 70/32** → (51) **B64C 1/12**

(51) **B29C 70/34** (11) **2 436 512 A2**  
**B29C 33/40**

(25) De (26) De  
(21) 11007930.8 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.10.2010 DE 102010047346

- (54) • *Verfahren zur Erstellung eines Vakuumaufbaus für die Herstellung eines Faserverbundbauteils sowie hierfür geeigneter Stempel*
- *Method for producing a vacuum structure for producing a fibre reinforced component and stamp suitable for same*
- *Procédé de création d'une structure sous vide pour la fabrication d'un composant composite en fibres ainsi que tampon associé*

(71) Premium AEROTEC GmbH, Haunstetter Strasse 225, 86179 Augsburg, DE

(72) Kulik, Christian, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE

Tümena, Christian, 28816 Stuhr, DE

**B29C 70/38** → (51) **B29C 70/32**

**B29C 70/44** → (51) **B64C 1/12**

**B29C 70/86** → (51) **B64C 1/12**

(51) **B29C 71/02** (11) **2 436 513 A1**  
**H01L 21/50** **H01L 29/51**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11306077.6 (22) 29.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.09.2010 FR 1057913

- (54) • *Herstellungsverfahren eines Systems, das zwecks der Verschiebung eines in ihm eingeschlossenen Gegenstandes verformbar ist*
- *Production of a deformable system in order to move an object contained therein*
- *Réalisation d'un système déformable en vue du déplacement d'un objet enfermé dans celui-ci*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Benwadih, Mohammed, 94500 CHAMPIGNY SUR MARNE, FR

Bablet, Jacqueline, 38450 LE GUA, FR  
Coronel, Philippe, 38530 BARRAUX, FR

(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

**B29D 11/00** → (51) **G02B 1/11**

**B29D 23/18** → (51) **B29C 49/00**



<b>B29D 99/00</b> → (51) <b>B64C 1/12</b>	(51) <b>B32B 15/09</b> (11) <b>2 436 514 A1</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>B29K 101/10</b> → (51) <b>B29C 39/10</b>	<b>B05D 7/14</b> <b>B05D 7/24</b>	
<b>B29K 105/04</b> → (51) <b>B29C 49/20</b>	<b>C09D 5/08</b> <b>C09D 7/12</b>	
<b>B29K 105/06</b> → (51) <b>B29C 49/20</b>	<b>C09D 133/00</b> <b>C09D 167/00</b>	
<b>B29L 11/00</b> → (51) <b>B29C 39/10</b>	<b>C09D 175/04</b> <b>C09D 175/06</b>	
<b>B29L 16/00</b> → (51) <b>B29C 47/00</b>	(25) Ja (26) En	(30) 29.09.2010 US 893562
<b>B29L 23/00</b> → (51) <b>B29C 47/00</b>	(21) 10780680.4 (22) 26.05.2010	(54) • <i>Druckpresse mit variabler Abtrennung und Verfahren zum Doppeldruck</i>
(51) <b>B32B 3/24</b> (11) <b>2 436 514 A1</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• <i>Variable cutoff printing press and method for double printing</i>
<b>B32B 5/26</b> <b>B32B 38/10</b>	(86) JP 2010/059291 26.05.2010	• <i>Presse d'impression à coupure variable et procédé de double impression</i>
(25) Fr (26) Fr	(87) WO 2010/137726 2010/48 02.12.2010	(71) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
(21) 11306245.9 (22) 29.09.2011	(30) 27.05.2009 JP 2009127562	(72) Guaraldi, Glenn Alan, Kingston, NH 03848, US
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>CHROMATFREIE SCHWARZ BESCHICHTETE METALLPLATTE</i>	Kaya, Mehmet Oktay, Exeter, NH 03833, US
BA ME	• <i>CHROMATE-FREE BLACK COATED METAL PLATE</i>	(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE
(30) 29.09.2010 FR 1057865	• <i>PLAQUE MÉTALLIQUE REVÊTUE DE NOIR SANS CHROMATE</i>	<b>B41F 13/193</b> → (51) <b>B41F 7/04</b>
(54) • <i>Herstellungsverfahren einer dekorierten Verkleidung, und entsprechende dekorierte Verkleidung</i>	(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP	<b>B41F 30/04</b> → (51) <b>B41F 7/04</b>
• <i>Method for manufacturing a decorated coating and corresponding decorated coating</i>	(72) MORISHITA, Atsushi, Tokyo 100-8071, JP	<b>B41J 2/00</b> → (51) <b>C09D 11/00</b>
• <i>Procédé de fabrication d'un revêtement décoré, et revêtement décoré correspondant</i>	HAYASHI, Kimitaka, Tokyo 100-8071, JP	(51) <b>B41J 2/01</b> (11) <b>2 436 519 A1</b>
(71) Faurecia Automotive Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR	FUDA, Masahiro, Tokyo 100-8071, JP	(25) Ja (26) En
(72) Habert, Cédric, 60510 Le Fay Saint Quentin, FR	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(21) 10780446.0 (22) 18.05.2010
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	<b>B32B 15/09</b> → (51) <b>B65D 8/16</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
<b>B32B 5/04</b> → (51) <b>D04H 13/00</b>	<b>B32B 21/02</b> → (51) <b>C08G 12/36</b>	(86) JP 2010/058344 18.05.2010
<b>B32B 5/18</b> → (51) <b>C08J 9/28</b>	<b>B32B 27/00</b> → (51) <b>C08L 83/04</b>	(87) WO 2010/137491 2010/48 02.12.2010
<b>B32B 5/26</b> → (51) <b>A47L 13/16</b>	<b>B32B 27/28</b> → (51) <b>C08L 29/04</b>	(30) 29.05.2009 JP 2009130968
<b>B32B 5/26</b> → (51) <b>B32B 3/24</b>	(51) <b>B32B 27/36</b> (11) <b>2 436 517 A1</b>	29.05.2009 JP 2009130986
<b>B32B 5/26</b> → (51) <b>D04H 13/00</b>	<b>B05D 7/04</b> <b>B05D 7/24</b>	29.05.2009 JP 2009130995
(51) <b>B32B 7/04</b> (11) <b>2 436 515 A1</b>	(25) Ja (26) En	29.05.2009 JP 2009131019
<b>B32B 7/06</b> <b>D06N 7/00</b>	(21) 10780517.8 (22) 24.05.2010	(54) • <i>TINTENSTRAHLAUFEICHTUNGSVORRICHTUNG</i>
<b>E04F 15/02</b> <b>A47G 27/00</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	• <i>INKJET RECORDING DEVICE</i>
(25) It (26) En	(86) JP 2010/058755 24.05.2010	• <i>DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE</i>
(21) 11183415.6 (22) 30.09.2011	(87) WO 2010/137562 2010/48 02.12.2010	(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 25.05.2009 JP 2009125043	(72) URAKI Shingo, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
BA ME	(54) • <i>LAMINIERTER POLYESTERFILM</i>	(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(30) 30.09.2010 IT M020100272	• <i>LAMINATED POLYESTER FILM</i>	(51) <b>B41J 2/045</b> (11) <b>2 436 520 A1</b>
(54) • <i>Hergestelltes Produkt zum Abdecken von Oberflächen</i>	• <i>FILM POLYESTER STRATIFIÉ</i>	<b>B41J 2/055</b>
• <i>Manufactured product for covering surfaces</i>	(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 2-2, Nihonbashi Hongokucho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP	(25) Ja (26) En
• <i>Produit de fabrication pour le recouvrement de surfaces</i>	(72) KAWASAKI, Taishi, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP	(21) 10780392.6 (22) 26.04.2010
(71) Priante Pelleitaliana S.r.l., Via Quinta Strada, 1 Frazione Zona Industriale, 36071 Arzignano (VI), IT	FUJITA, Masato, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Brambilla, Guido, 27100 Pavia, IT	(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE	(86) JP 2010/057356 26.04.2010
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT	<b>B32B 27/38</b> → (51) <b>C08G 18/10</b>	(87) WO 2010/137435 2010/48 02.12.2010
<b>B32B 7/06</b> → (51) <b>B32B 7/04</b>	<b>B32B 27/40</b> → (51) <b>C08G 18/10</b>	(30) 27.05.2009 JP 2009127537
<b>B32B 15/01</b> → (51) <b>B21K 1/76</b>	<b>B32B 27/40</b> → (51) <b>C08J 9/28</b>	(54) • <i>FLÜSSIGKEITSENTLADUNGSKOPF UND AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG DAMIT</i>
(51) <b>B41F 7/04</b> (11) <b>2 436 518 A2</b>	<b>B32B 38/00</b> → (51) <b>G01N 21/84</b>	• <i>LIQUID DISCHARGE HEAD AND RECORDING DEVICE USING SAME</i>
<b>B41F 13/193</b> <b>B41F 30/04</b>	<b>B32B 38/10</b> → (51) <b>B32B 3/24</b>	• <i>TÊTE D'ÉVACUATION DE LIQUIDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT L'UTILISANT</i>
(25) En (26) En	<b>B32B 41/00</b> → (51) <b>G01N 21/84</b>	(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(21) 11182686.3 (22) 26.09.2011	(51) <b>B41J 2/055</b> → (51) <b>B41J 2/045</b>	(72) IKEUCHI, Wataru, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
		MATSUMOTO, Ayumu, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
		(74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B41J 2/155** (11) **2 436 521 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11194779.2 (22) 16.12.2009

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

(30) 18.12.2008 US 337665

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines aneinanderstossenden Druckkopfmoduls in einer Seitenbreite-Druckkopf  
• Method of forming a buttable printhead module in a pagewide printhead  
• Procédé de formation d'un module de tête d'impression en butée dans une tête d'impression large format

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Xie, Yonglin, Rochester, New York 14650, US

Morton, Christopher R., Rochester, New York 14650, US

Kneezel, Gary Alan, Rochester, New York 14650, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

(62) 09795839.1 / 2 379 333

(51) **B41J 2/175** (11) **2 436 522 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11181279.8 (22) 14.09.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 JP 2010221672

- (54) • Bilderzeugungsvorrichtung  
• Image Forming Apparatus  
• Appareil de formation d'images

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP

(72) Itogawa, Yoshihiro, Nagoya, Aichi 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **2 436 523 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11181829.0 (22) 19.09.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 JP 2010221539

- (54) • Flüssigkeitsausstoßer und Bilderzeugungsvorrichtung damit  
• Liquid discharger and image forming apparatus having the same  
• Déchargeur de liquide et appareil de formation d'images le comportant

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP

(72) Itogawa, Yoshihiro, Nagoya, Aichi 467-8562, JP

Suzuki, Takashi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **2 436 524 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11183565.8 (22) 30.09.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 JP 2010221832

- (54) • Tintenpatrone und Aufzeichnungsvorrichtung  
• Ink cartridge and recording apparatus  
• Cartouche d'encre et appareil d'enregistrement

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) Kura, Keiji, Nagoya-shi., Aichi 467-8562, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 436 525 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11183575.7 (22) 30.09.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 JP 2010222665

- (54) • Tintenpatrone und Aufzeichnungsvorrichtung damit  
• Ink cartridge and recording apparatus using the same  
• Cartouche d'encre et appareil d'enregistrement l'utilisant

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) Kura, Keiji, Nagoya-shi., Aichi 467-8562, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 436 526 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11183579.9 (22) 30.09.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 JP 2010222671

- (54) • Zur Erkennung von Restmengen in einer Tintenpatrone fähige Aufzeichnungsvorrichtung  
• Recording apparatus capable of detecting residual amount of ink in ink cartridge  
• Appareil d'enregistrement capable de détecteur la quantité d'encre résiduelle dans une cartouche d'encre

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) Kura, Keiji, Nagoya-shi., Aichi 467-8562, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

**B41J 3/407** → (51) **B41J 11/00**

**B41J 3/60** → (51) **G06K 15/16**

(51) **B41J 11/00** (11) **2 436 527 A2**  
**B41J 3/407**

(25) Es (26) En

(21) 11004769.3 (22) 10.06.2011

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

BA ME

(30) 14.06.2010 ES 201000798

17.02.2011 ES 201130213

(54) • Maschine und Verfahren für digitalen Tintenstrahlglasdruck mit gleichzeitigem Trocknen

- Machine and method for digital ink-jet glass printing with simultaneous drying
- Machine et procédé d'impression de jet d'encre numérique avec séchage simultané

(71) Tecglass SL, Pol. Ind. Lalin 2000 Parcela 8A 3° FASE, 36500 Pontevedra, ES

(72) Fernandez Vazquez, Juan Javier, 36500 Pontevedra, ES

Ramos Quiroga, Manuel, 36500 Pontevedra, ES

(74) Álvarez Flores, Alberto, Alvarez Real Patentes y Marcas Avda A Coruña, 39-43, 27003 Lugo, ES

(51) **B41J 13/00** (11) **2 436 528 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11158705.1 (22) 17.03.2011

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

BA ME

(30) 29.09.2010 JP 2010219722

- (54) • Bildaufzeichnungsvorrichtung  
• Image Recording Apparatus  
• Appareil d'enregistrement d'images

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP

(72) Yamamoto, Shunsuke, Nagoya Aichi 467-8562, JP

(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B41M 5/26** → (51) **C09B 23/00**

**B41M 5/52** → (51) **C09D 11/00**

(51) **B42D 5/00** (11) **2 436 529 A1**  
**B42F 13/24** **B42F 21/06**

(25) En (26) En

(21) 10185848.8 (22) 01.10.2010

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

BA ME

- (54) • Selbsthaftende Notizpapierhalter  
• Self-adhesive notepaper holders  
• Supports de papier à lettres auto-adhésif

(71) Kudos Finder Trading Co., Ltd., 10F, No. 811, Sec. 5 Chung Hsiao E. Road, Taipei, TW

(72) Jour, David, Taipei, TW

(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R ONE, GB

(51) **B42D 5/00** (11) **2 436 530 A1**  
**B43L 7/00** **G01B 3/04**

(25) En (26) En

(21) 10186313.2 (22) 01.10.2010

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

BA ME

- (54) • Selbsthaftende Notizpapierhalter  
• Self-adhesive notepaper holders  
• Supports de papier à lettres auto-adhésif

(71) Kudos Finder Trading Co., Ltd., 10F, No. 811, Sec. 5 Chung Hsiao E. Road, Taipei, TW

(72) Jour, David, Taipei, TW

(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R ONE, GB

**B42D 5/00** → (51) **B43K 29/12**

<b>B42F 13/24</b> → (51) <b>B42D 5/00</b>	
<b>B42F 21/06</b> → (51) <b>B42D 5/00</b>	
(51) <b>B43K 29/12</b> (11) <b>2 436 531 A1</b> <b>B42D 5/00</b> <b>B43K 29/20</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10184170.8 (22) 30.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Selbsthaftende Notizpapierhalter</i></li> <li>• <i>Self-adhesive notepaper holders</i></li> <li>• <i>Supports de papier à lettres auto-adhésif</i></li> </ul>	
(71) Kudos Finder Trading Co., Ltd., 10F, No. 811, Sec. 5 Chung Hsiao E. Road, Taipei, TW	
(72) Jour, David, Taipei, TW	
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R ONE, GB	
<b>B43K 29/20</b> → (51) <b>B43K 29/12</b>	
<b>B43L 7/00</b> → (51) <b>B42D 5/00</b>	
(51) <b>B44D 3/12</b> (11) <b>2 436 532 A2</b> <b>B05C 11/115</b> <b>B05C 21/00</b>	
(25) Es (26) En	
(21) 10780841.2 (22) 25.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) MX 2010/000047 25.05.2010	
(87) WO 2010/137936 2010/48 02.12.2010	
(88) 14.07.2011	
(30) 25.05.2009 MX 2009005500	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>ZUBEHÖR ZUR AUSGABE VON FLÜSSIGKEITEN AN APPLIKATOREN WIE WALZEN UND BÜRSTEN</i></li> <li>• <i>ACCESSORIES FOR SUPPLYING LIQUIDS TO APPLICATORS SUCH AS ROLLERS AND BRUSHES</i></li> <li>• <i>ACCESSOIRES POUR FOURNIR DES LIQUIDES À UN APPLICATEUR DE TYPE ROULEAU OU PINCEAU</i></li> </ul>	
(71) Velazquez Arvizu, Alberto, Hernando Alvarado de Tezozomoc No. 3094 Col. jardines de La Paz C.P. 44860, Guadalajara, Jalisco, MX	
(72) Velazquez Arvizu, Alberto, Guadalajara, Jalisco, MX	
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES	
<b>B60C 1/00</b> → (51) <b>C08K 5/00</b>	
<b>B60C 5/00</b> → (51) <b>B60C 11/00</b>	
<b>B60C 9/18</b> → (51) <b>B60C 17/00</b>	
(51) <b>B60C 11/00</b> (11) <b>2 436 533 A1</b> <b>B60C 5/00</b> <b>B60C 11/04</b> <b>B60C 11/13</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 09845156.0 (22) 25.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2009/006362 25.11.2009	
(87) WO 2010/137089 2010/48 02.12.2010	
(30) 29.05.2009 JP 2009131626	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>REIFEN</i></li> <li>• <i>TIRE</i></li> <li>• <i>PNEU</i></li> </ul>	
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP	
(72) KIWAKI, Yukihiko, Tokyo 187-8531, JP	
(74) KOJIMA, Takaaki, Tokyo 187-8531, JP	

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(51) <b>B60C 11/00</b> (11) <b>2 436 534 A1</b> <b>B60C 11/04</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 10780305.8 (22) 28.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/003615 28.05.2010	
(87) WO 2010/137345 2010/48 02.12.2010	
(30) 28.05.2009 JP 2009129469	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>VERFAHREN ZUM ENTWURF EINES RESONATORS UND LUFTREIFEN MIT DEM RESONATOR</i></li> <li>• <i>METHOD FOR DESIGNING RESONATOR AND PNEUMATIC TIRE HAVING RESONATOR</i></li> <li>• <i>PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'UN RÉSONATEUR ET PNEUMATIQUE COMPRENANT LE RÉSONATEUR</i></li> </ul>	
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP	
(72) WAKI, Yoshiyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP	
(74) FUJIWARA, Shu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP	
(74) SAGUCHI, Takanari, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP	
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
<b>B60C 11/01</b> → (51) <b>B60C 17/00</b>	
<b>B60C 11/03</b> → (51) <b>B60C 11/11</b>	
(51) <b>B60C 11/04</b> (11) <b>2 436 535 A2</b> <b>B60C 11/13</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11183586.4 (22) 30.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 01.10.2010 US 895943	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Reifenlauffläche</i></li> <li>• <i>Tire tread</i></li> <li>• <i>Bande de roulement de pneu</i></li> </ul>	
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US	
(72) Scheuren, Daniel, B-6700 Arlon, BE	
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU	
<b>B60C 11/04</b> → (51) <b>B60C 11/00</b>	
(51) <b>B60C 11/11</b> (11) <b>2 436 536 A1</b> <b>B60C 11/03</b> <b>B60C 11/12</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 10780234.0 (22) 21.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/003448 21.05.2010	
(87) WO 2010/137273 2010/48 02.12.2010	
(30) 25.05.2009 JP 2009125747	
(30) 10.06.2009 JP 2009139600	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>LUFTREIFEN</i></li> <li>• <i>PNEUMATIC TIRE</i></li> <li>• <i>BANDAGE PNEUMATIQUE</i></li> </ul>	
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP	
(72) OCHI, Naoya, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP	
(74) KOJIMA, Takaaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP	

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(51) <b>B60C 11/12</b> (11) <b>2 436 537 A1</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 10780572.3 (22) 26.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/058907 26.05.2010	
(87) WO 2010/137617 2010/48 02.12.2010	
(30) 27.05.2009 JP 2009127569	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>LUFTREIFEN</i></li> <li>• <i>PNEUMATIC TIRE</i></li> <li>• <i>BANDAGE PNEUMATIQUE POUR ROUE DE VÉHICULE</i></li> </ul>	
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP	
(72) KUWAJIMA, Masatoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP	
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE	
<b>B60C 11/12</b> → (51) <b>B60C 11/11</b>	
<b>B60C 11/13</b> → (51) <b>B60C 11/00</b>	
<b>B60C 11/13</b> → (51) <b>B60C 11/04</b>	
(51) <b>B60C 17/00</b> (11) <b>2 436 538 A1</b> <b>B60C 9/18</b> <b>B60C 11/01</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 10780307.4 (22) 28.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/003619 28.05.2010	
(87) WO 2010/137347 2010/48 02.12.2010	
(30) 29.05.2009 JP 2009131573	
(30) 24.02.2010 JP 2010038767	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>REIFEN MIT NOTLAUFRING</i></li> <li>• <i>RUN-FLAT TIRE</i></li> <li>• <i>PNEU À ROULAGE À PLAT</i></li> </ul>	
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP	
(72) YUMII, Keita, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP	
(74) IWASA, Hiraki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP	
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(51) <b>B60C 23/00</b> (11) <b>2 436 539 A1</b> <b>B60C 23/06</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11184695.2 (22) 27.10.2005	
(84) DE FR GB	
(30) 02.11.2004 JP 2004319941	
(30) 02.11.2004 JP 2004319943	
(30) 03.10.2005 JP 2005290452	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Anomaliebeurteilungsvorrichtung</i></li> <li>• <i>Abnormality judging device</i></li> <li>• <i>Dispositif pour évaluer les anomalies</i></li> </ul>	
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP	
(72) Kobayashi, Katsuhiro, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP	
(74) Murakami, Kazutomo, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP	
(74) Ueda, Hiroyuki, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP	
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(62) 05799096.2 / 1 826 028	
<b>B60C 23/06</b> → (51) <b>B60C 23/00</b>	



(51) **B60D 1/30** (11) **2 436 540 A1**  
**B60D 1/36** **B60D 1/58**  
**B62D 13/06** **B62D 15/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11182874.5 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.10.2010 FR 1058007  
(54) • *Ensemble zur Bestimmung der Winkelposition eines Anhängers in Bezug auf das Zugfahrzeug*  
• *Assembly for determining the angular position of a towed vehicle relative to a towing vehicle*  
• *Ensemble de détermination de la position angulaire d'un véhicule à tracter relativement à un véhicule tracteur*

(71) Jtekt Europe, Z. I. du Broteau, 69540 Irigny, FR  
(72) Pantale, David, 69126 Brindas, FR  
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**B60D 1/36** → (51) **B60D 1/30**

**B60D 1/58** → (51) **B60D 1/30**

**B60D 1/60** → (51) **E05B 67/36**

**B60G 7/00** → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60G 17/015** (11) **2 436 541 A1**  
**B60G 7/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10769832.6 (22) 30.04.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/057683 30.04.2010  
(87) WO 2010/126134 2010/44 04.11.2010  
(30) 01.05.2009 JP 2009111928  
22.04.2010 JP 2010098609  
(54) • *KAMMERSTEUERVORRICHTUNG*  
• *CAMBER CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CARROSSAGE*

(71) Equos Research Co., Ltd., 19-12, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP  
(72) Horiguchi, Munehisa, Tokyo 101-0021, JP  
ANDO, Masao, Tokyo 101-0021, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60G 17/04** (11) **2 436 542 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10190041.3 (22) 04.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 KR 20100094074  
29.09.2010 KR 20100094075  
21.10.2010 KR 20100103000  
21.10.2010 KR 20100103002  
(54) • *Luftfederabhängung*  
• *Air spring type suspension*  
• *Suspension à ressort pneumatique*

(71) S & T Daewoo Co., Ltd., Songjeong-ri 5, Cheolma-myeon, Gijang-gun, Busan 619-873, KR  
(72) Lee, Dong-Rak, 614-795, Busan, KR  
Kim, Jung-Gon, 611-082, Busan, KR  
(74) Nobbe, Matthias, et al, Demski, Frank & Nobbe Reichspräsidentenstrasse 21-25, 45470 Mülheim, DE

**B60G 21/055** → (51) **F01D 5/18**

(51) **B60H 1/32** (11) **2 436 543 A1**  
**F25B 1/00** **F25D 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780219.1 (22) 18.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003349 18.05.2010  
(87) WO 2010/137258 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009125148  
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINEN ANHÄNGER*  
• *REFRIGERATION DEVICE FOR TRAILER*  
• *DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION POUR REMORQUE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) IKEMIYA, Makoto, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP  
MATSUI, Kazuyasu, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**B60H 3/06** → (51) **B01D 46/00**

**B60J 1/20** → (51) **B60J 3/02**

(51) **B60J 3/02** (11) **2 436 544 A1**  
**B60J 1/20**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11167117.8 (22) 23.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 FR 1057841  
(54) • *Abdeckvorrichtung für Kraftfahrzeug mit Hilfe eines Vorhangs, der Entriegelungsmittel umfasst*  
• *Shielding device for a vehicle by means of a curtain including an unlocking means*  
• *Dispositif occulteur pour véhicule au moyen d'un rideau comprenant des moyens de déverrouillage*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
(72) Sevetier, André, 75016, PARIS, FR  
Harlay, Nicolas, 91220, LE PLESSIS PATE, FR  
(74) Vigand, Régis Louis Michel, PSA Peugeot Citroën Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B60J 7/043** (11) **2 436 545 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11182022.1 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 JP 2010218649  
(54) • *Dachvorrichtung für ein Fahrzeug*  
• *Roof apparatus for vehicle*  
• *Appareil de toit pour véhicule*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
(72) Katsura, Shintaro, Kariya-shi, Aichi-ken,, 448-8650, JP  
(74) Winter, Brandl, Fühner, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60K 6/365** (11) **2 436 546 A1**  
**B60K 6/387** **B60K 6/48**  
**B60K 6/54**

(25) Ja (26) En  
(21) 09845154.5 (22) 18.11.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/006189 18.11.2009  
(87) WO 2010/137087 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009125543  
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*  
• *POWER TRANSMITTING MECHANISM FOR HYBRID VEHICLE*  
• *MÉCANISME DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE POUR VÉHICULE HYBRIDE*

(71) UD Trucks Corporation, 1, Ooaza 1-chome Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP  
(72) YAMADA, Yoshiaki, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP  
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

**B60K 6/387** → (51) **B60K 6/365**

**B60K 6/44** → (51) **B60W 20/00**

**B60K 6/445** → (51) **B60L 11/18**

**B60K 6/445** → (51) **B60W 20/00**

**B60K 6/448** → (51) **B60W 20/00**

**B60K 6/48** → (51) **B60K 6/365**

**B60K 6/48** → (51) **B60W 20/00**

**B60K 6/52** → (51) **B60W 20/00**

**B60K 6/54** → (51) **B60K 6/365**

(51) **B60K 11/08** (11) **2 436 547 A1**  
**B60R 19/52** **B62D 25/08**  
**B62D 49/00**

(25) En (26) En  
(21) 11182994.1 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 US 894744  
(54) • *Montieranordnung für einen Traktor-Kühlergrill als Ummantelung*  
• *Mounting arrangement for tractor front grille to shroud*  
• *Agencement de montage de calandre avant de tracteur sur un plateau*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Elhardt, Paul M, Charlotte, NC North Carolina 28278, US  
Latchaw, Joseph P, Kings Mountain, NC North Carolina 28086, US  
Lard, Jared B, Charlotte, NC North Carolina 28273, US  
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

**B60K 15/03** → (51) **B60K 15/04**

(51) **B60K 15/04** (11) **2 436 548 A1**  
**B60K 15/05** **B60K 15/03**  
**B60R 25/04** **B60R 25/00**

(25) De (26) De  
(21) 11183112.9 (22) 28.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.10.2010 DE 102010041861
- (54) • *Sicherheitsvorrichtung für ein betankbares Fahrzeug*  
• *Safety device for a vehicle that can be fuelled*  
• *Dispositif de sécurité pour un véhicule pouvant être rempli*
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (72) Krause, Jörg, 84032 Altdorf, DE
- Kronthaler, Peter, 85413 Hörgertshausen, DE
- Rathspieler, Martin, 85368 Volksmannsdorf, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**B60K 15/05** → (51) **B60K 15/04**

- (51) **B60K 28/02** (11) **2 436 549 A1**  
**B60R 21/015**
- (25) En (26) En  
(21) 10185474.3 (22) 01.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verbesserte Steuerung eines Fahrzeugs und Fahrzeugsicherheitssysteme*  
• *Improved control of vehicle and vehicle safety systems*  
• *Contrôle amélioré de véhicule et systèmes de sécurité de véhicule*
- (71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (72) Svensson, Birger, 42932, Kullavik, SE
- Aldeborg, Gert, 45197, Uddevalla, SE

**B60K 35/00** → (51) **G01D 11/28**

**B60K 35/00** → (51) **G06F 9/44**

**B60K 37/00** → (51) **G06F 9/44**

**B60L 3/00** → (51) **G01C 21/00**

**B60L 3/00** → (51) **H01M 10/44**

**B60L 11/14** → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 436 550 A1**  
**B60K 6/445** **B60W 10/26**  
**B60W 20/00** **H02J 7/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09845212.1 (22) 28.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/059748 28.05.2009
- (87) WO 2010/137145 2010/48 02.12.2010
- (54) • *LADESYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGS UND DES LADESYSTEMS*  
• *CHARGING SYSTEM, AND METHOD FOR CONTROLLING VEHICLE AND CHARGING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CHARGE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE ET DE SYSTÈME DE CHARGE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) MIWA, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 436 551 A2**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11180740.0 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.09.2010 JP 2010218817
- (54) • *Ladungskontrollsystem und Elektrofahrzeug*  
• *Charge control system and electrical vehicle*  
• *Système de contrôle de charge et véhicule électrique*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Shin, Yamauchi, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**B60L 11/18** → (51) **H01M 10/44**

- (51) **B60N 2/07** (11) **2 436 552 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11181863.9 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.09.2010 JP 2010217139
- (54) • *Gleitvorrichtung für Fahrzeug und Umlaufeinheit für Rollelement dafür*  
• *Slide apparatus for vehicle and rolling element circulation unit for the same*  
• *Appareil coulissant pour véhicule et son unité de circulation d'élément roulant*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Yamada, Yukifumi, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, JP
- Isobe, Shinya, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-0027, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B60N 2/14** (11) **2 436 553 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 11006779.0 (22) 19.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.10.2010 DE 102010047337  
19.05.2011 DE 102011102080
- (54) • *Fahrzeugsitz mit einer Schwenkvorrichtung*  
• *Vehicle seat with a pivoting device*  
• *Siège de véhicule doté d'un dispositif de basculement*
- (71) Arnold, Roland, An der Breite 3, 72539 Pfronstetten-Aichelau, DE
- (72) Arnold, Roland, 72539 Pfronstetten-Aichelau, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

**B60N 2/42** → (51) **B60N 2/427**

- (51) **B60N 2/427** (11) **2 436 554 A1**  
**B60N 2/42** **B60R 21/015**
- (25) De (26) De  
(21) 11007880.5 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 29.09.2010 DE 102010046969
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Absenken eines Fahrzeugsitzes*  
• *Device and method for lowering a vehicle seat*  
• *Dispositif et procédé destinés à l'abaissement d'un siège de véhicule*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Mangold, Steffen, 73495 Stödtlen, DE
- Klinkert, Carsten, 85122 Hitzhofen, DE
- (74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

**B60N 2/44** → (51) **H01H 13/16**

**B60N 2/44** → (51) **H05B 3/00**

- (51) **B60P 1/44** (11) **2 436 555 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 10184175.7 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Kassettenlift*  
• *Ramp lift*  
• *Dispositif de montée de fauteuil roulant*
- (71) Gustav Bruns Maschinenbau und Förderanlagen GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 101, 26689 Apen, DE
- (72) Bruns, Gerit, 26689, Apen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B60Q 1/00** (11) **2 436 556 A2**  
**B62J 6/18**

- (25) En (26) En  
(21) 11250810.6 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.09.2010 JP 2010220626
- (54) • *Verdrahtungsstruktur eines Kombinationsrücklichts*  
• *Wiring structure of combination rear light*  
• *Structure de câblage de combinaison de feu arrière*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Ono, Kazuhiko, Saitama 351-0193, JP  
Hattori, Makoto, Saitama 351-0193, JP  
Suzuki, Koji, Saitama 351-0193, JP  
Omuro, Yoshiya, Saitama 351-0193, JP  
Hojo, Masayuki, Saitama 351-0193, JP  
Yamada, Katsuhisa, Saitama 351-0193, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B60Q 1/068** (11) **2 436 557 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 11176134.2 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.09.2010 AT 16402010
- (54) • *Verstellvorrichtung zum Verstellen eines optisch relevanten Bauteils eines Fahrzeugscheinwerfers*  
• *Adjustment device for adjusting an optically relevant component of a vehicle headlamp*  
• *Dispositif de réglage d'un composant optique d'un phare de véhicule*
- (71) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibser Strasse 17, 3250 Wieselburg, AT

(72) Krenn, Irmgard, 3251 Purgstall/Erlauf, AT  
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

**B60Q 1/08** → (51) **G08G 1/16**

**B60Q 1/14** → (51) **G08G 1/16**

**B60Q 1/24** → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60Q 1/28** (11) **2 436 558 A2**  
**F21S 8/10** **F21V 14/00**  
F21Y 101/02 F21W 101/10

(25) En (26) En  
(21) 11175333.1 (22) 26.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
30.09.2010 US 924587

(54) • *Beleuchtungssystem mit Taglicht*  
• *Lighting system with daytime running light*  
• *Système d'éclairage avec feu de position de jour*  
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US  
(72) Tessnow, Thomas, Weare, NH 03281, US  
Tucker, Michael D., Henniker, NH 03242, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Schwepnitz Str. 2, 01097 Dresden, DE

**B60R 1/00** → (51) **H04N 7/18**

(51) **B60R 1/074** (11) **2 436 559 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10075606.3 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Antriebsanordnung für einen Aussenrückspiegel eines Fahrzeugs*  
• *Drive assembly for an external rear mirror in a vehicle*  
• *Agencement d'entraînement pour un rétroviseur extérieur d'un véhicule*  
(71) Magna Auteca AG, Elin-Süd-Strasse 14, 8160 Weiz, AT  
(72) Fuchs, Reinhard, A-8112 Pischelsdorf, AT  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **B60R 1/076** (11) **2 436 560 A1**  
**F16B 21/04**

(25) De (26) De  
(21) 11182199.7 (22) 21.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
01.10.2010 DE 102010041859

(54) • *System zur Befestigung einer Komponente an einer Tragstruktur*  
• *System for fixing a component to a support structure*  
• *Système de fixation d'un composant sur une structure porteuse*  
(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Alfred-Nobel-Strasse 55-57, 90765 Fürth, DE  
(72) Lang, Werner, 91465 Ergersheim, DE  
Heger, Sebastian, 91438 Bad Windsheim, DE  
Bauer, Stefan, 91466 Gerhardshofen, DE  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **2 436 561 A1**  
**B60R 7/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11182072.6 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
04.10.2010 FR 1058027

(54) • *Raumaufteilungs- und Halterungssystem für mindestens einen Gegenstand im Kofferraum eines Kraftfahrzeugs mit beweglichem Boden*  
• *System for organising space and/or supporting at least one object in an automobile luggage compartment, with a mobile platform*  
• *Système d'organisation de l'espace et/ou de maintien d'au moins un objet dans un coffre de véhicule automobile, à plate-forme mobile*  
(71) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activités du Moulin Jacquet - ZI N° 2, 79302 Bressuire Cedex, FR  
(72) Cordillet, Mikaël, 28300 JOUY, FR  
Chemineau, Nicolas, 85310 CHAILLE SOUS LES ORMEAUX, FR  
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **B60R 5/04** (11) **2 436 562 A1**  
**B60R 7/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11183885.0 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
04.10.2010 FR 1058028

(54) • *Gelenkvorrichtung zum Rückhalten von mindestens einem Gegenstand in einem Fahrzeugkofferraum*  
• *Hinged device for holding at least one object inside a vehicle luggage compartment*  
• *Dispositif articulé de retenue d'au moins un objet dans un coffre de véhicule*  
(71) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activités du Moulin Jacquet - ZI N° 2, 79302 Bressuire Cedex, FR  
(72) Cordillet, Mikaël, 28300 JOUY, FR  
Chemineau, Nicolas, 85310 CHAILLE SOUS LES ORMEAUX, FR  
Crabeil, Alexis, 79140 CERIZAY, FR  
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

**B60R 7/02** → (51) **B60R 5/04**

(51) **B60R 7/06** (11) **2 436 563 A1**  
**B60R 21/055** **E05B 65/12**

(25) Tr (26) En  
(21) 10013263.8 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Handschuhfach für Fahrzeuge*  
• *A glove box for vehicles*  
• *Boîte à gants pour véhicules*  
(71) Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi, Yeni Yalova Yolu 10. Km Caddesi n° 574, 16369 Bursa, TR  
(72) Hasan, Ayarturk, 16369 Bursa, TR

(74) Dericioglu, E. Korhan, et al, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

**B60R 11/02** → (51) **H04N 7/18**

(51) **B60R 16/02** (11) **2 436 564 A1**  
**B60R 16/023**

(25) Ja (26) En  
(21) 09845181.8 (22) 26.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/059608 26.05.2009  
(87) WO 2010/137114 2010/48 02.12.2010

(54) • *REGLER, FAHRZEUGVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN*  
• *CONTROLLER, IN-VEHICLE DEVICE, SYSTEM AND METHOD*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE, DISPOSITIF À BORD D'UN VÉHICULE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) YOKOTA, Ryuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
OKU, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
GAMO, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
FUJINO, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B60R 16/023** → (51) **B60R 16/02**

**B60R 19/52** → (51) **B60K 11/08**

**B60R 21/00** → (51) **B60W 30/00**

**B60R 21/015** → (51) **B60K 28/02**

**B60R 21/015** → (51) **B60N 2/427**

**B60R 21/055** → (51) **B60R 7/06**

**B60R 21/235** → (51) **D06M 15/643**

(51) **B60R 21/34** (11) **2 436 565 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10185465.1 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Deformationskontrollklemme*  
• *Deformation control bracket*  
• *Support de contrôle de déformation*  
(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE  
(72) Landholm, Robert, 45991, Ljungskile, SE  
Lindmark, Peter, 42243, Hisings Backa, SE

(51) **B60R 25/00** (11) **2 436 566 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11005752.8 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.07.2005 US 697564 P

(54) • *Verfahren und Anordnung zum Durchführen einer Fahreridentitätsverifizierung*  
• *Methods and arrangement for performing driver identity verification*  
• *Procédés et agencement pour effectuer une vérification d'identité de conducteur*  
(71) Volvo Technology Corporation, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Larsson, Petter, 442 54 Ytterby, SE  
Hagemann, Andreas, 582 32 Linköping, SE



Björk, Hanna, 245 62 Hjärup, SE  
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE  
(62) 06758051.4 / 1 904 347

**B60R 25/00** → (51) **B60K 15/04**

**B60R 25/04** → (51) **B60K 15/04**

(51) **B60S 1/38** (11) **2 436 567 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11155778.1 (22) 24.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.09.2010 TW 099218855  
(54) • Befestigungsbasis für einen Scheibenwischer  
• Fixing base for a windshield wiper  
• Base de fixation pour essuie-glace

(71) Yang, Chih-Ming, Rm. 17, No. 5-4E, Sec. 5 Xinyi Road Xinyi District, Taipei City 110, TW  
Chang, Chuan-Chih, Rm. 17, No. 5-4E, Sec. 5 Xinyi Road Xinyi District, Taipei City 110, TW

(72) Yang, Chih-Ming, Taipei City 110, TW  
Chang, Chuan-Chih, Taipei City 110, TW  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliussstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60T 8/17** (11) **2 436 568 A1**  
**B60T 11/18** **B60T 11/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 09812505.7 (22) 25.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/002297 25.05.2009  
(87) WO 2010/137059 2010/48 02.12.2010  
(54) • ELEMENT FÜR BREMSVORGANG  
• BRAKING OPERATION DEVICE  
• DISPOSITIF D'OPÉRATION DE FREINAGE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) NIMURA, Kazunori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**B60T 11/18** → (51) **B60T 8/17**

**B60T 11/20** → (51) **B60T 8/17**

(51) **B60T 13/60** (11) **2 436 569 A1**  
**F01N 3/20** **F02D 41/06**  
**F02D 41/08** **F02D 43/00**  
**F02D 45/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780365.2 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/056356 08.04.2010  
(87) WO 2010/137408 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 JP 2009126004

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FAHRZEUGSTEUERUNG  
• DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING VEHICLE  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) ISAJI Hiroshi, 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
SATO Takeshi, 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
KUBO Susumu, 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B60T 13/66** → (51) **B60T 15/36**

**B60T 15/18** → (51) **B60T 15/36**

(51) **B60T 15/36** (11) **2 436 570 A1**  
**B60T 13/66** **B60T 15/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 10811465.3 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/005084 17.08.2010  
(87) WO 2011/024406 2011/09 03.03.2011  
(30) 24.08.2009 JP 2009193317  
(87) 24.08.2009 JP 2009193422

(54) • BREMSENRUCKSTEUERUNGSVENTIL UND BREMSENSTEUERUNGSVORRICHTUNG  
• BRAKE PRESSURE CONTROL VALVE AND BRAKE CONTROL DEVICE  
• SOUPAPE DE COMMANDE DE LA PRESION DE FREINAGE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DU FREINAGE

(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP

(72) YAMANAKA, Masatami, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
KAJIWARA, Fumihito, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

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

**B60W 10/02** → (51) **B60W 30/18**

**B60W 10/06** → (51) **B60W 20/00**

**B60W 10/06** → (51) **B60W 30/18**

**B60W 10/08** → (51) **B60W 20/00**

**B60W 10/18** → (51) **B60W 30/18**

**B60W 10/26** → (51) **B60L 11/18**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 436 571 A1**  
**B60K 6/44** **B60K 6/445**  
**B60K 6/448** **B60K 6/48**  
**B60K 6/52** **B60L 11/14**  
**B60W 10/06** **B60W 10/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 09845167.7 (22) 25.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/059500 25.05.2009  
(87) WO 2010/137100 2010/48 02.12.2010

(54) • HYBRIDKRAFTFAHRZEUG UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR  
• HYBRID AUTOMOBILE AND METHOD FOR CONTROLLING SAME  
• AUTOMOBILE HYBRIDE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KATO, Norihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
KAMICHI, Kensuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
YAMAMOTO, Masaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B60W 20/00** → (51) **B60L 11/18**

(51) **B60W 30/00** (11) **2 436 572 A1**  
**B60R 21/00** **B60W 30/08**  
**G08G 1/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780524.4 (22) 25.05.2010

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

(86) JP 2010/058775 25.05.2010  
(87) WO 2010/137569 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 JP 2009130706

(54) • FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN  
• VEHICLE CONTROL DEVICE AND VEHICLE CONTROL METHOD  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(72) NAKA, Takuya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0034, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**B60W 30/08** → (51) **B60W 30/00**

(51) **B60W 30/18** (11) **2 436 573 A1**  
**F02N 11/08** **B60W 10/18**  
**B60W 10/06** **B60W 10/02**

(25) En (26) En  
(21) 11183142.6 (22) 28.09.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 JP 2010220539  
(54) • Steuervorrichtung für ein an einem Fahrzeug mit manuellem Getriebe montiertes Leerlauf-Anhaltssystem  
• Control apparatus for idle-stop system mounted on vehicle with manual transmission

• Appareil de commande pour système de butée de ralenti monté sur un véhicule à transmission manuelle

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

(72) Morita, Tetsuo, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP

Kawahara, Kenji, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B61F 9/00** (11) **2 436 574 A1**  
**B61L 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 11250239.8 (22) 02.03.2011

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

BA ME

(30) 01.10.2010 JP 2010223884

(54) • Zustandsüberwachungsvorrichtung und Zustandsüberwachungsverfahren für Eisenbahnwagen sowie Eisenbahnwagen  
• State monitoring apparatus and state monitoring method of railway car, and railway car

- *Appareil de surveillance de l'état et procédé de surveillance de l'état de wagon de train et wagon de train*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Furutani, Ryo, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Goda, Kenjiro, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Iwasaki, Katsuyuki, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Watanabe, Takao, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B61L 15/00** → (51) **B61F 9/00**

- (51) **B62B 3/06** (11) **2 436 575 A1**  
**B66F 9/06**
- (25) Es (26) En  
(21) 10382261.5 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Gabelstapler zum Transport von Gegenständen*  
• *Pallet truck for transporting goods*  
• *Chariot à fourche pour transporter des affaires*
- (71) ULMA Safe Handling Equipment, S.COOP., Garagalza Auzoa, 51 - 22PK, 20560 Oñati, ES
- (72) Larringan Errasti, Igor, 20560, OÑATI, ES  
Telleria Echeverria, Aitor, 20560, OÑATI, ES  
Hurtado Mena, Benito, 20560, OÑATI, ES  
Larrañaga Mendibaso, Jone, 20560, OÑATI, ES  
Odrizola Arregui, Fernando, 20560, OÑATI, ES
- (74) Igartua, Ismael, Fagor, S.Coop. Industrial Property Department San Andrés Auzoa, z/g; Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES

- (51) **B62D 3/12** (11) **2 436 576 A1**  
**B62D 5/22**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11180898.6 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.09.2010 FR 1057915
- (54) • *Lenkgehäuse eines Kraftfahrzeugs mit verstärkter Struktur*  
• *Automobile steering gearbox with reinforced structure*  
• *Carter de direction de véhicule automobile à structure renforcée*
- (71) Jtekt Europe, Z. I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
- (72) Rey, Laurent, 69100 VILLEURBANNE, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**B62D 5/22** → (51) **B62D 3/12**

**B62D 13/06** → (51) **B60D 1/30**

- (51) **B62D 15/02** (11) **2 436 577 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 11182845.5 (22) 27.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.09.2010 DE 102010047162
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen von freien Parkplätzen*  
• *Device and method for detecting free parking spots*  
• *Procédé et dispositif destinés à la reconnaissance de places de stationnement disponibles*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Charpentier, Adrien, 70180 Stuttgart, DE

**B62D 15/02** → (51) **B60D 1/30**

- (51) **B62D 25/06** (11) **2 436 578 A1**  
**B62D 27/02** **B62D 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10182183.3 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Verbindungsanordnung zum Verbinden eines Dachteils mit einer Fahrzeugkarosserie*  
• *Connection arrangement for connecting a roof part to a car body*  
• *Agencement d'assemblage d'une partie de toit à la carrosserie de véhicule*
- (71) SAAB AUTOMOBILE AB, 461 80 Trollhättan, SE
- (72) Lundström, Jesper, 462 60, VÄNERSBORG, SE
- (74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**B62D 25/08** → (51) **B60K 11/08**

- (51) **B62D 25/14** (11) **2 436 579 A2**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11306187.3 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.09.2010 FR 1057914
- (54) • *Querträgergruppe eines Armaturenbrettes für ein Auto*  
• *Dashboard crossmember unit for an automobile.*  
• *Ensemble de traverse de planche de bord pour véhicule automobile.*
- (71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) Descamps, Albin, 60240 Mont Javoult, FR  
Baudart, Laurent, 60530 FRESNOY EN THELLE, FR  
Vasilescu, Claudiu, 75017 Paris, FR  
Ponthieu, Didier, 60480 LA NEUVILLE SAINT PIERRE, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B62D 27/02** → (51) **B62D 25/06**

**B62D 29/00** → (51) **B62D 25/06**

- (51) **B62D 35/00** (11) **2 436 580 A2**  
**B62D 37/02** **B62D 65/16**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11306149.3 (22) 15.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.10.2010 FR 1058015
- (54) • *Aerodynamische Baugruppe für Heckklappe eines Kraftfahrzeugs*  
• *Aerodynamic unit for a boot door of an automobile vehicle*  
• *Ensemble aérodynamique pour porte de coffre de véhicule automobile*
- (71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Quevilly, Eric, 78370 Plaisir, FR

**B62D 37/02** → (51) **B62D 35/00**

**B62D 49/00** → (51) **B60K 11/08**

**B62D 65/02** → (51) **B62D 35/00**

**B62D 65/16** → (51) **B62D 35/00**

**B62H 5/00** → (51) **G07F 17/10**

- (51) **B62J 3/00** (11) **2 436 581 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11182774.7 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.09.2010 JP 2010221599
- (54) • *Vorrichtung zur Benachrichtigung einer Fahrzeugannäherung für elektrisches Motorrad*  
• *Vehicle approach notification apparatus for electric motorcycle*  
• *Appareil de notification d'approche de véhicule pour motocyclette électrique*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Tamaki, Kenji, Saitama, 351-0193, JP  
Akiba, Ryuji, Saitama, 351-0193, JP  
Nomura, Yoshihiro, Saitama, 351-0193, JP  
Shinmura, Hiroyuki, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**B62J 6/00** → (51) **B62J 17/02**

**B62J 6/18** → (51) **B60Q 1/00**

- (51) **B62J 17/00** (11) **2 436 582 A1**  
**B62J 17/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11182655.8 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.09.2010 JP 2010219593
- (54) • *Grätschitzfahrzeug*  
• *Straddle type vehicle*  
• *Véhicule de type à enfourcher*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Miyamoto, Shiro, Saitama, 351-0193, JP  
Omae, Akira, Saitama, 351-0193, JP  
Tanaka, Masatsugu, Saitama, 351-0193, JP  
Teofilo, Plaza Garcia, 00143 Roma, IT
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**B62J 17/00** (11) **2 436 583 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 11182658.2 (22) 26.09.2011

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

BA ME

(30) 29.09.2010 JP 2010219605

- (54) • *Verkleidungsstruktur für ein Sattelfahr-  
zeug*  
• *Fairing structure for straddle-ride type  
vehicle*  
• *Structure de carénage pour véhicule à  
monture de selle*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Miyamoto, Shiro, Saitama, 351-0193, JP  
Omae, Akira, Saitama, 351-0193, JP  
Tanaka, Masatsugu, Saitama, 351-0193, JP  
Teofilo, Plaza Garcia, 00143 Roma, IT

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Son-  
nenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B62J 17/02** (11) **2 436 584 A1**  
**B62J 6/00** **B62J 23/00**  
**B62J 99/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780576.4 (22) 26.05.2010

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

(86) JP 2010/058920 26.05.2010

(87) WO 2010/137621 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 JP 2009127161

- (54) • *ZWEIRÄDRIGES MOTORFAHRZEUG*  
• *TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE*  
• *VÉHICULE À MOTEUR À DEUX ROUES*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500  
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) MIYAZAKI, Takaaki, Iwata-shi Shizuoka 438-  
8501, JP

NAKAO, Kouta, Iwata-shi Shizuoka 438-  
8501, JP

KAWASAKI, Yasuhiro, Iwata-shi Shizuoka  
438-8501, JP

IIMURA, Takeshi, Tokyo 171-0033, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**B62J 17/02** → (51) **B62J 17/00**

(51) **B62J 17/04** (11) **2 436 585 A1**  
**B62J 23/00** **B62J 25/00**  
**B62J 29/00**

(25) En (26) En

(21) 11182656.6 (22) 26.09.2011

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

BA ME

(30) 29.09.2010 JP 2010219527

- (54) • *Kleines Fahrzeug*  
• *Small-Sized Vehicle*  
• *Véhicule de petite taille*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Kodan, Keishi, Saitama, 351-0193, JP

Petersson, Martin, Saitama, 351-0193, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Son-  
nenstraße 33, 80331 München, DE

**B62J 23/00** → (51) **B62J 17/02**

**B62J 23/00** → (51) **B62J 17/04**

**B62J 25/00** → (51) **B62J 17/04**

**B62J 29/00** → (51) **B62J 17/04**

**B62J 37/00** → (51) **F02M 37/04**

**B62J 99/00** → (51) **B62J 17/02**

(51) **B62K 21/00** (11) **2 436 586 A1**

(25) En (26) En

(21) 11182803.4 (22) 26.09.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 JP 2010221414

- (54) • *Haltungskontrollvorrichtung eines Motor-  
rads sowie Motorrad*  
• *Posture control device of motorcycle and  
motorcycle*  
• *Dispositif de contrôle de la posture de  
motocyclette et motocyclette*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Araki, Makoto, Saitama, 351-0193, JP

Kobayashi, Hiroyoshi, Saitama, 351-0193,  
JP

Tsuda, Tsuyoshi, Saitama, 351-0193, JP

Nose, Tsubasa, Saitama, 351-0193, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVLEX 95  
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B62K 23/04** (11) **2 436 587 A1**

(25) De (26) De

(21) 11007910.0 (22) 29.09.2011

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

BA ME

(30) 29.09.2010 DE 202010013727 U

- (54) • *Gasgriff-Drehbegrenzung*  
• *Throttle rotation limit*  
• *Limitation de la rotation d'une commande  
de gaz*

(71) Niemerg, Stefan, Müllerstraße 1, 48336 Sas-  
senberg, DE

(72) Niemerg, Stefan, 48336 Sassenberg, DE

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

(51) **B62M 6/45** (11) **2 436 588 A1**

(25) En (26) En

(21) 11181620.3 (22) 16.09.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 JP 2010223014

- (54) • *Steuerungsvorrichtung für ein Motorfahr-  
rad*  
• *Control apparatus for motor-assisted  
bicycle*  
• *Appareil de contrôle pour bicyclette  
assistée par moteur*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Aoki, Koji, Saitama, 351-0193, JP

Yoshino, Tsutomu, Saitama, 351-0193, JP

(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann  
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635  
München, DE

(51) **B62M 6/45** (11) **2 436 589 A1**

(25) En (26) En

(21) 11181628.6 (22) 16.09.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 JP 2010223017

- (54) • *Steuerungsvorrichtung für ein Motorfahr-  
rad*

- *Control apparatus for motor-assisted  
bicycle*  
• *Appareil de contrôle pour bicyclette  
assistée par moteur*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Aoki, Koji, Saitama, 351-0193, JP

Nakamura, Satoshi, Saitama, 351-0193, JP

(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann  
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635  
München, DE

(51) **B62M 6/45** (11) **2 436 590 A1**

(25) En (26) En

(21) 11182006.4 (22) 20.09.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 JP 2010223013

- (54) • *Steuerungsvorrichtung für ein Motorfahr-  
rad*  
• *Control apparatus for motor-assisted  
bicycle*  
• *Appareil de contrôle pour bicyclette  
assistée par moteur*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Aoki, Koji, Saitama, 351-0193, JP

Murakami, Hisashi, Saitama, 351-0193, JP

(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann  
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635  
München, DE

(51) **B62M 6/45** (11) **2 436 591 A1**

(25) En (26) En

(21) 11182013.0 (22) 20.09.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 JP 2010223012

- (54) • *Steuerungsvorrichtung für ein Motorfahr-  
rad*  
• *Control apparatus for motor-assisted  
bicycle*  
• *Appareil de contrôle pour bicyclette  
assistée par moteur*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Aoki, Koji, Saitama, 351-0193, JP

Kamimura, Naoki, Saitama, 351-0193, JP

(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann  
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635  
München, DE

(51) **B62M 6/65** (11) **2 436 592 A1**

**B62M 11/16** **B62M 23/02**

(25) En (26) En

(21) 11173511.4 (22) 12.07.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 JP 2010220537

- (54) • *Elektrische Fahrradnabeneinheit und elek-  
trisches Fahrrad mit der Nabe*  
• *Electric bicycle hub unit, and electric  
bicycle including the hub*  
• *Unité de moyeu de bicyclette électrique et  
bicyclette électrique incluant le moyeu*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-  
hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570,  
JP

Sanyo Consumer Electronics Co., Ltd., 101  
Tachikawa-cho 7-chome, Tottori-shi Tottori  
680-8634, JP

(72) Nishimori, Masato, Tottori, 680-8634, JP



(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**B62M 11/16** → (51) **B62M 6/65**

**B62M 23/02** → (51) **B62M 6/65**

(51) **B63B 27/12** (11) **2 436 593 A1**  
**B63B 35/00** **F03D 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10012695.2 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schiff und Verfahren zum Befördern und Aufstellen von Offshore-Strukturen*  
• *Ship and method for transporting and setting up offshore structures*  
• *Bateau et procédé de transport et d'établissement de structures offshore*

(71) Nordic Yards Holding GmbH, Wendorfer Weg 5, 23966 Wismar, DE

(72) Haderer, Stefan, 24326 Ascheberg, DE  
Bergmann, André, 23970 Wismar, DE  
Linnemann, Matthias, 23970 Wismar, DE  
Falk, Wolfgang, 18069 Rostock, DE  
Monnig, Frank, 18233 Neubukow, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**B63B 35/00** → (51) **B63B 27/12**

**B63B 35/28** → (51) **C02F 1/04**

(51) **B63G 8/00** (11) **2 436 594 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11181075.0 (22) 13.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.10.2010 DE 102010047324

(54) • *Unterseeboot*  
• *Submarine*  
• *Submersible*

(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Wertstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE

(72) Becker, Roland, 24226 Heikendorf, DE  
Paul, Axel, 24622 Gnitz, DE  
Stäuble, Ulrich, 24232 Schönkirchen, DE

(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

**B64C 1/00** → (51) **B64C 1/12**

**B64C 1/06** → (51) **B64C 1/12**

(51) **B64C 1/12** (11) **2 436 595 A2**  
**B64C 1/06** **B64C 1/00**  
**B29C 53/58** **B29C 70/86**  
**B29D 99/00** **B29C 70/32**  
**B29C 70/44**

(25) En (26) En  
(21) 11195511.8 (22) 28.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 06.04.2004 US 559890 P  
20.05.2004 US 851381

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbundzylinderteilen für Flugzeugrümpfe*  
• *Method for manufacturing composite barrel sections for aircraft fuselages*  
• *Procédé de fabrication de sections composites cylindriques pour fuselages d'avion*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Bjornstad, Robert D., Renton, 98056, US  
Blankinship, Bruce C., Mount Vernon, 98273, US

George, Terry J., Wichita, 67226, US

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(62) 05788126.0 / 1 748 922

(51) **B64C 11/38** (11) **2 436 596 A2**  
**B64C 11/48**

(25) En (26) En

(21) 11183355.4 (22) 29.09.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 US 894600

(54) • *Blattverstellungsvorrichtung für gegenläufige Propeller*  
• *Pitch change apparatus for counter-rotating propellers*  
• *Appareil de changement de pas pour hélices contre-rotatives*

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

(72) Glynn, Christopher Charles, Lawrenceburg, IN Indiana 47025, US  
Zatorski, Darek Tomasz, Fort Wright, KY Kentucky 41011, US

Yeager, Donald Scott, Hamilton, OH Ohio 45140, US

Dinsmore, Nicholas Rowe, Cincinnati, OH Ohio 45209, US

Menard, Jeffrey Raymond, Reading, OH Ohio 45215, US

Miller, Brandon Wayne, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**B64C 11/48** → (51) **B64C 11/38**

(51) **B64C 13/28** (11) **2 436 597 A2**  
**B64C 13/38**

(25) De (26) De

(21) 11007892.0 (22) 28.09.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 DE 102010047154

23.12.2010 DE 102010055905

(54) • *Hochauftriebssystem eines Luftfahrzeuges*  
• *High-lift system for an aircraft*  
• *Système de portance élevée d'un aéronef*

(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu, DE

(72) Kleinhans, Reinhold, Dipl.-Ing. (FH), 88167 Grünenbach, DE

Huth, Stefan, Dipl.-Ing. (FH), 88161 Lindenberg, DE

Weiss, Werner, Dipl.-Ing. (FH), 88175 Scheidegg, DE

Schievelbusch, Bernd, 88161 Lindenberg, DE

(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**B64C 13/38** → (51) **B64C 13/28**

(51) **B64C 25/00** (11) **2 436 598 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11007611.4 (22) 19.09.2011

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

BA ME

(30) 04.10.2010 FR 1003922

(54) • *Fahrwerk, mit diesem Fahrwerk ausgestattetes Flugzeug und Landeverfahren dieses Flugzeugs*

• *Landing gear, aircraft provided with said landing gear and landing method for said aircraft*

• *Train d'atterissage, aéronef muni dudit train d'atterissage, et procédé d'atterissage dudit aéronef*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR

(72) Barbieri, André, 13960 Sausset les Pins, FR  
Cacciaguerra, Bruno, 13100 Aix en Provence, FR

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **B64D 11/00** (11) **2 436 599 A2**  
**B64D 11/04**

(25) De (26) De

(21) 11007943.1 (22) 30.09.2011

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

BA ME

(30) 02.10.2010 DE 102010047385

(54) • *Halterung für Inneneinrichtungskomponenten in Flugzeugkabinen*  
• *Holder for interior fitting components in aircraft cabins*

• *Support pour composants d'aménagement intérieur dans des cabines d'avion*

(71) Technische Universität Hamburg-Harburg, Schwarzenbergstrasse 95, 21073 Hamburg, DE

TuTech Innovation GmbH, Harburger Schlossstrasse 6-12, 21079 Hamburg, DE

(72) Jonas, Henry, Dipl.-Ing., 20148 Hamburg, DE

Gumpinger, Thomas, Dipl.-Ing., 21073 Hamburg, DE

Krause, Dieter, Prof. Dr.-Ing., 21244 Buchholz, DE

(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

**B64D 11/04** → (51) **B64D 11/00**

(51) **B64D 11/06** (11) **2 436 600 A2**  
**F16B 35/02** **F16B 35/04**

(25) En (26) En

(21) 11183454.5 (22) 30.09.2011

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

BA ME

(30) 04.10.2010 US 897060

(54) • *Sitzführung und Monumentbefestigung*  
• *Seat track and monument attach fastener*  
• *Glissière de siège et fixateur d'attache de monument*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Grether, Martin R, Mill Creek, WA Washington 98012, US  
Beatovic, Miki, Everett, WA Washington 98208, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B64D 27/26** (11) **2 436 601 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11182682.2 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 FR 1057963

(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme der Schubkräfte eines Triebwerks mit drei in Reihe angeordneten Kugelgelenken*  
• *Thrust link device with connecting rods for an aircraft engine mounting, including three aligned ball-and-socket joints*  
• *Dispositif de reprise de poussée à bielles pour mat d'accrochage d'un moteur d'aéronef, intégrant trois rotules alignées*

(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Lafont, Laurent, 31320 Pechbusque, FR  
Combes, Stéphane, 31660 Buzet sur Tarn, FR

Lever, Stéphane, Beijing 101312, CN

(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**B64F 1/36** → (51) **G01V 5/00**

(51) **B65B 1/12** (11) **2 436 602 A1**  
**B65B 1/32** **B65B 1/36**  
**B65B 43/60** **B65B 43/46**  
(25) De (26) De  
(21) 10186017.9 (22) 01.10.2010

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Dosieren eines Schüttguts*  
• *Method and device for dosing a bulk good*  
• *Dispositif et procédé pour le dosage d'un produit en vrac*

(71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH

(72) Kleiner, Andreas, 9527 Niederhelfenschwil, CH

(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**B65B 1/30** → (51) **A61J 3/00**

**B65B 1/32** → (51) **B65B 1/12**

**B65B 1/36** → (51) **B65B 1/12**

**B65B 5/08** → (51) **B65B 5/10**

(51) **B65B 5/10** (11) **2 436 603 A1**  
**B65B 35/18** **B65B 55/20**  
**B25J 9/00** **B65B 5/08**  
**B65B 43/46**

(25) En (26) En  
(21) 11183756.3 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.10.2010 JP 2010224498

(54) • *Verarbeitungssystem und Produktherstellungsverfahren*  
• *Processing system and product manufacturing method*  
• *Système de traitement et procédé de fabrication de produits*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) Suyama, Takashi, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP  
Imatome, Junichi, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP  
Kajiwara, Toru, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP  
Yamamoto, Yoshiaki, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP

(74) Gendron, Vincent Christian, et al. S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B65B 11/10** (11) **2 436 604 A1**  
**B65B 41/14**

(25) De (26) De  
(21) 10185430.5 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verpackungsmaschine und Verfahren zum Betreiben einer solchen Verpackungsmaschine*  
• *Packing machine and method for operating the same*  
• *Machine d'emballage et son procédé de fonctionnement*

(71) Fillmatic Polsterindustrie-Maschinen GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 22, 68169 Mannheim, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Schmid, Rudolf, Patentanwalt Ketteler Strasse 18, 55270 Zornheim, DE

**B65B 35/18** → (51) **B65B 5/10**

**B65B 41/14** → (51) **B65B 11/10**

**B65B 43/46** → (51) **B65B 5/10**

**B65B 43/60** → (51) **B65B 1/12**

(51) **B65B 51/06** (11) **2 436 605 A2**  
**B65B 67/06**

(25) En (26) En  
(21) 11183381.0 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.10.2010 JP 2010225260

(54) • *Beutelversiegelungsband und Bandvorrichtung und Bandverfahren mit dem Beutelversiegelungsband*  
• *Bag sealing tape, and banding device and banding method using the bag sealing tape*  
• *Bande de fermeture de sac et dispositif de cerclage et procédé de cerclage avec la bande de fermeture de sac*

(71) Kyowa Limited, 20-28, Tachibana 3-chome, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 557-0051, JP

(72) Oue, Hidekazu, Osaka-shi, Osaka 557-0051, JP

Akiba, Yusuke, Osaka-shi, Osaka 557-0051, JP

Sugiyama, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 557-0051, JP

Kanda, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 557-0051, JP

Tamada, Takaaki, Osaka-shi, Osaka 557-0051, JP

Matsumoto, Tadashi, Osaka-shi, Osaka 557-0051, JP

Taniguchi, Masaharu, Osaka-shi, Osaka 557-0051, JP

Fujii, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 557-0051, JP

(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **B65B 51/30** (11) **2 436 606 A1**  
**B65B 61/10**

(25) De (26) De  
(21) 11182879.4 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.10.2010 DE 102010048084

(54) • *Verpackungsmaschine sowie Verfahren zum Verpacken von Gegenständen in einen Folienschlauch*  
• *Packaging machine and method for packaging objects in a film tube*  
• *Machine d'emballage et procédé d'emballage d'objets dans une feuille tubulaire*

(71) Kalfass Verpackungsmaschinen GmbH, Siemensstrasse 8, 72622 Nürtingen-Zizishausen, DE

(72) Kalfass, Jens, 72622 Nürtingen, DE

Kraut, Tino, 72669 Unterensingen, DE

Kächele, Klaus, 72584 Hulben, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**B65B 55/20** → (51) **B65B 5/10**

**B65B 61/10** → (51) **B65B 51/30**

**B65B 67/06** → (51) **B65B 51/06**

**B65D 1/00** → (51) **C08L 29/04**

(51) **B65D 5/38** (11) **2 436 607 A1**  
**B65D 5/54** **B65D 5/72**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11183130.1 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.10.2010 FR 1058026

(54) • *Vorbearbeitete Flanke zum Herstellen einer Spende-Verpackung, die zwei ineinander greifende Gleitelemente enthält*  
• *Pre-cut flang for making a distribution packaging element comprising two sliding elements inserted in one another*  
• *Flanc prédécoupé pour la réalisation d'un emballage distributif comportant deux éléments emboîtés coulissants*

(71) Finega, Zone Industrielle du Gourmier Route de Chateaufort BP 149, 26126 Montelimar, FR

(72) Aautajon, Gérard, 26200 Montelimar, FR

(74) Blanchard, Eugène Gilles, et al. Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

**B65D 5/54** → (51) **B65D 5/38**

**B65D 5/54** → (51) **B65D 85/36**

**B65D 5/72** → (51) **B65D 5/38**

(51) **B65D 6/18** (11) **2 436 608 A1**  
**B65D 6/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780570.7 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/058897 26.05.2010  
(87) WO 2010/137615 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 JP 2009129162  
(54) • **ZUSAMMENKLAPPBARER AUFBEWAHRUNGSKASTEN**  
• **FOLDABLE STORAGE BOX**  
• **BOÎTE DE RANGEMENT PLIABLE**
- (71) Nifco INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP  
(72) NEMOTO, Takehiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP  
YAMADA, Nobuyasu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
KURITA, Kazuaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
WAKIGAMI, Masao, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Straße 1, D-91052 Erlangen, DE

**B65D 6/26** → (51) **B65D 6/18**

- (51) **B65D 8/16** (11) **2 436 609 A1**  
**B32B 15/09**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780505.3 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058728 24.05.2010  
(87) WO 2010/137550 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 JP 2009128926  
(54) • **GEZOGENE UND GEGLÄTTETE DOSE AUS STAHL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **DRAWN AND IRONED CAN MADE OF STEEL AND METHOD FOR PRODUCING SAME**  
• **BOÎTE EN ACIER EMBOUTI ET ÉTIRÉ, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP  
(72) KANAZAWA, Seitaro, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP  
TAKAHASHI, Shigeya, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP  
IKEBUCHI, Masashi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP  
HARAGUCHI, Tomoko, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP  
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **B65D 30/10** (11) **2 436 610 A1**  
**B65D 33/04** **B65D 85/36**
- (25) En (26) En  
(21) 11175496.6 (22) 27.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.09.2010 IT MI20101778  
(54) • **Tütenartiger Seitenfalten-Behälter mit einem transparenten Teil**  
• **Gusseted bag-like container with a transparent portion**  
• **Sac à soufflets muni d'une partie transparente**
- (71) Turconi S.p.a., Via N. Tommaseo 3D, 21047 Saronno (VA), IT  
(72) Turconi, Renato, 21047 SARONNO VA, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**B65D 33/04** → (51) **B65D 30/10**

- (51) **B65D 57/00** (11) **2 436 611 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11183172.3 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.09.2010 FR 1057866  
(54) • **Trenner für Glasplatten und Montageverfahren für einen solchen Trenner**  
• **Separator for sheets of glass and method for installing such a separator**  
• **Séparateur pour plaques de verre et procédé de montage d'un tel séparateur**
- (71) Nidatec, 121 Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR  
(72) Poujol, Laurent, 15320 Ruynes en Margeride, FR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 3, rue Kepler, 63100 Clermont-Ferrand, FR

**B65D 65/40** → (51) **C08L 29/04**

- (51) **B65D 71/00** (11) **2 436 612 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 11007096.8 (22) 01.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.09.2010 DE 202010013760 U  
(54) • **Flaschenträger**  
• **Bottle holder**  
• **Porte-bouteilles**
- (71) A&R Carton Bremen GmbH, Funkschneise 19, 28309 Bremen, DE  
(72) Skolik, Bernhard, 27211 Bassum, DE  
(74) Siemons, Norbert, Hauck Patent- und Rechtsanwältin Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B65D 77/06** (11) **2 436 613 A1**  
**B65D 5/02**
- (25) De (26) De  
(21) 11007825.0 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 DE 202010013740 U  
(54) • **Faltschachtel**  
• **Folding box**  
• **Boîte de pliage**
- (71) A&R Carton Bremen GmbH, Funkschneise 19, 28309 Bremen, DE  
(72) Solik, Bernard, 27211 Bassum, DE  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**B65D 77/06** → (51) **C08L 29/04****B65D 81/34** → (51) **F27B 17/02****B65D 83/00** → (51) **A61J 3/00****B65D 83/00** → (51) **A61L 31/14**

- (51) **B65D 85/36** (11) **2 436 614 A1**  
**B65D 5/54**
- (25) En (26) En  
(21) 11183627.6 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 GB 1016462

- (54) • **Zusammenklappbarer Behälter**  
• **Collapsible container**  
• **Conteneur compressible**
- (71) Atlantic Enterprises (2009) Ltd., Suite 2 Crown House High Street Hartley Wintney, Hook, Hampshire RG27 8NW, GB  
(72) Thorley, Trevor, West Midlands, B91 3NX, GB  
(74) Dodd, Graham Marshall, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**B65D 85/36** → (51) **B65D 30/10****B65D 85/38** → (51) **B24B 13/005**

- (51) **B65F 1/10** (11) **2 436 615 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 11007817.7 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.09.2010 DE 102010046852  
(54) • **Müllschleuse**  
• **Refuse filling lock**  
• **Sas de remplissage de déchets**
- (71) emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA, Siemensstrasse 1, 92507 Nabburg, DE  
(72) Thomas Hanauer, 92507 Nabburg, DE  
Albert Dirnberger, 92431 Neunburg vorm Wald, DE  
Josef Irlbacher, 92507 Nabburg, DE  
Johann Schenk, 92439 Bodenwöhr, DE  
Jürgen Komar, 83543 Rott am Inn, DE  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B65F 1/10** (11) **2 436 616 A1**  
**B65F 1/12** **B65F 1/14**  
**B65F 7/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11183545.0 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.10.2010 DE 202010013818 U  
(54) • **Schleusenkommerbehälter mit integrierter Pressvorrichtung**  
• **Sluice chamber container with integrated pressing device**  
• **Récipient de chambre de sas doté d'un dispositif de pression intégré**
- (71) Paul Wolff GmbH, Monschauer Straße 22, 41068 Mönchengladbach, DE  
(72) Menzel, Dr. Hanns, 40213 Düsseldorf, DE  
(74) Sokolowski, Fabian, Patentanwälte Mankowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**B65F 1/12** → (51) **B65F 1/10****B65F 1/14** → (51) **B65F 1/10****B65F 7/00** → (51) **B65F 1/10**

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 436 617 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 11183013.9 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.10.2010 DE 202010008717 U



- (54) • *Ablage-, Entnahme- und Transportsystem für Textilerzeugnisse, insbesondere Bekleidungsstücke*  
• *Storage, removal and transport system for textile products, in particular items of clothing*  
• *Système de stockage, de prélèvement et de transport pour des produits textiles, notamment des articles vestimentaires*
- (71) Fraas, Alfred, Sauerlacher Strasse 26a, 82515 Wolfratshausen, DE  
(72) Fraas, Alfred, 82515 Wolfratshausen, DE  
(74) König, Beate, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **2 436 618 A2**  
**B65G 1/137**

- (25) En (26) En  
(21) 11190623.6 (22) 12.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS  
(30) 10.04.2009 US 168349 P  
09.04.2010 US 757337  
09.04.2010 US 757381  
09.04.2010 US 757220  
09.04.2010 US 757354  
09.04.2010 US 757312

- (54) • *Lagersystem mit einem Regalbediengerät*  
• *Warehouse with a storage and retrieval system*  
• *Système de stockage avec un transstockeur*

- (71) Casepick Systems, LLC, 200 Research Drive, Wilmington, MA 01887-4442, US  
(72) Lert, John, Watertown, MA, 02473, US  
Sullivan, Robert, Wilmington, MA, 01887-4442, US  
Toebe, Stephen, Wilmington, MA, 01887-4442, US  
(74) Maupilier, Didier, Schmit Chretien 111 Cours du Médoc CS 400009, 33070 Bordeaux Cedex, FR  
(62) 10762561.8 / 2 417 044

(51) **B65G 1/04** (11) **2 436 619 A2**  
**B65G 1/137**

- (25) En (26) En  
(21) 11190626.9 (22) 12.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS  
(30) 10.04.2009 US 168349 P  
09.04.2010 US 757337  
09.04.2010 US 757381  
09.04.2010 US 757220  
09.04.2010 US 757354  
09.04.2010 US 757312

- (54) • *Senkrecht Förderer*  
• *Vertical conveyor system*  
• *Système convoyeur vertical*

- (71) Casepick Systems, LLC, 200 Research Drive, Wilmington, MA 01887-4442, US  
(72) Lert, John, Watertown, MA, 02473, US  
Sullivan, Robert, Wilmington, MA, 01887-4442, US  
Toebe, Stephen, Wilmington, MA, 01887-4442, US  
(74) Maupilier, Didier, Schmit Chretien 111 Cours du Médoc CS 400009, 33070 Bordeaux Cedex, FR  
(62) 10762561.8 / 2 417 044

(51) **B65G 1/04** (11) **2 436 620 A2**  
**B65G 1/137**

- (25) En (26) En

- (21) 11190634.3 (22) 12.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
(30) 10.04.2009 US 168349 P  
09.04.2010 US 757337  
09.04.2010 US 757220  
09.04.2010 US 757381  
09.04.2010 US 757354  
09.04.2010 US 757312

- (54) • *Automatisches Transporteinheitlagersystem mit selbsttätigem Transportfahrzeug*  
• *Automated case unit storage system with autonomous transport vehicle*  
• *Système de stockage d'unités de transport automatisé doté d'un véhicule de transport autonome*

- (71) Casepick Systems, LLC, 200 Research Drive, Wilmington, MA 01887-4442, US  
(72) Lert, John, Watertown, MA, 02473, US  
Sullivan, Robert, Wilmington, MA, 01887-4442, US  
Toebe, Stephen, Wilmington, MA, 01887-4442, US  
(74) Maupilier, Didier, Schmit Chretien 111 Cours du Médoc CS 400009, 33070 Bordeaux Cedex, FR  
(62) 10762561.8 / 2 417 044

**B65G 1/04** → (51) **B65G 1/06**

**B65G 1/04** → (51) **G05B 19/418**

(51) **B65G 1/06** (11) **2 436 621 A2**  
**A47F 10/02** **B65G 1/04**  
**B65G 47/51**

- (25) De (26) De  
(21) 11192015.3 (22) 04.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.12.2005 DE 102005058478  
07.12.2005 US 748299 P
- (54) • *Einzelhandelsversorgungssystem*  
• *Retail supply system*  
• *Système d'approvisionnement d'un commerce de détail*
- (71) Winkler, Walter, Neustädter Str. 17, 92711 Parkstein, DE  
(72) Winkler, Walter, 92711 Parkstein, DE  
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE  
(62) 06125356.3 / 1 795 464

(51) **B65G 1/06** (11) **2 436 622 A2**  
**A47F 10/02** **B65G 1/04**  
**B65G 47/51**

- (25) De (26) De  
(21) 11192017.9 (22) 04.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.12.2005 DE 102005058478  
07.12.2005 US 748299 P

- (54) • *Einzelhandelsversorgungssystem*  
• *Retail supply system*  
• *Système d'approvisionnement d'un commerce de détail*

- (71) Winkler, Walter, Neustädter Str. 17, 92711 Parkstein, DE  
(72) Winkler, Walter, 92711 Parkstein, DE  
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE  
(62) 06125356.3 / 1 795 464

**B65G 1/137** → (51) **B65G 1/04**

**B65G 13/02** → (51) **C08L 77/02**

(51) **B65G 47/08** (11) **2 436 623 A1**  
**B65G 59/02** **B65G 61/00**  
**B65H 31/30**

- (25) De (26) De  
(21) 10013257.0 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abfordern einer Stapelreihe*  
• *Method and device for removing a row of stacks*  
• *Procédé et dispositif pour enlever une rangée de piles*
- (71) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimer Strasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE  
(72) Kaluza, Roland, 63225 Langen, DE  
Berthold, Christian, 65529 Waldems, DE  
Rudnick, Tobias, 64572 Worfelden, DE  
Weiss, Michael, 65779 Kelkheim, DE  
(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

**B65G 47/51** → (51) **B65G 1/06**

**B65G 49/06** → (51) **H01L 21/677**

**B65G 51/03** → (51) **H01L 21/677**

**B65G 53/46** → (51) **F04B 53/10**

**B65G 59/02** → (51) **B65G 47/08**

**B65G 61/00** → (51) **B65G 47/08**

**B65H 1/04** → (51) **B65H 3/06**

(51) **B65H 3/06** (11) **2 436 624 A2**  
**B65H 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11178275.1 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.09.2010 KR 20100094135  
(54) • *Papierzuführgerät und Bilderzeugungsvorrichtung damit*  
• *Paper feeding device and image forming apparatus having the same*  
• *Dispositif d'alimentation de papier et appareil de formation d'image en disposant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Choi, Myung Jin, Gyeonggi-do, KR  
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**B65H 3/22** → (51) **F01N 3/28**

(51) **B65H 18/20** (11) **2 436 625 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 11182271.4 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 DE 102010041707

- (54) • Verfahren zur Herstellung und Weiterverarbeitung von Papier  
• Method for producing and processing paper  
• Procédé de fabrication et de traitement du papier
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
- (72) van Haag, Rolf, 47647 Kerken, DE  
Pringal, Christian, 47800 Krefeld, DE  
Klupp, Alexander, 41812 Erkelenz, DE  
D'Agastino, Angelo, 40229 Düsseldorf, DE  
Begemann, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B65H 18/20** (11) **2 436 626 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11182429.8 (22) 23.09.2011

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

BA ME  
(30) 30.09.2010 DE 102010041819

- (54) • Rollenwickelvorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Wickelrollen  
• Roll winding device and method for producing winding rolls  
• Dispositif d'enroulement de rouleaux et procédé de fabrication de rouleaux d'enroulement

(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89520 Heidenheim, DE

(72) van Haag, Rolf, 47647 Kerken, DE  
Pringal, Christian, 47800 Krefeld, DE  
Klupp, Alexander, 41812 Erkelenz, DE  
Begemann, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE  
D'Agastino, Angelo, 40229 Düsseldorf, DE

(51) **B65H 18/20** (11) **2 436 627 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11182444.7 (22) 23.09.2011

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

BA ME  
(30) 30.09.2010 DE 102010041700

- (54) • Wickelverfahren und Rollenschneidmaschine  
• Coiling method and roll cutting machine  
• Procédé d'enroulement et machine de découpage de rouleaux

(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89520 Heidenheim, DE

(72) Malindretos, Lars, 47804 Krefeld, DE

(51) **B65H 18/20** (11) **2 436 628 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11182660.8 (22) 26.09.2011

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

BA ME  
(30) 30.09.2010 DE 102010041718

- (54) • Wickelverfahren und Rollenschneidvorrichtung  
• Winding method and roll cutting machine  
• Procédé d'enroulement et dispositif de découpage de rouleaux

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE

(72) Malindretos, Lars, 47804 Krefeld, DE  
Pringal, Christian, 47800 Krefeld, DE  
Römer, Frank, 58454 Witten, DE

(51) **B65H 18/20** (11) **2 436 629 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11182674.9 (22) 26.09.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 DE 102010041725

- (54) • Wickelverfahren  
• Winding method  
• Procédé d'enroulement

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE

(72) van Haag, Rolf, 47647 Kerken, DE  
Pringal, Christian, 47800 Krefeld, DE  
Klupp, Alexander, 41812 Erkelenz, DE  
Begemann, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE  
D'Agastino, Angelo, 40229 Düsseldorf, DE

(51) **B65H 19/30** (11) **2 436 630 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11182279.7 (22) 22.09.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 DE 102010041696

- (54) • Vorrichtung zum Einführen von zueinander beabstandeten Hülsen in eine Wickelvorrichtung  
• Device for introducing cores separated from one another into a winding device  
• Dispositif d'introduction de noyaux distancés les uns des autres dans un dispositif d'enroulement

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE

(72) Stütz, Hermann, 51515 Kürten, DE

**B65H 31/30** → (51) **B65G 47/08**

(51) **B65H 35/07** (11) **2 436 631 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10769467.1 (22) 20.04.2010

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

(86) JP 2010/002843 20.04.2010

(87) WO 2010/125765 2010/44 04.11.2010

(30) 01.05.2009 JP 2009111962

- (54) • VERFAHREN ZUR ANHAFTUNG EINES DOPPELSEITIGEN KLEBBANDES SOWIE VORRICHTUNG ZUR ANHAFTUNG EINES DOPPELSEITIGEN KLEBBANDES  
• METHOD FOR ADHERING DOUBLE-SIDED ADHESIVE TAPE AND DEVICE FOR ADHERING DOUBLE-SIDED ADHESIVE TAPE  
• PROCÉDÉ DE COLLAGE DE RUBAN ADHÉSIF DOUBLE-FACE ET DISPOSITIF DE COLLAGE DE CE RUBAN ADHÉSIF DOUBLE-FACE

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(72) INOKUCHI, Shinji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
KINPARA, Kazuhiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

KATO, Naoto, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

HIROSE, Isao, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **B65H 54/88** (11) **2 436 632 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10186377.7 (22) 04.10.2010

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

BA ME

- (54) • Haltevorrichtung für eine Spulgutsaugpistole  
• Holding device for a winding material suction gun  
• Dispositif de retenue pour un pistolet à aspiration de produit à enrouler

(71) Starlinger&CO Gesellschaft m.b.H., Sonnenuhrgasse 4, 1060 Wien, AT

(72) Hehenberger, Reinhold, 2380 Perchtsoldsdorf, DE

Hamp, Erich, 7210 Mattersburg, AT

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

**B65H 55/04** → (51) **G02B 6/44**

(51) **B65H 63/04** (11) **2 436 633 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11178069.8 (22) 19.08.2011

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

BA ME

(30) 01.10.2010 JP 2010223815

- (54) • Leiterplatte für Garnwickelvorrichtung sowie Garnwickelvorrichtung  
• Circuit board for yarn winding device and yarn winding device  
• Carte de circuit pour dispositif de bobinage de fil et dispositif de bobinage de fil

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

(72) Masai, Tetsuji, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP

(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

(51) **B66B 1/18** (11) **2 436 634 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09845185.9 (22) 26.05.2009

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

(86) JP 2009/059616 26.05.2009

(87) WO 2010/137118 2010/48 02.12.2010

- (54) • AUFZUGSGRUPPENVERWALTUNGSVORRICHTUNG  
• ELEVATOR GROUP MANAGEMENT DEVICE  
• DISPOSITIF DE GESTION DE GROUPE D'ASCENSEURS

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SUZUKI, Naohiko, Tokyo 100-8310, JP

KOBA, Yoshimasa, Tokyo 100-8310, JP

TOKURA, Sakurako, Tokyo 100-8310, JP

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

**B66B 1/32** → (51) **B66B 5/02**

(51) **B66B 5/02** (11) **2 436 635 A1**  
**B66B 1/32**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09845201.4 (22) 27.05.2009

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

(86) JP 2009/059690 27.05.2009

(87) WO 2010/137134 2010/48 02.12.2010

- (54) • AUFZUGSVORRICHTUNG  
• ELEVATOR DEVICE

- *DISPOSITIF ÉLÉVATEUR*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MARUMO, Hideaki, Tokyo 100-8310, JP
- SHIBATA, Masunori, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 13/14** (11) **2 436 636 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11186776.8 (22) 21.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Aufzugtürkoppler*  
• *Elevator Door Coupler*  
• *Coupleur de porte d'ascenseur*

- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US

- (72) Siewert, Bryan R., Westbrook, CT Connecticut 06498, US  
Luo, Xiaodong, South Windsor, CT Connecticut 06074, US

- Peng, Pei-Yuan, Manchester, CT Connecticut 06040, US

- Lelic, Muhidin A., Manchester, CT Connecticut 06040, US

- Zacchio, Joseph, Wethersfield, CT Connecticut 06109, US

- Renzulli, Mark E., Tolland, CT Connecticut 06084, US

- Tracey, Michael, Cromwell, CT Connecticut 06416, US

- Malone, Thomas, Avon, CT Connecticut 06001, US

- (74) Ramsay, Laura Anne, Dehns 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 04755614.7 / 1 765 712

(51) **B66C 1/14** (11) **2 436 637 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10831056.6 (22) 25.06.2010

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

(86) CN 2010/074471 25.06.2010

(87) WO 2011/060640 2011/21 26.05.2011

(30) 20.11.2009 CN 200910226102

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER HAKENPOSITION UND KRAN DAMIT*  
• *HOOK POSE DETECTING EQUIPMENT AND CRANE*  
• *ÉQUIPEMENT DE DÉTECTION DE POSE DE CROCHET ET GRUE*

- (71) Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone Changsha, Hunan 410100, CN

- Sany Automobile Manufacture Co., Ltd., Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone Changsha, Hunan 410100, CN

- (72) TANG, Xiujun, Hunan 410100, CN

- YANG, Dezhi, Hunan 410100, CN

- ZHOU, Bin, Hunan 410100, CN

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

**B66C 5/00** → (51) **B66C 17/20**

**B66C 13/12** → (51) **B66C 17/20**

(51) **B66C 17/20** (11) **2 436 638 A1**  
**B66C 13/12** **B66C 5/00**

(25) Zh (26) En

(21) 10832547.3 (22) 22.06.2010

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

(86) CN 2010/074224 22.06.2010

(87) WO 2011/063640 2011/22 03.06.2011

(30) 27.11.2009 CN 200910225695

- (54) • *KRANÜBERGANGSHILFSVORRICHTUNG, TRANSPORTANHÄNGER MIT DER HILFSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE/DEMONTAGE EINES KRANS MIT HILFE DER HILFSVORRICHTUNG*  
• *CRANE TRANSITION ASSISTING DEVICE, TRANSPORT TRAILER WITH ASSISTING DEVICE AND CRANE DISASSEMBLING/ASSEMBLING METHOD BY USE OF ASSISTING DEVICE*

- *DISPOSITIF D'AIDE AU DÉPLACEMENT D'UNE GRUE, REMORQUE DE TRANSPORT MUNIE DU DISPOSITIF D'AIDE ET PROCÉDÉ DE DÉASSEMBLAGE/ASSEMBLAGE DE GRUE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF D'AIDE*

- (71) Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone Changsha, Hunan 410100, CN

- Sany Automobile Manufacture Co., Ltd., Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone Changsha, Hunan 410100, CN

- (72) HUANG, Qingyu, Hunan 410100, CN

- LIU, Munan, Hunan 410100, CN

- ZHANG, Xin, Hunan 410100, CN

- DENG, Lianxi, Hunan 410100, CN

- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

**B66C 23/04** → (51) **B66C 23/88**

(51) **B66C 23/72** (11) **2 436 639 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10809507.6 (22) 24.06.2010

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

(86) CN 2010/074370 24.06.2010

(87) WO 2011/020374 2011/08 24.02.2011

(30) 19.08.2009 CN 200910166487

- (54) • *GEGENGEWICHT-LADE- UND ENTLADEVORRICHTUNG SOWIE BEWEGLICHER KRAN*

- *COUNTERWEIGHT LOADING AND UNLOADING DEVICE AND MOVABLE CRANE*

- *DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET DE DÉCHARGEMENT À CONTREPOIDS ET GRUE MOBILE*

- (71) Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone Changsha, Hunan 410100, CN

- Sany Automobile Manufacture Co., Ltd., Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone Changsha, Hunan 410100, CN

- (72) LIU, Huijin, Hunan 410100, CN

- LIU, Munan, Hunan 410100, CN

- ZHANG, Xin, Hunan 410100, CN

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

**B66C 23/82** → (51) **B66C 23/88**

**B66C 23/86** → (51) **B66C 23/88**

(51) **B66C 23/88** (11) **2 436 640 A1**  
**B66C 23/82** **B66C 23/86**

**B66D 1/54** **B66C 23/04**

(25) Zh (26) En

- (21) 10811189.9 (22) 23.06.2010

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

(86) CN 2010/074325 23.06.2010

(87) WO 2011/023029 2011/09 03.03.2011

(30) 27.08.2009 CN 200910171349

- (54) • *STEUERVERFAHREN UND -SYSTEM SOWIE HAKENVERSCHIEBUNGSVORRICHTUNG*

- *CONTROLLING METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR HOOK DEVIATION*

- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR DÉVIATION DE CROCHET*

- (71) Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone Changsha, Hunan 410100, CN

- Sany Automobile Manufacture Co., Ltd., Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone Changsha, Hunan 410100, CN

- (72) HE, Jinge, Hunan 410100, CN

- DENG, Lianxi, Hunan 410100, CN

- YAN, Sui, Hunan 410100, CN

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

**B66D 1/54** → (51) **B66C 23/88**

**B66F 9/06** → (51) **B62B 3/06**

(51) **B66F 11/04** (11) **2 436 641 A1**

(25) De (26) De

(21) 11183424.8 (22) 30.09.2011

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

- BA ME

(30) 04.10.2010 DE 202010013830 U

- (54) • *Teleskophubarbeitsbühne*

- *Telescopic working platform*

- *Plateforme élévatrice télescopable*

- (71) Lebro Verwertungs-GbR, Gutenbergstraße 16, 72175 Domhan, DE

- (72) Lehmann, Heinz, 72175 Dornhan, DE

- (74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B67C 11/00** (11) **2 436 642 A2**  
**F01M 11/04**

(25) En (26) En

(21) 11179355.0 (22) 30.08.2011

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

- BA ME

(30) 30.09.2010 JP 2010221092

- (54) • *Öleinfülltrichter*

- *Oil-feeding funnel*

- *Entonnoir pour remplir de l'huile*

- (71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku Osaka-shi Osaka 556-8601, JP

- (72) Kusama, Kenzo, Osaka, Osaka 590-0823, JP

- Ikeda, Sho, Osaka, Osaka 590-0823, JP

- Saiki, Kenichi, Osaka, Osaka 590-0823, JP

- (74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

**B82B 1/00** → (51) **A61K 9/14**

**B82Y 10/00** → (51) **H03F 3/191**



(51) **C01B 3/06** (11) **2 436 643 A1**  
**A61M 16/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11183363.8 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 TW 099133194  
(54) • *Wasserstoffherstellungsverfahren, Wasserstoffhinzugabevorrichtung und Wasserstoff-Additivartikel*  
• *Hydrogen production device, hydrogen addition device and hydrogen-additive article*  
• *Dispositif de production d'hydrogène, dispositif d'ajout d'hydrogène et article d'additif d'hydrogène*

(71) Young Green Energy Co., No. 5 Wunhua Rd. Hukou Township, Hsinchu County 30352, TW  
(72) Huang, Shao-Chi, 30352 Hukou Township, Hsinchu County, TW  
Hung, Chieh-Ju, 30352 Hukou Township, Hsinchu County, TW  
Wang, Cheng, 30352 Hukou Township, Hsinchu County, TW  
Chou, Po-Kuei, 30352 Hukou Township, Hsinchu County, TW  
Cheng, Tsai-Hsin, 30352 Hukou Township, Hsinchu County, TW  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C01B 3/08** (11) **2 436 644 A1**  
**B22F 1/00** **B22F 1/02**  
**B22F 9/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780522.8 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/058770 24.05.2010  
(87) WO 2010/137567 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009125016  
01.04.2010 JP 2010084753

(54) • *MATERIAL ZUR WASSERSTOFFERZEUGUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF*  
• *HYDROGEN GENERATING MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING SAME, METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN, AND APPARATUS FOR PRODUCING HYDROGEN*  
• *MATIÈRE GÉNÉRANT DE L'HYDROGÈNE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HYDROGÈNE ET APPAREIL POUR LA FABRICATION D'HYDROGÈNE*

(71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP  
(72) UDA Masahiro, Tokyo 146-0093, JP  
OKUYAMA Hideo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
SAKKA Yoshio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
(74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C01B 13/11** (11) **2 436 645 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09845220.4 (22) 28.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/059795 28.05.2009  
(87) WO 2010/137153 2010/48 02.12.2010  
(54) • *OZONGENERATOR*  
• *OZONE GENERATOR*  
• *GÉNÉRATEUR D'OZONE*

(71) Tada Electric Co., Ltd., 1-1 Tsukaguchi-Honmachi 8-chome Amagasaki-shi, Hyogo 661-0001, JP  
(72) FUJITA Tomio, Amagasaki-shi Hyogo 661-0001, JP  
NAGAO Hitoshi, Amagasaki-shi Hyogo 661-0001, JP  
YAMAUCHI Shiro, Amagasaki-shi Hyogo 661-0001, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C01B 23/00** (11) **2 436 646 A1**  
**B01D 53/047**

(25) En (26) En  
(21) 11183540.1 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 US 388279 P  
19.09.2011 US 236112  
(54) • *Wiedergewinnung von Xenon durch einen Adsorptionprozess*  
• *Recovering of xenon by adsorption process*  
• *Récupération de xénon par procédé d'adsorption*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
(72) Johnson, Andrew David, Doylestown, PA Pennsylvania 18901, US  
Pearce, Richard Vincent, Kempton, PA Pennsylvania 19529, US  
Farris, Thomas Stephen, Bethlehem, PA Pennsylvania 18015, US  
Golden, Timothy Christopher, Allentown, PA Pennsylvania 18104, US  
Bosco, Matthew John, Breinigsville, PA Pennsylvania 18031, US  
Karwacki, JR., Eugene Joseph, Orefield, PA Pennsylvania 18069, US  
Winchester, David Charles, Walnutport, PA Pennsylvania 18088, US  
Hufton, Jeffrey Raymond, Fogelsville, PA Pennsylvania 18051, US  
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C01B 25/45** (11) **2 436 647 A2**  
**C01B 33/20** **H01M 4/58**  
**H01M 10/0525** **H01M 4/485**  
**H01M 4/131** **H01M 4/136**

(25) En (26) En  
(21) 11180729.3 (22) 05.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Alkali-/Übergangsmetallphosphate und zugehörige Elektrodenaktivmaterialien*  
• *Alkali/transition metal phosphates and related electrode active materials*  
• *Phosphates alcalins/métalliques de transition et matériaux actifs d'électrode associés*

(71) VALENCE TECHNOLOGY, INC., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US  
(72) Barker, Jeremy, Shipton-Under-Wynchwood Oxfordshire, GB  
Saidi, M. Yazid, henderson, NV 89015, US

Swoyer, Jeffrey L., Henderson, NV 89015, US  
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE  
(62) 03713968.0 / 1 490 919

**C01B 25/45** → (51) **H01M 4/58**

**C01B 31/02** → (51) **C01B 31/04**

(51) **C01B 31/04** (11) **2 436 648 A1**  
**C01B 31/02** **H01G 9/058**  
**H01M 4/88** **H01M 4/96**  
**H01M 4/587**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780547.5 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/058834 25.05.2010  
(87) WO 2010/137592 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 JP 2009126492  
31.03.2010 JP 2010084371

(54) • *KOHLNSTOFFMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *CARBON MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *MARÉRIAU CARBONÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Incubation Alliance.Inc., 1-2-2-402 Wakihama-cho Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP  
(72) MURAMATSU, Kazuo, Kobe-shi Hyogo 655-0016, JP  
TOYODA, Masahiro, Oita-shi Oita 870-1116, JP  
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C01B 33/027** → (51) **B01J 8/18**

**C01B 33/20** → (51) **C01B 25/45**

(51) **C01G 1/02** (11) **2 436 649 A2**  
**C01G 23/07**  
(25) En (26) En  
(21) 11176235.7 (22) 02.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.08.2010 IN MU22462010  
(54) • *System zur Optimierung und Kontrolle der Partikelgrößenverteilung und Herstellung von Nanopartikeln in einem Ofenreaktor*  
• *System for optimizing and controlling particle size distribution and production of nanoparticles in furnace reactor*  
• *Système d'optimisation et de contrôle de la distribution de taille de particules et production de nanoparticules dans un réacteur à fours*

(71) Tata Consultancy Services Ltd., Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, Maharashtra, IN  
(72) Runkana, Venkataramana, 411013 Pune, IN  
Buddhiraju, Venkata Sudheendra, 411013 Pune, IN  
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **C01G 23/00** (11) **2 436 650 A1**  
**H01M 4/131** **H01M 4/485**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780537.6 (22) 25.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058815 25.05.2010
- (87) WO 2010/137582 2010/48 02.12.2010
- (30) 26.05.2009 JP 2009126029
- (54) • LITHIUMTITANAT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND ELEKTRODEN-AKTIVES MATERIAL UND ELEKTRIZITÄTSSPEICHERVORRICHTUNG DAMIT
- LITHIUM TITANATE, PROCESS FOR PRODUCTION OF SAME, AND ELECTRODE ACTIVE MATERIAL AND ELECTRICITY STORAGE DEVICE EACH COMPRISING SAME
- TITANATE DE LITHIUM, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ LE COMPRENANT
- (71) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (72) MORIYAMA Nariaki, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP
- HONMA Masatoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP
- TAKESHIMA Kazuyoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP
- OKUDA Yusuke, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP
- NAGAHASHI Naoya, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**C01G 23/07** → (51) **C01G 1/02**

**C01G 25/00** → (51) **C04B 35/49**

- (51) **C02F 1/00** (11) **2 436 651 A1**  
**C02F 1/44** **C02F 1/78**  
**B01D 61/22**
- (25) De (26) De  
(21) 11178636.4 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.09.2010 DE 102010041827
- (54) • Verfahren und Produktionsanlage zum Herstellen von Sterilwasser
- Method and production assembly for manufacturing sterile water
- Procédé et installation de production d'eau stérile
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Zacharias, Jörg, 93096 Köfering, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C02F 1/00** → (51) **E02B 3/18**

- (51) **C02F 1/04** (11) **2 436 652 A2**  
**C02F 1/44** **B01D 61/02**  
**B63B 35/28**
- (25) Ko (26) En  
(21) 10780738.0 (22) 24.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003224 24.05.2010
- (87) WO 2010/137827 2010/48 02.12.2010
- (88) 24.03.2011
- (30) 26.05.2009 KR 20090045898
- (54) • MEERWASSERENTZUNGSANLAGE ZUR INSTALLATION AUF EINEM LAST-

- KAHN UND INSTALLATIONSVERFAHREN DAFÜR**
- SEAWATER DESALINATION PLANT TO BE INSTALLED ON A BARGE, AND METHOD FOR INSTALLING SAME
- INSTALLATION DE DESSALEMENT D'EAU DE MER MONTÉE SUR UNE BARGE, ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION CORRESPONDANT
- (71) DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD, 85, Da-Dong Jung-Gu, Seoul 100-180, KR
- (72) KWON, Hyuk, Ansan-si Gyeonggi-do 425-721, KR
- LEE, Eun Bae, Seoul 135-993, KR
- KIM, Hyun Jin, Gwangju 502-774, KR
- AHN, Sung Il, Seoul 134-070, KR
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C02F 1/44** (11) **2 436 653 A1**  
**B01D 61/22** **B01D 65/02**  
**B01D 65/10** **C02F 103/02**

- (25) De (26) De  
(21) 11178830.3 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.09.2010 DE 102010041826
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von gefilterten Flüssigkeiten
- Device and method for producing filtered liquids
- Procédé et dispositif de fabrication de liquides filtrés
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Scheu, Dirk, Dipl.-Ing., 86735 Amerdingen, DE
- Link, Albert, Dipl.-Ing., 84072 Au i.d.H., DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C02F 1/44** → (51) **B01D 71/02**

**C02F 1/44** → (51) **C02F 1/00**

**C02F 1/44** → (51) **C02F 1/04**

**C02F 1/44** → (51) **C02F 9/00**

**C02F 1/46** → (51) **B01D 71/02**

**C02F 1/469** → (51) **C02F 9/00**

- (51) **C02F 1/68** (11) **2 436 654 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11183330.7 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.10.2010 DE 202010013845 U
- (54) • Vorrichtung für eine Trinkwasseraufbereitungsanlage umfassend einen Filterkopf
- Device for a drinking water processing assembly comprising a filter head
- Dispositif pour une installation de préparation d'eau potable comprenant une tête de filtre
- (71) Schmidt, Oliver, Mozartstraße 4, 27777 Ganderkesee, DE
- (72) Schmidt, Oliver, 27777 Ganderkesee, DE
- Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

- The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
- L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Jabbusch, Matthias, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

**C02F 1/78** → (51) **C02F 1/00**

**C02F 3/12** → (51) **C02F 3/30**

- (51) **C02F 3/30** (11) **2 436 655 A2**  
**C02F 3/12** **C02F 103/02**
- (25) Ko (26) En  
(21) 10780707.5 (22) 01.04.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002009 01.04.2010
- (87) WO 2010/137796 2010/48 02.12.2010
- (88) 31.03.2011
- (30) 27.05.2009 KR 20090046361
- (54) • JAUCHE- UND ABWASSERVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM RECHTECKIGEN ANAEROBEN UND SAUERSTOFFFREIEN REAKTIONSTANK SOWIE JAUCHE- UND ABWASSERVERARBEITUNGSVERFAHREN DAMIT
- SEWAGE AND WASTEWATER TREATMENT DEVICE COMPRISING A RECTANGULAR UPSTREAM ANAEROBIC/OXYGEN-FREE REACTION TANK, AND A SEWAGE AND WASTEWATER TREATMENT METHOD USING THE SAME
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES DÉCHETS ET DES EAUX USÉES COMPRENANT UN RÉSERVOIR RECTANGULAIRE DE RÉACTION EN AMONT ANAÉROBIE, DÉPOURVU D'OXYGÈNE, ET UN PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES DÉCHETS ET DES EAUX USÉES UTILISANT CE DISPOSITIF
- (71) Ecodigm Co., Ltd., 763 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (in Daedeok Techno Valley), Daejeon 305-509, KR
- Kwon, Joong Chun, 1101 Hyundai Resortel Bongmyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-301, KR
- (72) KWON, Joong Chun, Daejeon 305-301, KR
- KIM, Yun Hak, Daejeon 305-390, KR
- (74) Cadman, Timothy Paul, Serjeants 25 The Crescent King Street, GB-Leicester LE1 6RX, GB
- (51) **C02F 3/34** (11) **2 436 656 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11188108.2 (22) 21.04.2006
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.04.2005 JP 2005124124  
26.05.2005 JP 2005154525  
26.05.2005 JP 2005154530
- (54) • Verfahren zur Behandlung von Abwasser, das organische Verbindungen enthält
- Method of treating wastewater containing organic compound
- Procédé de traitement des eaux usées contenant un composé organique
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0695, JP
- (72) Irie, Ryoza, Nagano-ken 396-0111, JP
- Tabata, Michio, Gifu-ken 502-0932, JP
- Hibi, Yoshihisa, Yorogun, Gifu-ken 503-1241, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 06745547.7 / 1 873 234



(51) **C02F 9/00** (11) **2 436 657 A1**  
**B01D 61/44** **C02F 1/44**  
**C02F 1/469**

(25) Ja (26) En  
(21) 09845246.9 (22) 07.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/064061 07.08.2009

(87) WO 2010/137185 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 JP 2009129468

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SALZ SOWIE FRI-SCHEM WASSER*
- *APPARATUS AND PROCESS FOR PRODUCING BOTH SALT AND FRESH WATER*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION À LA FOIS DE SEL ET D'EAU DOUCE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) TAKEUCHI, Kazuhisa, Nagasaki Nagasaki-ken 851-0392, JP

ITO, Yoahiaki, Nagasaki Nagasaki-ken 851-0392, JP

KAKIGAMI, Hidemasa, Nagasaki Nagasaki-ken 851-0392, JP

IHASHI, Hideo, Nagasaki Nagasaki-ken 850-8610, JP

MATSUI, Katsunori, Nagasaki Nagasaki-ken 850-8610, JP

TANAKA, Kenji, Nagasaki Nagasaki-ken 850-8610, JP

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

**C02F 103/02** → (51) **C02F 3/30**

**C03B 5/235** → (51) **F27B 9/30**

(51) **C03B 20/00** (11) **2 436 658 A1**  
**C30B 15/10** **C30B 29/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780183.9 (22) 24.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/002049 24.03.2010

(87) WO 2010/137221 2010/48 02.12.2010

(30) 26.05.2009 JP 2009126256

- (54) • *SILICIUMBEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SILICA CONTAINER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *RÉCIPIENT EN SILICE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., 1-22-2, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP

(72) YAMAGATA, Shigeru, Tokyo 160-0023, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C03C 3/06** (11) **2 436 659 A1**  
**C03C 4/00** **H01S 3/17**

(25) En (26) En  
(21) 11181059.4 (22) 13.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.09.2010 US 880767

- (54) • *Aluminiumphosphat-Glaszusammensetzung*

- *Aluminophosphate glass composition*
- *Composition de verre d'aluminophosphate*

(71) Schott North America, Inc., 400 York Avenue, Duryea PA 18642, US

(72) Li, Hong, Sewickley, PA Pennsylvania 15143, US

Chase, Elizabeth, Clarks Summit, PA Pennsylvania 18411, US

Hayden, Joe, Clarks Summit, PA Pennsylvania 18411, US

(74) Hrovat, Andrea Darinka, FUCHS Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

**C03C 4/00** → (51) **C03C 3/06**

(51) **C04B 26/32** (11) **2 436 660 A1**  
**C09K 3/12** **C04B 41/52**

(25) En (26) En  
(21) 10012088.0 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *System und Verfahren zum Stoppen eines Flüssigkeitsstroms in einer Öffnung*

- *A system and a method for stopping in an opening a flow of a fluid*

- *Système et procédé pour arrêter l'ouverture de l'écoulement d'un fluide*

(71) Beele Engineering B.V., Beunkdijk 11, 7122 NZ Aalten, NL

(72) Beele, Johannes Alfred, 7122 NZ Aalten, NL

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

**C04B 35/46** → (51) **C04B 35/49**

(51) **C04B 35/49** (11) **2 436 661 A1**  
**C01G 25/00** **C04B 35/46**  
**H01L 21/316**

(25) En (26) En  
(21) 11195995.3 (22) 28.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.05.2008 JP 2008139623

28.05.2008 JP 2008139641

04.11.2008 JP 2008282849

24.12.2008 JP 2008328101

20.01.2009 JP 2009009818

20.01.2009 JP 2009009819

03.02.2009 JP 2009022638

03.02.2009 JP 2009022641

04.02.2009 JP 2009023278

04.02.2009 JP 2009023280

06.02.2009 JP 2009025681

06.02.2009 JP 2009025683

12.03.2009 JP 2009059019

13.03.2009 JP 2009060348

31.03.2009 JP 2009085819

31.03.2009 JP 2009085830

21.04.2009 JP 2009102815

21.04.2009 JP 2009102817

23.04.2009 JP 2009105076

24.04.2009 JP 2009105883

24.04.2009 JP 2009105885

- (54) • *Zusammensetzung zur Bildung von ferroelektrischen Dünnschichten, Verfahren zur Bildung von ferroelektrischen Dünnschichten und mit diesem Verfahren gebildete ferroelektrische Dünnschicht*

- *Composition for ferroelectric thin film formation, method for forming ferroelectric thin film, and ferroelectric thin film formed by the method thereof*

- *Composition pour la formation d'un film mince ferroélectrique, procédé de formation d'un film mince ferroélectrique et film ferroélectrique formé selon ce procédé*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP

(72) Fujii, Jun, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP

Sakurai, Hideaki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP

Noguchi, Takashi, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP

Soyama, Nobuyuki, Sanda-shi, Hyogo 669-1339, JP

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(62) 09754780.6 / 2 298 714

(51) **C04B 35/583** (11) **2 436 662 A1**  
**G01R 1/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780397.5 (22) 27.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/057489 27.04.2010

(87) WO 2010/137440 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 JP 2009129438

- (54) • *KERAMIKELEMENT, SONDENHALTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KERAMIKELEMENTS*

- *CERAMIC MEMBER, PROBE HOLDER, AND METHOD FOR PRODUCING CERAMIC MEMBER*

- *ÉLÉMENT CÉRAMIQUE, SUPPORT DE SONDÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT CÉRAMIQUE*

(71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

(72) SUZUKI, Kohei, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

MIYAJI, Shinya, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

SAITO, Shinji, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

KANEDA, Noriyoshi, Isehara-shi Kanagawa 259-1126, JP

(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C04B 35/583** → (51) **D06M 11/58**

**C04B 35/584** → (51) **D06M 11/58**

**C04B 35/589** → (51) **D06M 11/58**

**C04B 35/622** → (51) **D06M 11/58**

**C04B 35/628** → (51) **D06M 11/58**

**C04B 35/638** → (51) **D06M 11/58**

**C04B 35/80** → (51) **D06M 11/58**

(51) **C04B 38/00** (11) **2 436 663 A1**  
**B01D 46/00**

(25) En (26) En  
(21) 11178800.6 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.10.2010 PCT/JP2010/067390

- (54) • *Herstellungsverfahren für eine Wabenstruktur*
- *Method of manufacturing honeycomb structure*



- *Procédé de fabrication de structure en nid d'abeille*
- (71) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
- (72) Fujita, Yuki, Gifu, 501-0695, JP
- Uemura, Koichi, Gifu, 501-0695, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**C04B 38/00** → (51) **D06M 11/58**

**C04B 40/00** → (51) **B28C 7/00**

**C04B 41/50** → (51) **D06M 11/58**

**C04B 41/52** → (51) **C04B 26/32**

**C07B 61/00** → (51) **B01J 27/199**

**C07B 61/00** → (51) **C07C 41/08**

(51) **C07C 7/12** (11) **2 436 664 A1**  
**C07C 7/148** **C07C 9/15**  
**C07C 9/21** **C07C 15/073**  
**C07C 15/24** **C07C 17/389**  
**C07C 17/395** **C07C 25/02**  
**C07C 25/10** **C07C 25/22**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10774843.6 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057663 30.04.2010
- (87) WO 2010/131585 2010/46 18.11.2010
- (30) 12.05.2009 JP 2009115856
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES ORGANISCHES LÖSUNGSMITTELS*  
 • *METHOD FOR PURIFYING ORGANIC SOLVENT*  
 • *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UN SOLVANT ORGANIQUE*
- (71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP
- (72) KUROOKA, Masaharu, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
- ITOH, Tomohiro, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
- MAKINO, Yuichi, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**C07C 7/148** → (51) **C07C 7/12**

**C07C 9/15** → (51) **C07C 7/12**

**C07C 9/21** → (51) **C07C 7/12**

**C07C 15/073** → (51) **C07C 7/12**

**C07C 15/24** → (51) **C07C 7/12**

**C07C 17/389** → (51) **C07C 7/12**

**C07C 17/395** → (51) **C07C 7/12**

**C07C 25/02** → (51) **C07C 7/12**

**C07C 25/10** → (51) **C07C 7/12**

**C07C 25/22** → (51) **C07C 7/12**

(51) **C07C 41/08** (11) **2 436 665 A1**  
**C07C 43/18** **C07B 61/00**  
**C07D 233/70**

(25) Ja (26) En

- (21) 10780693.7 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059488 28.05.2010
- (87) WO 2010/137742 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 JP 2009129969
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLETHER*  
 • *PROCESS FOR PRODUCING VINYL ETHER*  
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉTHER VINYLIQUE*
- (71) Nippon Carbide Industries Co., Inc., 11-19, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8466, JP
- (72) KAKINUMA, Shinichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0013, JP
- MITA, Shinya, Uozu-shi Toyama 937-8567, JP
- MUROTANI, Masahiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0013, JP
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, DE-80538 München, DE

**C07C 43/18** → (51) **C07C 41/08**

(51) **C07C 43/20** (11) **2 436 666 A2**  
(25) Es (26) En  
(21) 10764119.3 (22) 17.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CU 2010/000001 17.04.2010  
(87) WO 2010/118706 2010/42 21.10.2010  
(88) 02.12.2010  
(30) 17.04.2009 PCT/CU2009/000005  
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALTEN VON NEU-ARTIGEN DERIVATEN VON NAPHTALEN FÜR DIE IN VIVO-DIAGNOSSE DER ALZHEIMER-KRANKHEIT*  
 • *METHOD FOR OBTAINING NOVEL DERIVATIVES OF NAPHTALENE FOR THE IN VIVO DIAGNOSIS OF ALZHEIMER 'S DISEASE*  
 • *PROCÉDÉ D'OBTENTION DE NOUVEAUX DÉRIVÉS DE NAPHTALÈNE POUR LE DIAGNOSTIC IN VIVO DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*

- (71) Centro De Neurociencias De Cuba, Avenida 25 No 15208 Cubanacan Playa, Ciudad de la Habana, CU
- (72) SABLÓN CARRAZANA, Marquiza, 10 400 Ciudad de la Habana, CU
- RODRIGUEZ-TANTY, Chryslaine, 12100 Ciudad de la Habana, CU
- PERERA PINTADO, Alejandro, 10700 10 de Octubre, CU
- RIVERA MARRERO, Suchitil, 24260 Pinar del Río, CU
- PEREZ PERERA, Rafaela, 13600 Ciudad de la Habana, CU
- LÓPEZ BARROSO, Rosa María, 10600 Ciudad de la Habana, CU
- PRATS CAPOTE, Anaís, 10400 Ciudad de la Habana, CU
- VÉLEZ CASTRO, Hermán, 11600 Ciudad de la Habana, CU
- PÉREZ MARTÍNEZ, Carlos Serafín, 10600 Ciudad de la Habana, CU
- VALDÉS SOSA, Pedro, 11600 Ciudad de la Habana, CU
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C07C 51/235** → (51) **B01J 27/199**

**C07C 57/05** → (51) **B01J 27/199**

**C07C 57/055** → (51) **B01J 27/199**

(51) **C07C 67/44** (11) **2 436 667 A1**  
**C07C 69/28**

(25) Pl (26) En  
(21) 10460036.6 (22) 08.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Mischung aus aliphatischen Hydroxyestern, insbesondere aus Isobutyraldehyd*  
 • *A method to manufacture a mixture of aliphatic hydroxyesters, especially from isobutyric aldehyde*  
 • *Procédé de fabrication d'un mélange d'hydroxyesters aliphatiques, en particulier d'aldéhyde isobutyrique*
- (71) Politechnika Opolska, Ul. Stanisława Mikolajczyka 5, 45-271 Opole, PL
- Zak, Spolka Akcyjna, Ul. Mostowa 30 A, 47-220 Kedzierzyn-Kozle, PL
- (72) Tic, Wilhelm Jan, 45-720 Opole, PL
- Guzialowska-Tic, Joanna, 45-720 Opole, PL
- Sutor, Eugeniusz, 47-232 Kedzierzyn-Kozle, PL
- Bulanda, Wojciech, 47-230 Kedzierzyn-Kozle, PL
- (74) Surmiak, Wiesława Halina, Ul. Stanisława Mikolajczyka 5, 45-271 Opole, PL

**C07C 69/28** → (51) **C07C 67/44**

**C07C 211/30** → (51) **A61K 31/137**

**C07C 255/53** → (51) **C08G 73/10**

**C07C 273/04** → (51) **G01N 33/00**

(51) **C07C 275/60** (11) **2 436 668 A1**  
**C07C 275/62** **A61K 6/083**

(25) De (26) De  
(21) 11183333.1 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 DE 102010041792
- (54) • *Polymerisierbare Verbindungen umfassend ein polyalicyclisches Strukturelement*  
 • *Polymerisable compounds comprising a polyalicyclic structure element*  
 • *Composés polymérisables comprenant un élément structurel polyalicyclique*
- (71) VOCO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472 Cuxhaven, DE
- (72) Stepputtis, Dr. Manfred, 27449 Kutenholz, DE
- Blömker, Dr. Tobias, 27472 Cuxhaven, DE
- Plaumann, Manfred Thomas, 27474 Cuxhaven, DE
- Maletz, Dr. Reinhard, 27472 Cuxhaven, DE
- Fontein, Dr. Nils, 27472 Cuxhaven, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**C07C 275/62** → (51) **C07C 275/60**

**C07D 207/08** → (51) **C12N 15/113**

(51) **C07D 209/60** (11) **2 436 669 A2**  
**C07D 307/92**

(25) En (26) En  
(21) 11006193.4 (22) 27.07.2011

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

BA ME

(30) 29.09.2010 JP 2010218936  
08.03.2011 JP 2011050363

- (54) • *Neuartige Herstellung von gegen Krebs wirkenden tricyclischen Verbindungen mittels Alkyn-Kupplungsreaktion*  
• *Novel preparation of anticancer-active tricyclic compounds via alkyne coupling reaction*  
• *Nouvelle préparation de composés tricycliques actifs anti cancer via une réaction de couplage d'alkyne*

(71) Tahebo Japan Co., Ltd., 2-12, Kawaramachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410048, JP

(72) Iida, Akira, Kyoto-shi Kyoto 610-1103, JP  
Ueda, Kazunori, Kawachinagano-shi Osaka 586-0013, JP  
Yamashita, Mitsuaki, Takaeaki-shi Gunma 370-0852, JP

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C07D 211/56** → (51) **C07H 17/00**

(51) **C07D 213/63** (11) **2 436 670 A1**  
**A61K 31/4412** **A61P 43/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 10780053.4 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/073105 24.05.2010  
(87) WO 2010/135972 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 CN 200910043501

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN VON 1-(SUBSTITUIERTEN ARYL)-5-TRIFLUORMETHYL-2-(1H)-PYRIDON-VERBINDUNGEN UND IHRER SALZE*  
• *PREPARATION METHODS AND USES OF 1-(SUBSTITUTED ARYL)-5-TRIFLUOROMETHYL-2-(1H)-PYRIDONE COMPOUNDS AND THEIR SALTS*  
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS DE COMPOSÉS DE 1-(ARYL SUBSTITUÉ)-5-TRIFLUOROMÉTHYL-2-(1H)-PYRIDONE ET DE LEURS SELS*

(71) Central South University, 172 Tongzipo Road Changsha, Hunan 410013, CN

(72) HU, Gaoyun, Changsha Hunan 410013, CN  
TAO, Lijian, Changsha Hunan 410013, CN  
CHEN, Jun, Changsha Hunan 410013, CN

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07D 213/64** (11) **2 436 671 A1**  
**A61K 31/4412** **A61P 43/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 10780057.5 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/073131 24.05.2010  
(87) WO 2010/135976 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 CN 200910043502

- (54) • *1-(SUBSTITUIERTE BENZYL)-5-TRIFLUORMETHYL-2-(1H) PYRIDON-VERBINDUNGEN, IHRE SALZE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*  
• *1-(SUBSTITUTED BENZYL)-5-TRIFLUOROMETHYL-2-(1H) PYRIDONE COMPOUNDS AND THEIR SALTS, THEIR PREPARATION METHODS AND USE THEREOF*

- *COMPOSÉS DE 1-(BENZYL SUBSTITUÉ)-5-TRIFLUOROMÉTHYL-2-(1H)-PYRIDONE ET DE LEURS SELS, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*

(71) Central South University, 172 Tongzipo Road Changsha, Hunan 410013, CN

(72) HU, Gaoyun, Changsha Hunan 410013, CN  
TAO, Lijian, Changsha Hunan 410013, CN  
CHEN, Jun, Changsha Hunan 410013, CN

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07D 213/76** (11) **2 436 672 A1**  
**A61K 31/44** **A61P 9/10**  
**A61P 11/02** **A61P 11/06**  
**A61P 17/00** **A61P 17/06**  
**A61P 19/02** **A61P 29/00**  
**A61P 43/00** **C07D 409/12**

(25) Ja (26) En

(21) 10780439.5 (22) 17.05.2010

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

(86) JP 2010/058310 17.05.2010

(87) WO 2010/137484 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 JP 2009129578

- (54) • *STOSSDÄMPFUNGSMITTEL MIT EINEM DIAMINOTRIFLUORMETHYLPYRIDIN-DERIVAT*

- *ANTI-SHOCK AGENT COMPRISING DIAMINOTRIFLUOROMETHYLPYRIDINE DERIVATIVE*

- *AGENT ANTICHOC COMPORTANT UN DÉRIVÉ DE DIAMINOTRIFLUOROMÉTHYLPYRIDINE*

(71) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP

(72) YOTSUYA, Shuichi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP  
SHIKAMA, Hiroshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) **C07D 231/12** (11) **2 436 673 A1**  
**C07D 403/12** **A61K 9/127**  
**A61K 31/415** **A61K 31/4192**  
**A61P 25/00**

(25) En (26) En

(21) 11007990.2 (22) 30.09.2011

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

(86) CN 2010/073105 24.05.2010

(87) WO 2010/135972 2010/48 02.12.2010

(30) 25.05.2009 CN 200910043501

- (54) • *Curcumin derivative mit verbesserten physikochemischen Eigenschaften und mit den Derivaten oberflächenverzierte Nanoliposomen mit sehr hoher Amyloid-beta1-42 Peptid-Affinität*

- *Curcumin derivatives with improved physicochemical properties and nanoliposomes surface-decorated with the derivatives with very high affinity for amyloid-beta1-42 peptide*

- *Dérivés de curcumine ayant des propriétés physicochimiques améliorées et nano-liposomes décorés en surface avec les dérivés ayant une très forte affinité pour le peptide amyloïde beta 1-42*

(71) Niaraki, Anna, Palaia Ethniki Odos Patron Athinon, 26504 Arachovitika Patron, GR  
Università degli Studi di Milano - Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano, IT

Antimisiari Sofia, 10 Enipeos str., 26442 Patra, GR

Mourtas, Spiridon, 36 Thessalonikis str., 26441 Patra, GR

(72) Antimisiari, Sophia, 26442 Patra, GR  
Mourtas, Spiridon, 26441 Patra, GR  
Niaraki, Anna, 26504 Arachovitika Patron, GR

Zona, Cristiano, 20126 Milano, IT

Masserini, Massimo, Milano, IT

Nicotra, Francesco, 20126 Milano, IT

La Ferla, Barbara, 20126 Milano, IT

(74) Malamis, Alkisti-Irene, Malamis & Malamis Attorneys at Law 52 Skoufa Street, 106 72 Athens, GR

(51) **C07D 231/46** (11) **2 436 674 A1**  
**C07D 401/04** **C07D 403/04**  
**C07D 405/04** **C07D 417/04**  
**C07D 471/04** **C07D 487/04**  
**A61K 31/4152** **A61K 31/4155**  
A61P 35/00 A61P 29/00

(25) En (26) En

(21) 10012781.0 (22) 01.10.2010

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

BA ME

- (54) • *Hydrazonopyrazolone als Protein-Tyrosinphosphatase-Inhibitoren*  
• *Hydrazonopyrazolones as protein tyrosine phosphatase inhibitors*  
• *Hydrazonopyrazolones comme inhibiteurs de phosphatase de la protéine tyrosine*

(71) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC), Berlin-Buch, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE  
Forschungsbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE

(72) Grosskopf, Stefanie, 10827 Berlin, DE  
Rademann, Jörg, Prof. Dr., 10827 Berlin, DE  
Eckert, Chris, 16431 Panketal, DE  
Birchmeier, Walter, Prof. Dr., 16341 Panketal, DE

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

**C07D 233/70** → (51) **C07C 41/08**

**C07D 239/30** → (51) **C07D 251/34**

(51) **C07D 239/34** (11) **2 436 675 A1**  
**A61K 31/505** **A61K 31/506**  
**A61P 3/04** **A61P 3/06**  
**A61P 3/10** **A61P 9/00**  
**A61P 9/10** **A61P 9/12**  
**A61P 13/12** **A61P 25/00**  
**A61P 27/02** **A61P 43/00**  
**C07D 239/36** **C07D 401/04**  
**C07D 401/06** **C07D 401/14**  
**C07D 413/14**

(25) Ja (26) En

(21) 10780296.9 (22) 28.05.2010

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

(86) JP 2010/003582 28.05.2010

(87) WO 2010/137336 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 JP 2009131443

- (54) • *NEUES ALPHA-PHENOXYBENZENEACETIC SAURE-DERIVAT UND PHARMAZEUTISCHES PRÄPARAT DAMIT*  
• *NOVEL -PHENOXYBENZENEACETIC ACID DERIVATIVE AND PHARMACEUTICAL PREPARATION COMPRISING SAME*  
• *NOUVEAU DÉRIVÉ D'ACIDE -PHÉNOXYBENZÉNEACÉTIQUE ET PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT*



- (71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
- (72) MIURA, Toru, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP  
ONOGI, Kazuhiro, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP  
TAGASHIRA, Junya, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP  
WATANABE, Gen, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP  
SEKIMOTO, Ryohei, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP  
ISHIDA, Rie, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP  
AOKI, Hitomi, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP  
OHGIYA, Tadaaki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C07D 239/34** → (51) **A61K 31/505**

**C07D 239/34** → (51) **C07D 251/34**

**C07D 239/36** → (51) **C07D 239/34**

- (51) **C07D 241/04** (11) **2 436 676 A1**  
**A61K 31/495** **A61K 31/496**  
**A61K 31/5377** **C07D 401/06**  
**C07D 401/12** **C07D 403/06**  
**C07D 403/12** **C07D 413/06**  
**C07D 413/12**
- (25) En (26) En  
(21) 11188699.0 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 12.06.2002 US 388326 P
- (54) • *Humane Adam-10-Hemmer*  
• *Human adam-10 inhibitors*  
• *Inhibiteurs humains d'adam 10*
- (71) Symphony Evolution, Inc., 7361 Calhoun Place, Suite 325, Rockville, MD 20850, US
- (72) Bannen, Lynne, Canne, Pacifica, CA 94044, US  
Co, Erik, W., Redwood City, CA 94065, US  
Jammalamadaka, Vasu, Pleasanton, CA 94588, US  
Nuss, John, M., Danville, CA 94506, US  
Kim, Moon Hwan, Palo Alto, CA 94303, US  
Le, Donna, Tra, San Jose, CA 95133, US  
Lew, Amy, San Mateo, CA 94403, US  
Mac, Morrison, B., San Francisco, CA 94116, US  
Mamo, Shumeye, Oakland, CA 94602, US  
Wen, Zhaoyang, San Francisco, CA 94112, US  
Xu, Wei, Danville, CA 94526, US  
Khoury, Richard George, Redwood City, CA 94065, US
- (74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allee Pierre Ziller, 06560 Valbonne - Sophia Antipolis, FR
- (62) 03736979.0 / 1 511 488

**C07D 251/26** → (51) **C07D 251/34**

**C07D 251/26** → (51) **C08F 26/06**

- (51) **C07D 251/34** (11) **2 436 677 A1**  
**C07D 239/30** **C07D 239/34**  
**C07D 251/26**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780472.6 (22) 20.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058565 20.05.2010
- (87) WO 2010/137517 2010/48 02.12.2010
- (30) 25.05.2009 JP 2009125333
- (54) • *TRIALLYLISOCYANURAT, TRIALLYLCYANURAT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIALLYLISOCYANURAT*  
• *TRIALLYLISOCYANURATE, TRIALLYLCYANURATE, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF TRIALLYLISOCYANURATE*  
• *TRIALLYLISOCYANURATE, TRIALLYLCYANURATE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRIALLYLISOCYANURATE*
- (71) Nippon Kasei Chemical Company Limited, 34, Aza Takayama Onahama, Iwaki-shi Fukushima 971-8101, JP
- (72) YAMAURA, Mabuko, Iwaki-shi Fukushima 971-8101, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 251/34** (11) **2 436 678 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10780473.4 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058566 20.05.2010
- (87) WO 2010/137518 2010/48 02.12.2010
- (30) 25.05.2009 JP 2009125334
- (54) • *TRIALLYLISOCYANURAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *TRIALLYLISOCYANURATE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *TRIALLYLISOCYANURATE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Nippon Kasei Chemical Company Limited, 34, Aza Takayama Onahama, Iwaki-shi Fukushima 971-8101, JP
- (72) YAMAURA, Mabuko, Iwaki-shi Fukushima 971-8101, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**C07D 251/34** → (51) **C08F 26/06**

**C07D 277/62** → (51) **C07H 17/00**

- (51) **C07D 307/77** (11) **2 436 679 A1**  
**C07D 333/50** **C07D 493/04**  
**C09K 11/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780246.4 (22) 24.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003471 24.05.2010
- (87) WO 2010/137285 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 JP 2009131200
- (54) • *ANTHRACENDERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT*  
• *ANTHRACENE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT USING THE SAME*  
• *DÉRIVÉ D'ANTHRACÈNE ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT CE DERNIER*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) KAWAMURA, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

- NUMATA, Masaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C07D 307/92** → (51) **C07D 209/60**

**C07D 309/14** → (51) **C07H 17/00**

**C07D 311/38** → (51) **C07D 311/58**

- (51) **C07D 311/58** (11) **2 436 680 A2**  
**A61K 31/352** **A61P 35/00**  
**A23L 2/58** **A61K 31/353**  
**C07D 311/38** **A23L 1/30**
- (25) En (26) En  
(21) 11180383.9 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.09.2004 US 611299 P  
29.10.2004 JP 2004315009  
05.11.2004 AU 2004906363  
03.05.2005 AU 2005201855  
03.05.2005 US 676934 P  
19.11.2004 PCT/AU2004/001619
- (54) • *Chromanderivate, Medikamente und Anwendung in der Therapie*  
• *Chroman derivatives, medicaments and use in therapy*  
• *Dérivés de chromane, médicaments et utilisation à des fins thérapeutiques*
- (71) Marshall Edwards, Inc., 11975 El Camino Real, Suite 101, San Diego, CA 92130, US
- (72) Heaton, Andrew, Sydney, New South Wales 2113, AU  
Husband, Alan James, Sydney, New South Wales 2113, AU
- (74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 05787045.3 / 1 809 618

**C07D 311/60** → (51) **C08G 8/02**

- (51) **C07D 317/22** (11) **2 436 681 A1**  
**C07D 319/06**
- (25) De (26) De  
(21) 10009238.6 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Derivatisierung von Hydroxyacetalen und -acetalgemischen*  
• *Derivatisation of hydroxyacetale and hydroxyacetale mixtures*  
• *Dérivation de mélanges d'hydroxyacétales et d'acétales*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Beller, Matthias, 18211 Nienhagen, DE  
Kragl, Udo, 18198 Kritzmow, DE  
Schörken, Ulrich, 40591 Düsseldorf, DE  
Paetzold, Eckhard, 18184 Broderstorf, DE  
Jackstell, Ralf, 27478 Cuxhafen, DE
- (74) Fabry, Bernd, et al, IP2 Intellectual Property Bruchstrasse 13, 41352 Korschenbroich, DE

**C07D 319/06** → (51) **C07D 317/22**

**C07D 333/50** → (51) **C07D 307/77**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 231/46**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 239/34**

**C07D 401/06** → (51) **C07D 239/34**



**C07D 401/06** → (51) **C07D 241/04****C07D 401/12** → (51) **C07D 241/04****C07D 401/14** → (51) **C07D 239/34****C07D 403/04** → (51) **C07D 231/46****C07D 403/06** → (51) **C07D 241/04**(51) **C07D 403/12** (11) **2 436 682 A1**  
**A61K 31/454** **A61P 1/16**(25) En (26) En  
(21) 11186595.2 (22) 29.08.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.08.2007 US 969023 P

- (54) •
- Kokristalle und pharmazeutische Zusammen-*
- 
- setzungen damit*
- 
- 
- Co-crystals and pharmaceutical compositions comprising the same*
- 
- 
- Co-cristaux et compositions pharmaceutiques les comprenant*

(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130  
Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242,  
US(72) Zhang, Yuegang, Wayland, MA 01778, US  
Connelly, Patrick R., Harvard, MA 01451, US  
Johnston, Steve, Bolton, MA 01740, US(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211  
Düsseldorf, DE

(62) 08829433.5 / 2 185 546

**C07D 403/12** → (51) **A61K 45/00****C07D 403/12** → (51) **C07D 231/12****C07D 403/12** → (51) **C07D 241/04****C07D 405/04** → (51) **C07D 231/46**(51) **C07D 405/14** (11) **2 436 683 A1**  
**A61K 31/4184** **A61K 31/423****A61K 31/428** **A61K 31/4439****A61K 31/454** **A61P 1/02****A61P 1/04** **A61P 3/10****A61P 7/02** **A61P 7/04****A61P 9/08** **A61P 9/10****A61P 13/12**(25) Ja (26) En  
(21) 10780309.0 (22) 28.05.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TRBA ME RS  
(86) JP 2010/003622 28.05.2010

(87) WO 2010/137349 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 JP 2009131333

- (54) •
- MITTEL ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄ-*
- 
- VENTION VON MIT DER AKTIVITÄT NEU-*
- 
- ROTROPHER FAKTOREN ASSOZIIERTEN*
- 
- ERKRANKUNGEN*

• *AGENT FOR TREATMENT OR*  
*PREVENTION OF DISEASES ASSOCIATED*  
*WITH ACTIVITY OF NEUROTROPHIC*  
*FACTORS*• *AGENT DE TRAITEMENT OU DE PRÉVEN-*  
*TION DE MALADIES ASSOCIÉES À L'AC-*  
*TIVITÉ D'AGENTS NEUROTROPHIQUES*(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-  
1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-  
8260, JP(72) ISHIKAWA, Junichi, Osaka-shi Osaka 553-  
0004, JPSAITO, Koichi, Osaka-shi Osaka 530-0005,  
JP

OHE, Norihisa, Nara-shi Nara 631-0035, JP

KOBAYASHI, Kentaro, Ibaraki-shi Osaka 567-  
0845, JP(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE**C07D 405/14** → (51) **H01L 51/54****C07D 409/12** → (51) **C07D 213/76****C07D 409/14** → (51) **H01L 51/54****C07D 413/06** → (51) **C07D 241/04****C07D 413/12** → (51) **C07D 241/04****C07D 413/14** → (51) **C07D 239/34****C07D 417/04** → (51) **C07D 231/46****C07D 417/06** → (51) **C12Q 1/68**(51) **C07D 471/04** (11) **2 436 684 A1**  
**A61K 31/4985** **A61P 3/10**(25) Zh (26) En  
(21) 10780026.0 (22) 29.04.2010(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/072319 29.04.2010

(87) WO 2010/135944 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 CN 200910145237

- (54) •
- SALZE VON METHYL (R)-7-[3-AMINO-4-*
- 
- (2,4,5-TRIFLUOR-PHENYL)-BUTYRYL]-3-*
- 
- TRIFLUOROMETHYL-5,6,7,8-TETRAHY-*
- 
- DRO-IMIDAZO-[1,5-A]PYRAZIN-1-CAR-*
- 
- BOXYLAT*

• *SALTS OF METHYL (R)-7-[3-AMINO-4-*  
*(2,4,5-TRIFLUORO-PHENYL)-BUTYRYL]-*  
*3-TRIFLUOROMETHYL-5,6,7,8-*  
*TETRAHYDRO-IMIDAZO[1,5-*  
*A]PYRAZINE-1-CARBOXYLATE*• *SELS DE MÉTHYL (R)-7-[3-AMINO-4-*  
*(2,4,5-TRIFLUORO-PHÉNYL)-BUTYRYL]-*  
*3-TRIFLUOROMÉTHYL-5,6,7,8-TÉTRA-*  
*HYDRO-IMIDAZO[1,5-A]PYRAZINE-1-*  
*CARBOXYLATE*(71) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., No. 145  
Renmin East Road Xipu District,  
Lianyungang, Jiangsu 222002, CN(72) YUAN, Kaihong, Lianyungang Jiangsu  
222002, CNMA, Shuqin, Lianyungang Jiangsu 222002,  
CN

ZHU, Lin, Lianyungang Jiangsu 222002, CN

LIU, Huawen, Lianyungang Jiangsu 222002,  
CN(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20,  
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR**C07D 471/04** → (51) **C07D 231/46****C07D 471/04** → (51) **C07H 17/00****C07D 471/04** → (51) **H01L 51/54**(51) **C07D 475/00** (11) **2 436 685 A1**(25) De (26) De  
(21) 11189691.6 (22) 29.11.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TRBA HR YU  
(30) 02.12.2004 DE 102004058337

- (54) •
- Verfahren zur Herstellung von annelierten*
- 
- Piperazin-2-on Derivaten sowie Zwischen-*
- 
- produkte des Verfahrens*

• *Method for producing annulated*  
*piperazine-2-on derivatives and inter-*  
*mediate products from the method*

- 
- Procédé de fabrication de dérivés de*
- 
- pipérazine-2-ons annelés et produits*
- 
- intermédiaires du procédé*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.  
KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim  
am Rhein, DE(84) DE  
(72) Duran, Adil, 88400 Biberach, DE

Linz, Guenter, 88441 Mittellbiberach, DE

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingel-  
heim GmbH Corporate Patents Binger  
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(62) 05823799.1 / 1 819 706

(51) **C07D 487/04** (11) **2 436 686 A1**  
**A61K 31/519** **A61P 19/00****A61P 19/02** **A61P 29/00**(25) En (26) En  
(21) 11176337.1 (22) 24.03.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TRAL BA HR MK YU  
(30) 25.03.2005 US 665315 P

(27) 24.03.2006 PCT/US0185/506

- (54) •
- Pyrimidopyridinderivat verwendbar als*
- 
- CSBP/RK/p38 Modulator*

• *Pyrimidopyridine compound used as a*  
*CSBP/RK/p38 modulator*• *Dérivé de la pyrimidopyridine utile comme*  
*modulateur de CSBP/RK/p38*(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome  
House, Berkeley Avenue, Greenford,  
Middlesex UB6 0NN, GB(72) BOEHM, Jeffrey, C., King of Prussia, PA  
Pennsylvania 19406, USCALLAHAN, James, Francis, King of Prussia,  
PA Pennsylvania 19406, USCOOPER, Anthony, William, James,  
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GBLIVIA, Stefano, Stevenage, Hertfordshire  
SG1 2NY, GBNEVINS, Neysa, King of Prussia, PA Penn-  
sylvania 19406, USNORTON, Beth, A., Research Triangle Park,  
NC North Carolina 27709, USWAN, Zehong, King of Prussia, PA Penn-  
sylvania 19406, US(74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property (CN 925.1)  
980 Great West Road, Brentford, Middlesex  
TW8 9GS, GB

(62) 06748672.0 / 1 868 611

**C07D 487/04** → (51) **C07D 231/46****C07D 493/04** → (51) **C07D 307/77****C07D 513/04** → (51) **C07H 17/00****C07F 9/28** → (51) **C09K 11/06****C07F 15/04** → (51) **C09K 9/02****C07F 15/06** → (51) **C09K 9/02**(51) **C07H 17/00** (11) **2 436 687 A1****C12Q 1/00** **C07D 513/04****C07D 471/04** **A61K 31/427****A61K 31/35** **C07D 309/14****C07D 277/62** **C07D 211/56****A61K 31/445**

(25) En (26) En

- (21) 11184538.4 (22) 01.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 01.03.2005 US 656878 P  
(54) • *Selektive Glykosidaseinhibitoren, Verfahren zur Herstellung von Inhibitoren und Anwendungen davon*  
• *Selective glycosidase inhibitors, methods of making inhibitors, and uses thereof*  
• *Inhibiteurs sélectifs de glycosidase, procédés de fabrication d'inhibiteurs, et utilisations de ceux-ci*  
(71) Simon Fraser University, 8888 University Drive University-Industry Liaison Office Multi-Tenant Facility, Burnaby, British Columbia V5A 1S6, CA  
(72) Vocado, David, New Westminster, British Columbia V3M 1P6, CA  
Whitworth, Garrett, Surrey, British Columbia V3S 8L9, CA  
Macaulay, Matthew, Port Alberni, British Columbia V9Y 7L4, CA  
Stubbs, Keith, Greenwood, Western Australia 6024, AU  
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE  
(62) 06705254.8 / 1 869 060

**C07H 21/04** → (51) **A61K 38/52**

- (51) **C07K 7/08** (11) **2 436 688 A1**  
**A61K 38/00** **A61P 3/10**  
**A61P 9/00** **A61P 9/10**  
**A61P 17/02** **A61P 31/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780549.1 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/058838 25.05.2010  
(87) WO 2010/137594 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009125072  
(54) • *POLYPEPTID MIT ANTIBAKTERIELLER UND ANGIOGENESE-AKTIVIERENDER WIRKUNG SOWIE WUNDHEILUNGSMITTEL MIT DIESEM POLYPEPTID*  
• *POLYPEPTIDE HAVING ANTIBACTERIAL ACTIVITY AND ANGIOGENESIS-INDUCING ACTIVITY AND WOUND-HEALING DRUG CONTAINING SAID POLYPEPTIDE*  
• *POLYPEPTIDE AYANT UNE ACTIVITÉ ANTIBACTÉRIENNE ET UNE ACTIVITÉ INDUISANT L'ANGIOGÈNESE ET MÉDICAMENT CICATRISANT LES PLAIES CONTENANT LEDIT POLYPEPTIDE*  
(71) AnGes MG, Inc., 7-7-15, Saito-Asagi, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP  
(72) GEMBA, Takefumi, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP  
TOMIOKA, Hideki, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP  
TAMURA, Nao, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP  
SATA, Ryoko, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP  
MAEDA, Akito, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP  
TENMA, Akiko, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP  
KANAMORI, Toshihide, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP  
SAITO, Yoshimi, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP  
KOMABA, Shintaro, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP  
MORISHITA, Ryuichi, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP

- (74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE  
(51) **C07K 14/15** (11) **2 436 689 A1**  
**C12N 9/22** **G06F 19/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11183557.5 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 30.09.2010 EP 10290516  
(54) • *Neue dimere Assoziation der katalytischen Kerndomäne einer Retrovirusintegrase und Kristallstruktur davon*  
• *Novel dimeric association of the catalytic core domain of a retrovirus integrase and crystal structure thereof*  
• *Nouvelle association dimère du domaine catalytique d'une intégrase de rétrovirus et structure cristalline correspondante*  
(71) Université Claude Bernard Lyon 1, Campus de la Doua, Bât 210 43 Boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR  
(72) Ballandras, Allison, 69100 Villeurbanne, FR  
Gouet, Patrice, 69100 Villeurbanne, FR  
Robert, Xavier, 69007 Lyon, FR  
Ronfort-Vertadier, Corinne, 69740 Genas, FR  
Moreau, Karen, 38230 Tignieu, FR  
Haser, Richard, 69440 Taluyers, FR  
(74) Marcadé, Véronique, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**C07K 14/35** → (51) **G01N 33/569**

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 436 690 A1**  
**C12N 15/12** **C12N 15/63**  
**C12N 5/10** **G01N 33/58**  
**C12P 21/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10186413.0 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Umgekehrt fotoschaltbare Polypeptide*  
• *Reversibly photoswitchable polypeptides*  
• *Polypeptides réversiblement photocommutables*  
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE  
(72) Jakobs, Stefan, 37083 Göttingen, DE  
Hell, Stefan, 37085 Göttingen, DE  
Brakemann, Tanja, 37073 Göttingen, DE  
Andresen, Martin, 37073 Göttingen, DE  
Stiel, Andre, 72070 Tübingen, DE  
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 436 691 A2**  
**A61K 39/35**  
(25) En (26) En  
(21) 11179765.0 (22) 24.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 25.03.2008 ES 200800827  
(54) • *Hypoallergene Hybridproteine der größeren Gruppe 1- und 2-mit-Allergene zur Verwendung bei der Behandlung von Allergien*  
• *Hypoallergenic hybrid proteins of major group 1 and 2 mite allergens for use in the treatment of allergies*

- *Protéines hybrides hypoallergéniques d'allergènes d'acarien de groupe majeur 1 et 2 utiles pour le traitement d'allergies*  
(71) Bial Industrial Farmaceutica, S.A., Alameda de Urquijo 27, 48008 Bilbao, ES  
(72) Asturias Ortega, Juan Andrés, 48008 Bilbao (Bizkaia), ES  
Ibarrola Lopez De Davalillo, Iñaki, 48008 Bilbao (Bizkaia), ES  
Arilla Rodriguez, Maria Carmen, 48008 Bilbao (Bizkaia), ES  
Martinez Garate, Alberto, 48008 Bilbao (Bizkaia), ES  
(74) Harrison Goddard Foote, et al, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB  
(62) 09724998.1 / 2 268 662

(51) **C07K 14/435** (11) **2 436 692 A2**  
**A61K 39/35**

- (25) En (26) En  
(21) 11179771.8 (22) 24.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 25.03.2008 ES 200800827  
(54) • *Hypoallergene Hybridproteine der größeren Gruppe 1- und 2-mit-Allergene zur Verwendung bei der Behandlung von Allergien*  
• *Hypoallergenic hybrid proteins of major group 1 and 2 mite allergens for use in the treatment of allergies*  
• *Protéines hybrides hypoallergéniques d'allergènes d'acarien de groupe majeur 1 et 2 utiles pour le traitement d'allergies*  
(71) Bial Industrial Farmaceutica, S.A., Alameda de Urquijo 27, 48008 Bilbao, ES  
(72) Asturias Ortega, Juan Andres, 48008 Bilbao (Bizkaia), ES  
Ibarrola Lopez De Davalillo, Iñaki, 48008 Bilbao (Bizkaia), ES  
Arilla Rodriguez, Maria Carmen, 48008 Bilbao (Bizkaia), ES  
Martinez Garate, Alberto, 48008 Bilbao (Bizkaia), ES  
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB  
(62) 09724998.1 / 2 268 662

(51) **C07K 14/47** (11) **2 436 693 A2**  
**C12N 15/74**

- (25) En (26) En  
(21) 11176165.6 (22) 01.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 02.08.2010 PL 39203710  
(54) • *Synthetische Gene, die Peptidfragmente von natürlichen Myelinproteinen kodieren, für die Induktion oraler Toleranz, DNA-Fragment enthaltend diese Gene, Mittel zur Gewinnung dieser Peptide in einem microbiellen (bakteriellen) System und ihre medizinische Anwendung.*  
• *Synthetic genes encoding peptide fragments of natural myelin proteins for induction of oral tolerance, DNA fragment comprising these genes, means of obtaining these peptides in a microbial (bacterial) system and their medical application*  
• *Gènes synthétiques, codant pour des fragments peptidiques de protéines de myélines naturelles, pour une induction de la tolérance orale, fragments d'ADN comprenant ces gènes, moyens d'obtention de ces peptides dans un système*



*microbian et leurs application thérapeutiques.*

- (71) Instytut Biochemii I Biofizyki Pan, Ul. Pawinskiego 5A, 02-106 Warszawa, PL
- (72) Szczepankowska, M. Agnieszka, 00-710 Warszawa, PL
- Bardowski, Jacek, 01-179 Warszawa, PL
- Aleksandrak-Piekarczyk, Tamara, 01-318 Warszawa, PL
- Kasarello, Kaja, 02-793 Warszawa, PL
- Lipkowski, Andrzej W., 02-786 Warszawa, PL
- Kwiatkowska- Patzer, Barbara, 05-500 Piaseczno, PL
- (74) Brodowska, Iwona, Lex-Pat Biuro Prawno-Patentowe s.c. Ul. Newelska 6, 01-447 Warszawa, PL

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/09****C07K 14/47** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 436 694 A1**
- (25) Ko (26) En
- (21) 09845277.4 (22) 07.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2009/005062 07.09.2009
- (87) WO 2010/137770 2010/48 02.12.2010
- (30) 25.05.2009 KR 20090045519
- (54) • *NEUES GPCR-PROTEIN UND DESSEN VERWENDUNG*  
• *NOVEL GPCR PROTEIN AND USE OF SAME*  
• *NOUVELLE PROTÉINE GPCR ET SON UTILISATION*
- (71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
- (72) CHUNG, Kyung Sook, Daejeon 305-509, KR
- WON, Mi Sun, Daejeon 302-753, KR
- AHN, Ji Won, Nonsan-si Chungcheongnam-do 320-852, KR
- CHOI, Jeong Hae, Busan 604-830, KR
- YOO, Hyang Sook, Daejeon 302-814, KR
- YEOM, Young Il, Daejeon 300-766, KR
- SONG, Eun Young, Seoul 150-010, KR
- LEE, Hee Gu, Daejeon 300-766, KR
- CHEONG, Jae Hun, Busan 607-751, KR
- KANG, Chang Mo, Seoul 139-769, KR
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

**C07K 14/705** → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C07K 14/715** (11) **2 436 695 A1**
- A61P 17/02** **A61K 38/17**
- A61K 38/20** **G01N 33/68**
- C07K 16/28 C07K 16/24
- A61K 39/395
- (25) En (26) En
- (21) 11182581.6 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.04.2005 US 671374 P
- (54) • *Verfahren zur Behandlung und Prävention von Fibrose mittels IL-21/IL-21R-Antagonisten*  
• *Methods for treating and preventing fibrosis by IL-21 / IL-21R antagonists*  
• *Méthodes de traitement et de prévention de la fibrose par des antagonistes de l'IL-21/IL-21R*
- (71) Wyeth LLC, Patent Law Department Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

- The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes Of Health Office Of Technology Transfer 6011 Executive Blvd. Suite 325, Bethesda, MD 20852-3804, US
- President and Fellows of Harvard College, Suite 727, Holyoke Center, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US
- (72) Young, Deborah A., Melrose, MA 02176, US
- Wynn, Thomas A., Silver Spring, MD 20902, US
- Collins, Mary, Natick, MA 01760, US
- Grusby, Michael, Newton, MA 02459, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- (62) 06750009.0 / 1 871 800

**C07K 14/715** → (51) **A61K 38/17****C07K 14/745** → (51) **C12N 15/09****C07K 16/00** → (51) **C12P 21/08**

- (51) **C07K 16/18** (11) **2 436 696 A1**
- A61K 39/395** **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
- (21) 11185486.5 (22) 07.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.01.2007 US 878831 P
- 11.06.2007 US 934291 P
- 05.01.2007 EP 07000211
- 17.10.2007 EP 07020341
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung krankheits-spezifischer Bindungsmoleküle und -ziele*  
• *Method of providing disease-specific binding molecules and targets*  
• *Procédé pour fournir des molécules de liaison et des cibles spécifiques à une maladie*
- (71) University of Zurich, Rämistr. 71, 8006 Zurich, CH
- (72) Nitsch, Roger, Prof. Dr., 8126 Zumikon, CH
- Hock, Christoph, Prof., 8703 Erlenbach, CH
- Esslinger, Christoph, Dr., 8032 Zurich, CH
- Knobloch, Marlen, 1131 Tolochenaz, CH
- Tissot, Kathrin, 82061 Neuried, DE
- Grimm, Jan, Dr., 8600 Dübendorf, CH
- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 11 40 Römerstrasse 16 b, 52412 Jülich, DE
- (62) 08700998.1 / 2 099 826

**C07K 16/24** (11) **2 436 697 A1****A61P 37/02** **A61P 37/08**

- (25) En (26) En
- (21) 11181891.0 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (30) 01.07.2004 GB 0414799
- 25.10.2004 GB 0423675
- (27) 30.06.2005 PCT/GB2005/002581
- (54) • *Chimäre und humanisierte monoklonale Antikörper gegen Interleukin-13*  
• *Chimeric and humanised monoclonal antibodies against interleukin-13*  
• *Anticorps monoclonaux, chimériques, humanisés contre l'interleukine 13*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) Ashman, Claire, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- Cassidy, Martin John, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

- Ellis, Jonathan Henry, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- Wattam, Trevor Anthony Kenneth, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Chiappinelli, Susan Ann, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 05757024.4 / 1 802 658

**C07K 16/24** → (51) **A61K 45/06****C07K 16/46** → (51) **A61K 45/06****C07K 17/00** → (51) **G01N 33/564**

- (51) **C07K 19/00** (11) **2 436 698 A1**
- C12N 9/24** **C12P 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10186233.2 (22) 01.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Cellulolytisches Clostridium acetobutylicum*  
• *Cellulolytic Clostridium acetobutylicum*  
• *Clostridium acetobutylicum cellulolytique*
- (71) Institut National des Sciences Appliquées (INSA), 135 avenue de Ranguel, 31077 Toulouse Cedex 4, FR
- (72) Soucaille, Philippe, 31450 Deyme, FR
- Croux, Christian, 31320 Auzeville Tolosane, FR
- Meynial, Isabelle, 31450 Fourquevaux, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

**C07K 19/00** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C08B 37/00** (11) **2 436 699 A1**
- C12P 19/04** **C12S 3/02**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10796646.7 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/000782 02.06.2010
- (87) WO 2011/003269 2011/02 13.01.2011
- (30) 09.07.2009 CN 200910158365
- 09.07.2009 CN 200910158366
- (54) • *VERFAHREN ZUR POSTEXTRAKTION VON GELLANGUMMI MIT GERINGEM ACYLANTEIL*  
• *METHOD FOR POST-EXTRACTING LOW ACYL GELLAN GUM*  
• *PROCÉDÉ DE POST-EXTRACTION D UNE GOMME GELLANE À FAIBLE TENEUR EN ACYLE*
- (71) Zhejiang Dsm Zhongken Biotechnology Co., Ltd, Economic Zone Gaoqiao Town Tongxiang, Zhejiang 314515, CN
- (72) YANG, Baoyi, Hebei 056004, CN
- WU, Binghua, Tongxiang Zhejiang 314500, CN
- XU, Huaiyuan, Jiangxi 330013, CN
- ZHU, Zhengxue, Zhejiang 314500, CN
- SHEN, Yubin, Zhejiang 314500, CN
- WANG, Xuegang, Zhejiang 314400, CN
- YANG, Liqiang, Zhejiang 314511, CN
- WANG, Jialiang, Zhejiang 314513, CN
- JIANG, Wenhui, Inner Mongolia 012200, CN
- BAO, Shengqiang, Zhejiang 314500, CN
- SHENG, Xiaolin, Tongxiang Zhejiang 314505, CN
- SHEN, Xiaolin, Changchun Jilin 130022, CN



- (74) Behnisch, Werner, Isarpent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (51) **C08B 37/00** (11) **2 436 700 A1**  
**A61K 47/48**
- (25) En (26) En  
(21) 11194173.8 (22) 20.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA MK RS  
(30) 23.03.2007 US 89661607 P
- (54) • *Verkürztes Reinigungsverfahren für die Herstellung von Capsularstreptococcus Pneumoniae-Polysacchariden*  
• *Shortened purification process for the production of capsular streptococcus pneumoniae polysaccharides*  
• *Procédé rapide de purification utilisé pour produire des polysaccharides capsulaires*
- (71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) Yuan, Yonghui, Tappan, NY New York 10983, US  
Ruppen, Mark, Garnerville, NY New York 10923, US  
Sun, Wei-Qiang, Morristown, NJ New Jersey 07960, US  
Chu, Ling, Suffern, NY New York 10901, US  
Simpson, John, Upper Nyack, NY New York 10960, US  
Patch, James, Cornwall On Hudson, NY New York 12520, US  
Fink Charbonneau, Pamela, New City, NY New York 10956, US  
Moran, Justin K., Valley Cottage, NY New York 10989, US
- (74) Ricol, David Gerard, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR  
(62) 08732592.4 / 2 129 693
- 
- C08F 2/38** → (51) **C08G 18/62**
- 
- C08F 2/44** → (51) **C08F 220/22**
- 
- C08F 4/04** → (51) **C08F 220/22**
- 
- C08F 4/64** → (51) **C08F 210/16**
- 
- C08F 4/646** → (51) **C08F 210/16**
- 
- C08F 4/659** → (51) **C08F 210/16**
- 
- C08F 8/44** → (51) **C08F 224/00**
- 
- C08F 20/26** → (51) **C08J 5/18**
- 
- C08F 20/56** → (51) **A61K 8/81**
- 
- (51) **C08F 26/06** (11) **2 436 701 A1**  
**C07D 251/26** **C07D 251/34**  
**C08K 5/3492**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780474.2 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058567 20.05.2010  
(87) WO 2010/137519 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009125335  
(54) • *VERFAHREN ZUR LAGERUNG VON TRIALLYL-ISOCYANURAT*  
• *METHOD FOR STORING TRIALLYL ISOCYANURATE*  
• *PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE L'ISOCYANURATE DE TRIALLYLE*
- (71) Nippon Kasei Chemical Company Limited, 34, Aza Takayama Onahama, Iwaki-shi Fukushima 971-8101, JP
- (72) YAMAURA, Mabuko, Iwaki-shi Fukushima 971-8101, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C08F 210/10** (11) **2 436 702 A1**  
**C08F 216/16**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780609.3 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059012 27.05.2010  
(87) WO 2010/137655 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009130820  
(54) • *POLYMER AUF ISOBUTYLENBASIS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *ISOBUTYLENE-BASED POLYMER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *POLYMÈRE À BASE D'ISOBUTYLÈNE ET SON PROCÉDÉ D'OBTENTION*
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (72) TAKASHIMA Tsutomu, Chiyoda-ku Tokyo 1008162, JP  
SHIBASHI Akira, Chiyoda-ku Tokyo 1008162, JP  
YAMAGUCHI Tsuyoshi, Chiyoda-ku Tokyo 1008162, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **C08F 210/16** (11) **2 436 703 A1**  
**C08F 297/08** **C08F 4/646**  
**C08F 4/659** **C08F 4/64**
- (25) En (26) En  
(21) 11183506.2 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.09.2010 US 388191 P  
(54) • *Kammarchitektur-Olefinblockpolymere*  
• *Comb architecture olefin block copolymers*  
• *Copolymères de bloc d'oléfine à architecture en peigne*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) Hustad, Philip D., Manvel, TX Texas 77578, US  
Szuromi, Endre, Richwood, TX Texas 77566, US  
Timmers, Francis J., Midland, MI Michigan 48642, US  
Carnahan, Edmund M., Pearland, TX Texas 77584, US  
Clark, Thomas P., Midland, MI Michigan 48640, US  
Roof, Gordon R., Midland, MI Michigan 48642, US  
Klamo, Sara B., Houston, MI Michigan 77098, US  
Arriola, Daniel J., Midland, MI Michigan 48640, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- C08F 216/16** → (51) **C08F 210/10**
- 
- C08F 220/10** → (51) **A61K 8/81**
- 
- (51) **C08F 220/22** (11) **2 436 704 A1**  
**C08F 2/44** **C08F 4/04**  
**C08F 265/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780678.8 (22) 31.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059192 31.05.2010  
(87) WO 2010/137724 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009131608  
16.02.2010 JP 2010031879  
10.03.2010 JP 2010053392  
30.04.2010 JP 2010105541
- (54) • *HOCH VERZWEIGTES FLUORIERTES POLYMER UND HARZZUSAMMENSETZUNG DIES ENTHALTEND*  
• *HIGHLY BRANCHED FLUORINATED POLYMER AND RESIN COMPOSITION CONTAINING SAME*  
• *POLYMÈRE FLUORÉ FORTEMENT RAMIFIÉ ET COMPOSITION DE RÉSINE CONTENANT CELUI-CI*
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
- (72) HARAGUCHI, Masayuki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP  
MATSUYAMA, Motonobu, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP  
OZAWA, Masaaki, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP  
MIYAMOTO, Misao, Tokyo 101-0054, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- C08F 220/56** → (51) **A61K 8/81**
- 
- (51) **C08F 224/00** (11) **2 436 705 A1**  
**C08F 8/44** **H01B 1/06**  
**H01M 4/86** **H01M 8/02**  
**H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780582.2 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058934 26.05.2010  
(87) WO 2010/137627 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009130361
- (54) • *ELEKTROLYTMATERIAL, FLÜSSIGVERBUNDSTOFF UND MEMBRANENELEKTRODENANORDNUNG FÜR FESTBRENNSTOFFZELLEN*  
• *ELECTROLYTE MATERIAL, LIQUID COMPOSITE, AND MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR SOLID POLYMER FUEL CELLS*  
• *MATÉRIAU D'ÉLECTROLYTE, COMPOSITE LIQUIDE ET ENSEMBLE ÉLECTRODE-MEMBRANE POUR PILES À COMBUSTIBLE POLYMÈRES SOLIDES*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) HOMMURA, Satoru, Tokyo 100-8405, JP  
SAITO, Susumu, Tokyo 100-8405, JP  
SHIMOHIRA, Tetsuji, Tokyo 100-8405, JP  
WATAKABE, Atsushi, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- 
- C08F 265/06** → (51) **C08F 220/22**
- 
- C08F 297/08** → (51) **C08F 210/16**

(51) **C08G 8/02** (11) **2 436 706 A1**  
**C08K 3/00** **C08K 5/13**  
**C08L 21/00** **C07D 311/60**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780674.7 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/059166 25.05.2010  
(87) WO 2010/137720 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 JP 2009128655  
06.07.2009 JP 2009159564

(54) • *KONDENSATIONSPRODUKT AUS RESORCIN UND ACETON*  
• *CONDENSATION PRODUCT OF RESORCIN AND ACETONE*  
• *PRODUIT DE CONDENSATION DE LA RÉSORCINE ET DE L'ACÉTONE*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) TAKEUCHI, Kenichi, Toyonaka-shi Osaka 560-0002, JP  
OZTURK, Orhan, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C08G 12/12** → (51) **C08G 12/40**

**C08G 12/26** → (51) **C08G 12/40**

(51) **C08G 12/36** (11) **2 436 707 A1**  
**C08G 12/42** **C08L 61/30**  
**C09D 161/26** **B32B 21/02**  
**C08K 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 10185088.1 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Reaktionsprodukt aus einem cyclischen Harnstoff und einem multifunktionellen Aldehyd*  
• *Reaction product of a cyclic urea and a multifunctional aldehyde*  
• *Produit de réaction d'une urée cyclique et aldéhyde multifonctions*

(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US  
(72) Gupta, Ram B., Stamford, CT 06904, US  
Flood, Lawrence A., Norwalk, CT 06851, US  
Treasurer, Urvee Y., Stamford, CT 06904, US  
Lawless, Barry A., Milford, CT 06460, US  
Brogan, Colin, Stamford, CT 06904, US  
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C08G 12/36** (11) **2 436 708 A1**  
**C08G 12/42** **C08L 61/30**  
**C09D 161/26** **B32B 21/02**  
**C08K 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 10185090.7 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Reaktionsprodukts aus einem cyclischen Harnstoff und einem multifunktionellen Aldehyd*  
• *Process for the preparation of a reaction product of a cyclic urea and a multifunctional aldehyde*

• *Procédé de préparation d'un produit de réaction d'une urée cyclique et aldéhyde multifonctions*

(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US  
(72) Gupta, Ram B., Stamford, CT 06904, US  
Flood, Lawrence A., Norwalk, CT 06851, US  
Treasurer, Urvee Y., Stamford, CT 06904, US  
Lawless, Barry A., Milford, CT 06460, US  
Brogan, Colin, Stamford, CT 06904, US  
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C08G 12/36** (11) **2 436 709 A1**  
**C08G 12/42** **C08L 61/26**  
**C09D 161/26** **B32B 21/02**  
**C08K 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 10185095.6 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Unveräthertes Reaktionsprodukt aus einem cyclischen Harnstoff und einem multifunktionellen Aldehyd*  
• *Non-etherified reaction product of a cyclic urea and a multifunctional aldehyde*  
• *Produit de réaction non étherifiés d'une urée cyclique et aldéhyde multifonctions*

(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US  
(72) Gupta, Ram B., Stamford, CT 06904, US  
Flood, Lawrence A., Norwalk, CT 06851, US  
Treasurer, Urvee Y., Stamford, CT 06904, US  
Lawless, Barry A., Milford, CT 06460, US  
Brogan, Colin, Stamford, CT 06904, US  
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C08G 12/40** (11) **2 436 710 A1**  
**C08G 12/12** **C08G 14/08**  
**C08L 61/24** **C08L 61/32**  
**C08G 12/26** **C08L 61/26**  
**C08K 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 10185094.9 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Mischungen von Vernetzungsmitteln*  
• *Mixtures of crosslinking agents*  
• *Mélanges d'agents de réticulation*

(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US  
(72) Gupta, Ram B., Stamford, CT 06904, US  
Flood, Lawrence A., Norwalk, CT 06851, US  
Treasurer, Urvee Y., Stamford, CT 06904, US  
Lawless, Barry A., Milford, CT 06460, US  
Brogan, Colin, Stamford, CT 06904, US  
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

**C08G 12/42** → (51) **C08G 12/36**

**C08G 14/08** → (51) **C08G 12/40**

(51) **C08G 16/02** (11) **2 436 711 A1**  
**C08L 61/26** **D21F 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 10012677.0 (22) 01.10.2010

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

BA ME

(54) • *Biokompositplatte*  
• *Biocomposite board*  
• *Plaque biocomposite*

(71) RESOPAL GMBH, Hans-Böckler-Strasse 4, 64823 Gross-Umstadt, DE  
(72) Schaefer, Donald, 91522 Ansbach, DE  
Reitzel, Lutz, 64846 Gross-Zimmern, DE  
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **2 436 712 A1**  
**C08G 18/48** **B32B 27/38**  
**B32B 27/40** **C08L 63/00**  
**C08L 63/02**

(25) De (26) De  
(21) 10186073.2 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schlagzähigkeitsmodifikatoren für Epoxidharzzusammensetzungen*  
• *Tougheners for epoxy resin compositions*  
• *Modificateurs de la résilience pour compositions de résine époxyde*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
(72) Frick, Karsten, 5453, Remetschwil, CH  
Finter, Jürgen, 8037, Zürich, CH  
Gerber, Ulrich, 8142, Uitikon-Waldegg, CH  
Krueger, Christian, 8952, Schlieren, CH  
(74) Dux, Roland, Sika Technology AG Tuffenwies 16 Postfach, CH-8048 Zürich, CH

**C08G 18/48** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/48** → (51) **C08J 9/28**

(51) **C08G 18/62** (11) **2 436 713 A1**  
**C08F 2/38**

(25) De (26) De  
(21) 10181891.2 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Zweikomponentige Polyurethane basierend auf hyperbranched Polymeren*  
• *Two-Part Polyurethanes based on Hyperbranched Polymers*  
• *Polyuréthanes à deux composants à base de polymères hyper-ramifiés*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
(72) Shuyun, Liu, Birmingham, B13 0RY, GB  
Carter, Neil, Southport, PR83SG, GB  
Daniels, Len, Leyland, PR26 8LU, GB  
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tuffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

**C08G 59/32** → (51) **C08G 59/50**

(51) **C08G 59/50** (11) **2 436 714 A1**  
**C08G 59/32**

(25) En (26) En  
(21) 11193886.6 (22) 30.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(30) 20.12.2006 US 613667  
(54) • *Verzerrte Verbundstoffmatrix*  
• *Distortional composite matrix*  
• *Matrice composite à distorsion*



- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Christensen, Stephen, Sammamish, WA Washington 98075, US
- Senger, James S., Placentia, CA California 92870, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Clare Josephine, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London, Greater London WC1X 8BT, GB
- (62) 07854862.5 / 2 099 844
- 
- (51) **C08G 59/66** (11) **2 436 715 A1**  
**C09D 7/12** **C09D 163/00**  
**C09D 177/00** **C09D 179/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780590.5 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058956 27.05.2010  
(87) WO 2010/137636 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 JP 2009128854
- (54) • **BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNG AUF EPOXIDHARZBASIS**  
• **EPOXY RESIN-BASED COATING COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT À BASE DE RÉSINE ÉPOXY**
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) YAMAGAMI Isao, Tokyo 105-8518, JP  
TAKENAKA Hiroki, Tokyo 105-8518, JP  
MUROFUSHI Katsumi, Tokyo 105-8518, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE
- 
- (51) **C08G 65/00** (11) **2 436 716 A1**  
**G02B 1/10** **C08G 77/46**  
**C08G 77/24** **C08L 101/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11182448.8 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 28.09.2010 JP 2010217915
- (54) • **Fluoroxyalkylengruppenhaltige Polymerzusammensetzung, Oberflächenbehandlungsmittel damit und mit dem Mittel behandelte Artikel**  
• **Fluoroxyalkylene group-containing polymer composition, a surface treatment agent comprising the same and an article treated with the agent**  
• **Composition polymère contenant un groupe fluoroxyalkylène, composition pour traitement de surface le comprenant et article traité avec l'agent**
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Yamane, Yuji, Gunma, Tokyo 379-0224, JP  
Sakano, Yasunori, Gunma, Tokyo 379-0224, JP  
Yamaguchi, Koichi, Gunma, Tokyo 379-0224, JP  
Koike, Noriyuki, Gunma, Tokyo 379-0224, JP  
Kishita, Hirofumi, Gunma, Tokyo 379-0224, JP
- (74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **C08G 69/26** (11) **2 436 717 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780657.2 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059137 28.05.2010  
(87) WO 2010/137703 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 JP 2009129217  
14.09.2009 JP 2009211831  
14.09.2009 JP 2009211832  
14.09.2009 JP 2009211833  
14.09.2009 JP 2009211840
- (54) • **POLYAMID-HARZ**  
• **POLYAMIDE RESIN**  
• **RÉSINE DE POLYAMIDE**
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) OGAWA, Shun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
AYUBA, Shinichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
SUMINO, Takahiko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
KUWAHARA, Hisayuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
ISHII, Kentaro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- C08G 69/26** → (51) **C08L 77/06**
- (51) **C08G 73/10** (11) **2 436 718 A2**  
**C07C 255/53**
- (25) En (26) En  
(21) 11182401.7 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.09.2010 US 924666
- (54) • **Polyetherimidharze für Hochtemperaturanwendungen und zugehörige Prozesse**  
• **Polyetherimide resins useful for high temperature applications, and related processes**  
• **Résines de polyéthérimide utiles pour les applications haute température et procédés associés**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Shafer, Sheldon Jay, Niskayuna, NY New York 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- C08G 73/14** → (51) **C08L 79/08**
- C08G 77/24** → (51) **C08G 65/00**
- C08G 77/46** → (51) **C08G 65/00**
- (51) **C08J 3/00** (11) **2 436 719 A1**  
**C08J 3/215** **C08J 3/22**
- (25) De (26) De  
(21) 10186382.7 (22) 04.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • **Verfahren zur Herstellung von nanopartikelhaltigen Masterbatches**  
• **Method for producing master batches containing nanoparticles**  
• **Procédé de fabrication d'un mélange maître de couleurs contenant des nanoparticules**
- (71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
- (72) Schröder, Andreas Dr., 69469 Weinheim, DE  
Kohler, Rober, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE  
Briquel, Luc, 68782 Brühl, DE
- (74) Siegers, Britta, Lanxess Deutschland GmbH LIP Intellectual Property Rights Gebäude Q 18, 51369 Leverkusen, DE
- 
- (51) **C08J 3/00** (11) **2 436 720 A1**  
**C08J 3/215** **C08J 3/22**
- (25) De (26) De  
(21) 11182229.2 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.10.2010 EP 10186382
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von nanopartikelhaltigen Masterbatches**  
• **Method for producing master batches containing nanoparticles**  
• **Procédé de fabrication d'un mélange maître de couleurs contenant des nanoparticules**
- (71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
- (72) Schröder, Andreas, 69469 Weinheim, DE  
Kohler, Robert, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE  
Briquel, Luc, 67100 Strasbourg, FR
- (74) Siegers, Britta, LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- 
- C08J 3/12** → (51) **C09K 8/80**
- C08J 3/215** → (51) **C08J 3/00**
- C08J 3/22** → (51) **C08J 3/00**
- C08J 3/24** → (51) **C09K 8/80**
- C08J 3/28** → (51) **C09K 8/80**
- (51) **C08J 5/04** (11) **2 436 721 A1**  
**C08K 3/30** **C08K 5/13**  
**C08K 5/3435** **C08K 5/3442**  
**C08K 5/524** **C08K 7/02**  
**C08L 23/02** **C08L 23/26**  
**C08L 101/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780265.4 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003515 26.05.2010  
(87) WO 2010/137305 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009131474
- (54) • **LANGFASERVERSTÄRKTE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL DARAUSS**  
• **LONG-FIBER-REINFORCED RESIN COMPOSITION AND MOLDED OBJECT THEREOF**  
• **COMPOSITION DE RÉSINE RENFORCÉE DE FIBRES LONGUES ET OBJET MOULÉ FAIT DE CELLE-CI**
- (71) Prime Polymer Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) GODA, Hirofumi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- 
- C08J 5/06** → (51) **D02J 1/18**



**C08J 5/08** → (51) **C08L 77/02**

---

(51) **C08J 5/18** (11) **2 436 722 A1**  
**C08F 20/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780334.8 (22) 25.02.2010

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

(86) JP 2010/053478 25.02.2010  
(87) WO 2010/137374 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 JP 2009126425

(54) • **SELBSTTRAGENDE POLYMERDÜNN-SCHICHT**  
• **SELF-SUPPORTING THIN POLYMER FILM**  
• **FILM MINCE AUTOPORTANT DE POLY-MÈRE**

(71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP  
(72) IYODA, Tomokazu, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP  
YAMAMOTO, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 223-0061, JP  
ASAOKA, Sadayuki, Kyoto-shi Kyoto 606-0962, JP  
IZUTANI, Tasuku, Kyoto-shi Kyoto 606-0962, JP  
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C08J 5/18** → (51) **B29C 61/06**

(51) **C08J 5/24** (11) **2 436 723 A1**  
**H05K 3/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780513.7 (22) 24.05.2010

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

(86) JP 2010/058748 24.05.2010  
(87) WO 2010/137558 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 JP 2009126133

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PREPREGS FÜR EINE BESTÜCKTE LEITERPLATTE SOWIE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DES PREPREGS FÜR EINE BESTÜCKTE LEITERPLATTE**  
• **METHOD FOR MANUFACTURING PREPREG FOR PRINTED WIRING BOARD AND DEVICE FOR MANUFACTURING PREPREG FOR PRINTED WIRING BOARD**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRÉ-IMPRIMÉ POUR CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN PRÉ-IMPRIMÉ POUR CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) MATSUZAKI, Yoshinori, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
FUJITA, Kazuhiko, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP  
TASHIRO, Masaya, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP  
KOBAYASHI, Shinya, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP  
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C08J 9/10** → (51) **C09K 3/10**

(51) **C08J 9/28** (11) **2 436 724 A1**  
**B32B 5/18** **B32B 27/40**  
**C08G 18/48**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780387.6 (22) 21.04.2010

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

(86) JP 2010/057068 21.04.2010  
(87) WO 2010/137430 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009125246

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN PORÖSES OBJEKT SOWIE PORÖSES OBJEKT, GESCHICHTETES PRODUKT UND LEDERÄHNLICHE STOFFBAHN, ALLESAMT MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLT**  
• **PROCESS FOR PRODUCING POROUS OBJECT, AND POROUS OBJECT, LAYERED PRODUCT, AND LEATHER-LIKE SHEET EACH OBTAINED THEREBY**  
• **PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN OBJET POREUX ET OBJET POREUX, PRODUIT STRATIFIÉ ET FEUILLE SEMBLABLE À DU CUIR OBTENUS CHACUN PAR CELUI-CI**

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP  
(72) IWAO Takeshi, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP  
GOTOH Naotaka, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP  
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08J 9/28** (11) **2 436 725 A1**  
**C08K 3/00** **C08L 101/00**  
**G03G 15/16** **G03G 15/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780682.0 (22) 26.05.2010

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

(86) JP 2010/059297 26.05.2010  
(87) WO 2010/137728 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 JP 2009129726

(54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG, LAMINAT-FILM DAMIT SOWIE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG MIT DEM LAMINATFILM ALS TEIL DAVON**  
• **RESIN COMPOSITION, LAMINATE FILM COMPRISING SAME, AND IMAGE FORMING DEVICE USING THE LAMINATE FILM AS PART THEREOF**  
• **COMPOSITION DE RÉSINE, FILM STRATIFIÉ COMPRENANT CELLE-CI, ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE UTILISANT LE FILM STRATIFIÉ EN TANT QUE PARTIE DE CELUI-CI**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) MIYAUCHI, Yohei, Tokyo 146-8501, JP  
SATO, Naotake, Tokyo 146-8501, JP  
HASHIMOTO, Yuichi, Tokyo 146-8501, JP  
KIKUCHI, Toshihiro, Tokyo 146-8501, JP  
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patent-anwälté Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

**C08K 3/00** → (51) **C08G 8/02**

**C08K 3/00** → (51) **C08G 12/36**

**C08K 3/00** → (51) **C08J 9/28**

(51) **C08K 3/04** (11) **2 436 726 A1**  
**C08L 21/00** **C09C 1/50**

(25) En (26) En  
(21) 11180745.9 (22) 09.09.2011

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

BA ME  
(30) 30.09.2010 JP 2010221854

(54) • **Kautschukzusammensetzung und Luftreifen**  
• **Rubber composition and pneumatic tire**  
• **Composition de caoutchouc et pneu**

(71) Toyo Tire & Rubber Co. Ltd., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP  
(72) Hasegawa, Shinya, OSAKA-SHI, OSAKA, 550-8661, JP  
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C08K 3/22** → (51) **C08L 83/04**

**C08K 3/30** → (51) **C08J 5/04**

**C08K 3/30** → (51) **C09K 3/10**

**C08K 3/34** → (51) **C08L 67/04**

**C08K 3/36** → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 436 727 A1**  
**C08K 5/44** **C08K 5/5398**  
**C08L 21/00** **B60C 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 11182800.0 (22) 26.09.2011

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

BA ME  
(30) 30.09.2010 US 894295

(54) • **Kautschukzusammensetzung und Luftreifen mit Lauffläche**  
• **Rubber composition and pneumatic tire with tread**  
• **Composition de caoutchouc et pneumatique avec bande de roulement**

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US  
(72) Costantini, Nicola, L-1260 Luxembourg, LU  
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

**C08K 5/00** → (51) **C08G 12/40**

**C08K 5/098** → (51) **C09K 3/10**

**C08K 5/103** → (51) **C08L 69/00**

**C08K 5/13** → (51) **C08G 8/02**

**C08K 5/13** → (51) **C08J 5/04**

**C08K 5/18** → (51) **C08L 77/06**

**C08K 5/3435** → (51) **C08J 5/04**

**C08K 5/3442** → (51) **C08J 5/04**

**C08K 5/3492** → (51) **C08F 26/06**

**C08K 5/36** → (51) **C08L 77/06**

**C08K 5/44** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 5/524** → (51) **C08J 5/04**

**C08K 5/5333** → (51) **C08L 67/04**

**C08K 5/5398** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 5/55** → (51) **C08L 79/08**

**C08K 7/02** → (51) **C08J 5/04**

<b>C08K 7/14</b>	→ (51) <b>C08L 77/02</b>
<b>C08K 7/20</b>	→ (51) <b>C08L 77/02</b>
<b>C08K 13/04</b>	→ (51) <b>C08L 77/02</b>
<b>C08L 21/00</b>	→ (51) <b>C08G 8/02</b>
<b>C08L 21/00</b>	→ (51) <b>C08K 3/04</b>
<b>C08L 21/00</b>	→ (51) <b>C08K 5/00</b>
<b>C08L 23/02</b>	→ (51) <b>C08J 5/04</b>
<b>C08L 23/08</b>	→ (51) <b>C08L 29/04</b>
<b>C08L 23/16</b>	→ (51) <b>C09K 3/10</b>
<b>C08L 23/26</b>	→ (51) <b>C08J 5/04</b>
(51) <b>C08L 29/04</b> <b>B32B 27/28</b> <b>B65D 65/40</b> <b>C08L 23/08</b> <b>C08L 57/02</b>	(11) <b>2 436 728 A1</b> <b>B65D 1/00</b> <b>B65D 77/06</b> <b>C08L 53/00</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 10780613.5	(22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/059020	27.05.2010
(87) WO 2010/137659	2010/48 02.12.2010
(30) 28.05.2009 JP 2009128746	
	02.03.2010 JP 2010044888
(54) • <b>EVOH-HARZ-ZUSAMMENSETZUNG SOWIE FORMARTIKEL UND MEHRSCICHTIGE STRUKTUR DAMIT</b> • <b>EVOH RESIN COMPOSITION, AND MOLDED ARTICLE AND MULTILAYER STRUCTURE BOTH COMPRISING SAME</b> • <b>COMPOSITION DE RÉSINE EVOH, ET ARTICLE MOULÉ ET STRUCTURE MULTICOUCHE LA COMPRENANT</b>	
(71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP	
(72) KANI Shouchi, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP	
	KUROKAWA Noriaki, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
<b>C08L 53/00</b>	→ (51) <b>C08L 29/04</b>
<b>C08L 53/02</b>	→ (51) <b>C08L 67/04</b>
<b>C08L 57/02</b>	→ (51) <b>C08L 29/04</b>
<b>C08L 61/24</b>	→ (51) <b>C08G 12/40</b>
<b>C08L 61/26</b>	→ (51) <b>C08G 12/36</b>
<b>C08L 61/26</b>	→ (51) <b>C08G 12/40</b>
<b>C08L 61/26</b>	→ (51) <b>C08G 16/02</b>
<b>C08L 61/30</b>	→ (51) <b>C08G 12/36</b>
<b>C08L 61/32</b>	→ (51) <b>C08G 12/40</b>
<b>C08L 63/00</b>	→ (51) <b>C08G 18/10</b>
<b>C08L 63/02</b>	→ (51) <b>C08G 18/10</b>
(51) <b>C08L 67/02</b> <b>C08L 77/00</b>	(11) <b>2 436 729 A1</b> <b>D01F 8/04</b>
(25) En	(26) En

(21) 11188549.7	(22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 29.03.2007 US 920677 P	
(54) • <b>Waschfeste synthetische Polymerzusammensetzungen mit aktiven Wirkstoffen</b> • <b>Wash resistant synthetic polymer compositions containing active compounds</b> • <b>Compositions polymères synthétiques résistantes au lavage contenant des composés actifs</b>	
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH	
(72) Sun, Yanhui, Wilmington, DE Delaware DE 19803, US	
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
(62) 08732811.8 / 2 129 724	
(51) <b>C08L 67/04</b> <b>C08K 3/34</b> <b>C08L 53/02</b>	(11) <b>2 436 730 A1</b> <b>C08K 5/5333</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 10780586.3	(22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/058941	20.05.2010
(87) WO 2010/137632	2010/48 02.12.2010
(30) 26.05.2009 JP 2009126391	
	22.06.2009 JP 2009147547
(54) • <b>FEUERFESTE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL DARAUS</b> • <b>FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION AND ARTICLES MOLDED THEREFROM</b> • <b>COMPOSITION DE RÉSINE IGNIFUGE ET ARTICLE MOULÉ A PARTIR DE CELLE-CI</b>	
(71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP	
(72) YAMANAKA Katsuhiko, Tokyo 100-0013, JP	
	KONDO Fumitaka, Tokyo 100-0013, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(51) <b>C08L 69/00</b> <b>C08K 5/103</b>	(11) <b>2 436 731 A1</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 10780683.8	(22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/059298	26.05.2010
(87) WO 2010/137729	2010/48 02.12.2010
(30) 28.05.2009 JP 2009128988	
(54) • <b>POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL DAMIT</b> • <b>POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE COMPRISING SAME</b> • <b>COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYCARBONATE ET ARTICLE MOULÉ LA COMPRENANT</b>	
(71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP	
(72) TANABE Seiichi, Tokyo 100-0013, JP	
	KITAMURA Atsushi, Tokyo 100-0013, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
<b>C08L 77/00</b>	→ (51) <b>C08L 67/02</b>
(51) <b>C08L 77/02</b> <b>C08L 77/06</b> <b>C08K 7/14</b>	(11) <b>2 436 732 A1</b> <b>C08K 13/04</b> <b>C08K 7/20</b>

<b>C08J 5/08</b> <b>B29C 47/10</b>	<b>B65G 13/02</b>
(25) Zh	(26) En
(21) 10771999.9	(22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CN 2010/072234	27.04.2010
(87) WO 2010/127596	2010/45 11.11.2010
(30) 04.05.2009 HK 09104100	
	25.08.2009 HK 09107826
(54) • <b>IN HOHEM MASSE VERSCHLEISSFESTER NYLONVERBUNDSTOFF FÜR DIE ROLLEN EINES FLUGHAFENFRACHTFAHRZEUGS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</b> • <b>HIGHLY WEAR-RESISTANT NYLON COMPOSITE FOR ROLLERS OF AIRPORT FREIGHT VEHICLE AND ITS PREPARATION METHOD</b> • <b>COMPOSITE DE NYLON PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE À L'USURE POUR GALETS DE VÉHICULE AÉROPORTUAIRE DE TRANSPORT DE MARCHANDISES, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CE COMPOSITE</b>	
(71) Easyroll Technology (HK) Limited, Room 1903 19/F Fortune Commercial Building 358-362 Sha Tsui Road Tsuen Wan, N.T., Hong Kong, CN	
(72) HON, Ching Fong, N.T. Hong Kong, CN	
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	
(51) <b>C08L 77/06</b> <b>C08G 69/26</b> <b>C08K 5/36</b>	(11) <b>2 436 733 A1</b> <b>C08K 5/18</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 10780658.0	(22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/059138	28.05.2010
(87) WO 2010/137704	2010/48 02.12.2010
(30) 28.05.2009 JP 2009129218	
(54) • <b>POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL</b> • <b>POLYAMIDE RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE</b> • <b>COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYAMIDE ET ARTICLE MOULÉ</b>	
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP	
(72) OGAWA, Shun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP	
	SUMINO, Takahiko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
<b>C08L 77/06</b>	→ (51) <b>C08L 77/02</b>
(51) <b>C08L 79/08</b> <b>C08G 73/14</b>	(11) <b>2 436 734 A1</b> <b>C08K 5/55</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 10780503.8	(22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/058724	24.05.2010
(87) WO 2010/137548	2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 JP 2009130411	
(54) • <b>WÄRMEHÄRTENDE HARZVERBINDUNG UND HARTPRODUKT DARAUS</b> • <b>THERMOSETTING RESIN COMPOSITE AND CURED PRODUCT THEREOF</b>	



- *COMPOSITE DE RÉSINE THERMODURCISSABLE ET PRODUIT DURCI DE CELLULOSE*
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP  
(72) ICHINOSE Eijyu, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP  
(74) Lloyd, John Scott, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(51) **C08L 83/04** (11) **2 436 735 A1**  
**C08L 83/06** **C09D 183/04**  
**C09D 183/06** **C09J 183/04**  
**C09J 183/06**

- (25) De (26) De  
(21) 10184328.2 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(54) • *Zweikomponentige Siliconzusammensetzung*  
• *Two-part silicone composition*  
• *Composition silicone bi-composants*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
(72) Büttner, Matthias, 97340 Marktbreit, DE  
Djurdjevic, Alexander, 8048 Zürich, CH  
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(51) **C08L 83/04** (11) **2 436 736 A1**  
**C08K 3/22** **C08K 3/36**  
**C09D 183/04** **B32B 27/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10780675.4 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/059168 25.05.2010  
(87) WO 2010/137721 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 JP 2009126389  
(54) • *ORGANOSILOXANHARZUSAMMENSETZUNG UND LAMINAT DAMIT*  
• *ORGANOSILOXANE RESIN COMPOSITION AND LAMINATE COMPRISING SAME*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE ORGANOSILOXANE ET STRATIFIÉ COMPRENANT CELLE-CI*
- (71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP  
(72) NIIMI Ryo, Tokyo 100-0013, JP  
YODA Takashi, Tokyo 100-0013, JP  
MORITA Yume, Tokyo 100-0013, JP  
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C08L 83/06** → (51) **C08L 83/04**

**C08L 101/00** → (51) **C08J 5/04**

**C08L 101/00** → (51) **C08J 9/28**

**C08L 101/10** → (51) **C08G 65/00**

(51) **C09B 23/00** (11) **2 436 737 A1**  
**B41M 5/26** **C09B 55/00**  
**G11B 7/244**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10780389.2 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/057161 22.04.2010  
(87) WO 2010/137432 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 JP 2009129456

- (54) • *ORGANISCHE SALZVERBINDUNG SOWIE OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DER ORGANISCHEN SALZVERBINDUNG*

- *ORGANIC SALT COMPOUND, AND OPTICAL RECORDING MATERIAL AND OPTICAL RECORDING MEDIUM USING THE ORGANIC SALT COMPOUND*
- *COMPOSÉ DE SEL ORGANIQUE ET MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE UTILISANT LE COMPOSÉ DE SEL ORGANIQUE*

- (71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP  
(72) ISHIDA, Tatsuya, Tokyo 116-8554, JP  
YANAGISAWA, Satoshi, Tokyo 116-8554, JP  
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**C09B 23/04** → (51) **C12Q 1/68**

**C09B 55/00** → (51) **C09B 23/00**

**C09C 1/50** → (51) **C08K 3/04**

(51) **C09C 1/62** (11) **2 436 738 A1**  
**B05D 5/06** **B05D 7/24**  
**C09C 3/10** **C09D 5/02**  
**C09D 5/38** **C09D 7/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10780374.4 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/056693 14.04.2010  
(87) WO 2010/137417 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009125585

- (54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTETES METALLISCHES PIGMENT, BESCHICHTUNG AUF WASSERBASIS DIESE UMFASSEND UND DAMIT BESCHICHTETER ARTIKEL*  
• *SURFACE-COATED METALLIC PIGMENT, WATER-BASED COATING COMPRISING SAME AND ARTICLE COATED THEREWITH*  
• *PIGMENT MÉTALLIQUE REVÊTU EN SURFACE, REVÊTEMENT À BASE AQUEUSE LE COMPORTANT ET ARTICLE REVÊTU DE CE DERNIER*

- (71) Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha, 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP

- (72) SETOGUCHI, Shunichi, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP

- (74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

**C09C 3/10** → (51) **C09C 1/62**

**C09D 5/02** → (51) **C09C 1/62**

**C09D 5/08** → (51) **B32B 15/09**

**C09D 5/38** → (51) **C09C 1/62**

**C09D 7/12** → (51) **B32B 15/09**

**C09D 7/12** → (51) **C08G 59/66**

**C09D 7/12** → (51) **C09C 1/62**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 436 739 A1**  
**B41J 2/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11180604.8 (22) 08.09.2011

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

BA ME  
(30) 30.09.2010 JP 2010223246  
11.07.2011 JP 2011152644

- (54) • *Behandlungslösung zur Tintenstrahlzeichnung, wasserbasierter Tintensatz zur Tintenstrahlzeichnung, Tintenstrahlzeichnungsverfahren und Tintenstrahlzeichnungsapparatur*  
• *Treatment solution for ink-jet recording, water-based ink set for ink-jet recording, ink-jet recording method, and ink-jet recording apparatus.*  
• *Solution de traitement pour enregistrement à jet d'encre, jeu d'encre à base d'eau pour enregistrement à jet d'encre, procédé d'enregistrement à jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

- (72) Sugimoto, Junichiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

- Kato, Ryuji, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **2 436 740 A1**  
**D21H 19/44** **B41M 5/52**

- (25) En (26) En  
(21) 11190910.7 (22) 28.09.2004

- (84) DE FR GB  
(30) 29.09.2003 JP 2003336992  
29.09.2003 JP 2003337852

- (54) • *Tinte für Tintenstrahlruck, Tintensatz für Tintenstrahlruck, Tintenstrahlzeichnungsmaterial und Herstellungsverfahren für Tintenstrahlzeichnungsmaterial und Tintenstrahlzeichnungsverfahren*  
• *Ink for inkjet printing, ink set for inkjet printing, inkjet recording material and producing method for inkjet recording material, and inkjet recording method*  
• *Encre pour impression à jet d'encre, jeu d'encre pour impression à jet d'encre, matériau d'enregistrement à jet d'encre et procédé de production de matériau d'enregistrement à jet d'encre et procédé d'impression par jet d'encre*

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Taguchi, Toshiki, Shizuoka, 418-8666, JP  
Nagata, Kozo, Shizuoka, 418-8666, JP

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

- (62) 04773582.4 / 1 668 085

**C09D 133/00** → (51) **B32B 15/09**

**C09D 161/26** → (51) **C08G 12/36**

**C09D 163/00** → (51) **C08G 59/66**

**C09D 167/00** → (51) **B32B 15/09**

**C09D 175/04** → (51) **B32B 15/09**

**C09D 175/06** → (51) **B32B 15/09**

**C09D 177/00** → (51) **C08G 59/66**

**C09D 179/02** → (51) **C08G 59/66**

**C09D 183/04** → (51) **C08L 83/04**

**C09D 183/06** → (51) **C08L 83/04**



**C09G 1/02** → (51) **H01L 21/3105**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 436 741 A1**  
**C09J 201/00** **G09F 9/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780478.3 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/058600 21.05.2010  
(87) WO 2010/137523 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 JP 2009126292  
(54) • **ABLÖSBARES HAFTMATERIAL**  
• **ADHESIVE MATERIAL HAVING REDE-TACHABILITY**  
• **MATÉRIAU ADHÉSIF REDÉCOLLABLE**
- (71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-2-2, Nihonbashi-hongokuchō Chuō-ku, Tokyo 103-0021, JP  
(72) NIIMI, Kahoru, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP  
INENAGA, Makoto, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP  
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 436 742 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11183376.0 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 01.10.2010 JP 2010224162  
(54) • **Haftklebefolie**  
• **Pressure-sensitive adhesive sheet**  
• **Feuille adhésive sensible à la pression**
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) Wada, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Takahashi, Akiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Nishiyama, Naoyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 436 743 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11183378.6 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 01.10.2010 JP 2010224161  
(54) • **Haftklebefolie**  
• **Pressure-sensitive adhesive sheet**  
• **Feuille adhésive sensible à la pression**
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) Wada, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Takahashi, Akiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Nishiyama, Naoyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 436 744 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11183742.3 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.10.2010 JP 2010224162  
(54) • **Haftklebefolie**  
• **Pressure-sensitive adhesive sheet**  
• **Feuille adhésive sensible à la pression**
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) Wada, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Takahashi, Akiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Nishiyama, Naoyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C09J 7/02** → (51) **A61K 9/70**

- (51) **C09J 175/04** (11) **2 436 745 A1**  
**C09J 175/06** **C09J 175/08**  
**G06K 19/077**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780445.2 (22) 18.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058343 18.05.2010  
(87) WO 2010/137490 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 JP 2009128647  
(54) • **FEUCHTIGKEITSHÄRTENDES HEISSGESCHMOLZENES HAFTMITTEL FÜR EINE IC-KARTE**  
• **MOISTURE-CURING HOT MELT ADHESIVE FOR IC CARD**  
• **ADHÉSIF THERMO-FUSIBLE DURCISANT À L'HUMIDITÉ POUR CARTE DE CIRCUIT INTÉGRÉ**
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) MATSUKI, Yuichi, Minoo-shi Osaka 562-8586, JP  
YAMAUCHI, Masaru, Minoo-shi Osaka 562-8586, JP  
YOSHIDA, Yoshio, Minoo-shi Osaka 562-8586, JP  
HAYAKAWA, Tadashi, Minoo-shi Osaka 562-8586, JP  
TAKAMORI, Ai, Minoo-shi Osaka 562-8586, JP  
(74) Stromberg, Christian, Henkel AG & Co. KGaA Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

**C09J 175/06** → (51) **C09J 175/04****C09J 175/08** → (51) **A61K 9/70****C09J 175/08** → (51) **C09J 175/04****C09J 183/04** → (51) **C08L 83/04****C09J 183/06** → (51) **C08L 83/04****C09J 201/00** → (51) **C09J 7/02**

- (51) **C09K 3/10** (11) **2 436 746 A1**  
**C08J 9/10** **C08K 3/30**  
**C08K 5/098** **C08L 23/16**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780479.1 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058601 21.05.2010  
(87) WO 2010/137524 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009124845  
(54) • **ABDICHTMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **SEALING MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME**

- **MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) YAMAMOTO Tomohiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C09K 3/12** → (51) **C04B 26/32**

- (51) **C09K 3/14** (11) **2 436 747 A2**  
**B24D 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11193262.0 (22) 23.01.2008  
(84) AL BA MK RS  
(30) 23.01.2007 US 89702307 P  
(54) • **Beschichtete Schleifprodukte mit Aggregaten**  
• **Coated abrasive products containing aggregates**  
• **Produits abrasifs recouverts contenant des agrégats**
- (71) Saint-Gobain Abrasifs, Inc., 1 New Bond Street Box No. 15138, Worcester, MA 01615-0138, US  
Saint-Gobain Abrasifs, Rue de L'ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR  
(72) Starling, Shelly, C., Lansdale, PA 19446, US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE  
(62) 08728124.2 / 2 125 984

**C09K 3/14** → (51) **H01L 21/3105****C09K 5/04** → (51) **F25B 25/02**

- (51) **C09K 8/592** (11) **2 436 748 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 11183222.6 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.10.2010 EP 10186420  
(54) • **Verfahren zur Förderung von Erdöl aus unterirdischen Erdöllagerstätten**  
• **Method for producing crude oil from subterranean crude oil storage areas**  
• **Procédé de production du pétrole de stations de stockage de pétrole souterraines**
- (71) Wintershall Holding GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 160, 34119 Kassel, DE  
Institute of Petroleum Chemistry of the Siberian Branch of the Russian Academy, 4 Akademicheskoy Ave., Tomsk 634021, RU  
(72) Stehle, Vladimir, 34123 Kassel, DE  
Siemer, Konrad, 34128 Kassel, DE  
Altunina, Liubov, 634021 Tomsk, RU  
Kuvshinov, Vladimir A., 634021 Tomsk, RU  
Kuvshinov, Ivan, 634021 Tomsk, RU  
(74) Poganiuch, Peter, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C09K 8/80** (11) **2 436 749 A1**  
**C08J 3/12** **C08J 3/24**  
**C08J 3/28** **E21B 43/26**
- (25) En (26) En  
(21) 11009320.0 (22) 13.06.2006  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 13.06.2005 US 689899

- (54) • *Heisshärtbare Partikel mit erhöhter Vernetzung, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung bei der Öl- und Erdgasförderung*
  - *Thermoset particles with enhanced cross-linking, processing for their production, and their use in oil and natural gas drilling applications*
  - *Particules thermodurcies avec réticulation améliorée, leur traitement de production, et leur utilisation dans des applications de forage de pétrole et de gaz naturel*
- (71) Sun Drilling Products Corporation, 503 Main Street, Belle Chasse, LA 70037, US  
 (72) Bicerano, Jozef, Midland MI 48642, US  
 (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE  
 (62) 06773059.8 / 1 904 601

- (51) **C09K 9/02** (11) **2 436 750 A2**  
**C07F 15/04** **C07F 15/06**
- (25) En (26) En  
 (21) 11008847.3 (22) 31.08.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
 (30) 01.09.2006 US 841827 P  
 (54) • *Thermochrome Ligandenaustauschsysteme*  
 • *Ligand exchange thermochromic, (LETC), systems*  
 • *Systèmes thermochromiques à échange de ligands (LETC)*
- (71) Pleotint, L.L.C., 7705 West Olive Road, West Olive, MI 49460, US  
 (72) Vander Griend, Douglas A., Grand Rapids, MI 49506, US  
 Ogburn, Paul H., Jr., Hudsonville, MI 49426, US  
 Millett, Frederick A., Grand Haven, MI 49417, US  
 Millett, Frederick C., Grand Haven, MI 49417, US  
 Winkle, Derick D., Holland, MI 49423, US  
 Byker, Harlan J., West Olive, MI 49460, US  
 Veldkamp, Brad S., Zeeland, MI49464, US  
 (74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE  
 (62) 07841718.5 / 2 082 005

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 436 751 A1**  
**C07F 9/28** **H01L 51/54**  
**H01L 27/32**
- (25) Ko (26) En  
 (21) 09845286.5 (22) 16.11.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2009/006717 16.11.2009  
 (87) WO 2010/137779 2010/48 02.12.2010  
 (30) 27.05.2009 KR 20090046425  
 30.10.2009 KR 20090104025
- (54) • *CARBAZOLBASIERTE PHOSPHINOXID-VERBINDUNG UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT*  
 • *CARBAZOLE-BASED PHOSPHINE OXIDE COMPOUND, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE INCLUDING THE SAME*  
 • *COMPOSÉ D'OXYDE DE PHOSPHINE À BASE DE CARBAZOLE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE EN CONTENANT*
- (71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Dankook University, 126 Jukjeon-dong Suji-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 448-701, KR

- (72) LEE, Jun-Yeob, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-850, KR  
 JEON, Soon-Ok, Seoul 158-776, KR  
 YOON, Kyoung-Soo, Yongin-si Gyeonggi-do 448-755, KR  
 KIM, Oh-Young, Yongin-si Gyeonggi-do 448-546, KR
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- C09K 11/06** → (51) **C07D 307/77**
- (51) **C10J 3/00** (11) **2 436 752 A2**  
**C10J 3/40** **C10J 3/20**  
**C10J 3/30** **C10J 3/22**
- (25) En (26) En  
 (21) 11180540.4 (22) 08.09.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 17.09.2010 GB 1015544  
 (54) • *Biomassegasifizierer und Gasifizierungsanlage*  
 • *Biomass gasifier and gasification plant*  
 • *Gazéificateur de biomasse et installation de gazéification*
- (71) O-Gen UK Limited, Barnes Croft, Stone Staffordshire ST15 8XU, GB  
 (72) Mitchell, James Desmond, Didcot Oxfordshire OX11 0BU, GB  
 Degg, Mark, Stoke-on-Trent Staffordshire ST11 9RD, GB  
 Pike, David, Stone Staffordshire ST15 8XU, GB
- (74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road, Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB
- C10J 3/20** → (51) **C10J 3/00**
- C10J 3/22** → (51) **C10J 3/00**
- C10J 3/30** → (51) **C10J 3/00**
- C10J 3/40** → (51) **C10J 3/00**
- C10L 5/40** → (51) **F23K 1/04**

- (51) **C10M 141/12** (11) **2 436 753 A1**  
**C10M 159/18**
- (25) En (26) En  
 (21) 11193648.0 (22) 02.10.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.10.2002 US 41606102 P  
 (54) • *Synergistische Organoboratzusammensetzungen und Schmiermittelzusammensetzungen damit*  
 • *Synergistic organoborate compositions and lubricating compositions containing same*  
 • *Compositions d'organoborate synergiques et compositions lubrifiantes les contenant*
- (71) R.T. Vanderbilt Company Inc., 30 Winfield Street, Norwalk, CT 06856-5150, US  
 (72) Thomas, Karol J, Holualoa-Koma, HI 96725, US  
 Donnelly, Steven G., Besthel, CT 06801, US
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE  
 (62) 03774614.6 / 1 573 839
- C10M 159/18** → (51) **C10M 141/12**

- C11D 1/02** → (51) **C11D 17/08**
- (51) **C11D 1/66** (11) **2 436 754 A1**  
**C11D 3/20** **C11D 3/24**  
**C11D 3/48**
- (25) De (26) De  
 (21) 11183580.7 (22) 30.09.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (54) • *Antimikrobielle Reinigungszusammensetzung*  
 • *Antimicrobial cleaning compound*  
 • *Composition de nettoyage antimicrobienne*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) Both, Sabine, 41470 Neuss, DE  
 Muckenschnabel, Christian, 41524 Dormagen, DE  
 Hazenkamp, Menno, 4125 Riehen, CH  
 (74) Fitzner, Uwe, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE
- C11D 1/722** → (51) **C11D 17/08**
- C11D 3/20** → (51) **C11D 1/66**
- C11D 3/24** → (51) **C11D 1/66**
- C11D 3/37** → (51) **C11D 17/08**
- C11D 3/43** → (51) **C11D 17/08**
- C11D 3/48** → (51) **C11D 1/66**
- C11D 17/04** → (51) **C11D 17/08**
- (51) **C11D 17/08** (11) **2 436 755 A1**  
**C11D 1/02** **C11D 1/22**  
**C11D 3/37** **C11D 3/43**  
**C11D 17/04**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 10780589.7 (22) 27.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058954 27.05.2010  
 (87) WO 2010/137635 2010/48 02.12.2010  
 (30) 29.05.2009 JP 2009130608
- (54) • *FLÜSSIGE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*  
 • *LIQUID DETERGENT COMPOSITION*  
 • *COMPOSITION DÉTERGENTE LIQUIDE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP  
 (72) MIYAKE Toshio, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP  
 WATADA Ayumi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP  
 KITA Ayako, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP  
 NISHIDA Kohei, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP  
 SHIBA Kenichi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP  
 INABA Shinichi, Tokyo 131-8501, JP
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C12N 1/15** → (51) **C12N 15/09**
- C12N 1/19** → (51) **C12N 15/09**
- (51) **C12N 1/21** (11) **2 436 756 A2**  
**C12N 15/52** **A61K 48/00**



(25) Ko (26) En  
(21) 10780811.5 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/003385 27.05.2010  
(87) WO 2010/137900 2010/48 02.12.2010  
(88) 30.06.2011  
(30) 27.05.2009 KR 20090046459  
(54) • *AUF SELEKTIVEN GEBROCHENEN GEWEBE ABZIELENDE BAKTERIEN UND VERWENDUNG DAVON*  
• *SELECTIVE INFARCTED-TISSUE-TARGETING BACTERIA AND USE THEREOF*  
• *BACTÉRIES CIBLANT DE MANIÈRE SÉLECTIVE DES TISSUS LÉSÉS PAR INFARCTUS ET LEUR UTILISATION*  
(71) Industry Foundation Of Chonnam National University, 300 Yongbong-dong Buk-gu, Gwangju 500-757, KR  
(72) CHOY, Hyon El, Seoul 135-280, KR  
MIN, Jung-Joon, Gwangju 501-190, KR  
KIM, Hyung Seok, Gwangju 500-100, KR  
HONG, Yeongjin, Gwangju 503-060, KR  
(74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 5/02** → (51) **C12N 5/04**

(51) **C12N 5/04** (11) **2 436 757 A2**  
**C12N 5/02**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10780788.5 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/003340 26.05.2010  
(87) WO 2010/137877 2010/48 02.12.2010  
(88) 14.04.2011  
(30) 26.05.2009 KR 20090045953  
(54) • *AUS CAMBIUM DER ASTERACEAE-FAMILIE ABGELEITETE PFLANZENSTAMMZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER ISOLIERTEN KULTIVIERUNG*  
• *PLANT STEM CELL DERIVED FROM CAMBIUM OF FAMILY ASTERACEAE AND METHOD FOR THE ISOLATED CULTURING THEREOF*  
• *CELLULE SOUCHE VÉGÉTALE DÉRIVÉE DU CAMBIUM DE LA FAMILLE DES ASTERACEAE ET SON PROCÉDÉ DE MISE EN CULTURE ISOLÉE*  
(71) Unhwa Corporation, 865-5 Hoseongdong 1-ga Deokjin-gu Jeonju-si, Jeollabuk-do 561-211, KR  
(72) KIM, Il Suk, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-222, KR  
PAEK, Jin Soo, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-792, KR  
JIN, Young Woo, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-808, KR  
LEE, Eun Kyong, Iksan-si Jeollabuk-do 570-976, KR  
HONG, Sun Mi, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-231, KR  
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 5/04** (11) **2 436 758 A2**  
**C12N 5/02**

(25) Ko (26) En  
(21) 10780789.3 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/003341 26.05.2010

(87) WO 2010/137878 2010/48 02.12.2010  
(88) 14.04.2011  
(30) 26.05.2009 KR 20090045954  
(54) • *AUS CAMBIUM DER GINGKOACEAE-FAMILIE ABGELEITETE PFLANZENSTAMMZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER ISOLIERUNG*  
• *PLANT STEM CELL DERIVED FROM CAMBIUM OF FAMILY GINGKOACEAE AND METHOD FOR THE ISOLATION THEREOF*  
• *CELLULE SOUCHE DE PLANTE DÉRIVÉE D'UN CAMBIUM DE LA FAMILLE DES GINGKOACEAE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE L'ISOLER*  
(71) Unhwa Corporation, 865-5 Hoseongdong 1-ga Deokjin-gu Jeonju-si, Jeollabuk-do 561-211, KR  
(72) HONG, Nam Ju, Gangjin-gun Jeollanam-do 527-821, KR  
JIN, Young Woo, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-808, KR  
LEE, Eun Kyong, Iksan-si Jeollabuk-do 570-976, KR  
HONG, Sun Mi, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-231, KR  
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 5/04** (11) **2 436 759 A2**  
**C12N 5/02**

(25) Ko (26) En  
(21) 10780829.7 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/003424 28.05.2010  
(87) WO 2010/137918 2010/48 02.12.2010  
(88) 14.04.2011  
(30) 28.05.2009 KR 20090047121  
(54) • *AUS CAMBIUM DER SOLANACEAE-FAMILIE ABGELEITETE PFLANZENSTAMMZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER ISOLIERUNG UND KULTIVIERUNG*  
• *PLANT STEM CELL DERIVED FROM CAMBIUM OF FAMILY SOLANACEAE, AND METHOD FOR ISOLATING AND CULTURING SAME*  
• *CELLULE SOUCHE VÉGÉTALE DÉRIVÉE DU CAMBIUM DE LA FAMILLE DES SOLANACÉES, ET PROCÉDÉ POUR ISOLER ET CULTIVER LADITE CELLULE SOUCHE VÉGÉTALE*  
(71) Unhwa Corporation, 865-5 Hoseongdong 1-ga Deokjin-gu Jeonju-si, Jeollabuk-do 561-211, KR  
(72) YU, Young Mi, Jeonju-si Jeollabuk-do 560-879, KR  
KIM, So Yeon, Iksan-si Jeollabuk-do 570-764, KR  
JIN, Young Woo, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-808, KR  
LEE, Eun Kyong, Iksan-si Jeollabuk-do 570-976, KR  
HONG, Sun Mi, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-231, KR  
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C12N 5/0735** → (51) **C12Q 1/02**

**C12N 5/10** → (51) **A61K 35/12**

**C12N 5/10** → (51) **C07K 14/435**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 9/00** → (51) **A61K 35/12**

**C12N 9/02** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 9/10** → (51) **A61K 38/52**

(51) **C12N 9/12** (11) **2 436 760 A1**  
**C12N 15/82**

(25) En (26) En  
(21) 11192291.0 (22) 31.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.06.2006 EP 06115168  
(54) • *Pflanzen mit verbesserten Wachstumseigenschaften und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Plants having improved growth characteristics and method for making the same*  
• *Installations dotées de caractéristiques de croissance améliorées et procédé de fabrication de celles-ci*  
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Henkes, Stefan, 14482 Potsdam, DE  
Dammann, Christian, Durham, NC North Carolina 27705, US  
(74) Oswald, Oliver, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX/B - C006, 67056 Ludwigshafen, DE  
(62) 07729738.0 / 2 035 555

(51) **C12N 9/12** (11) **2 436 761 A1**  
**C12N 15/82**

(25) En (26) En  
(21) 11192293.6 (22) 31.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.06.2006 EP 06115168  
(54) • *Pflanzen mit verbesserten Wachstumseigenschaften und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Plants having improved growth characteristics and method for making the same*  
• *Installations dotées de caractéristiques de croissance améliorées et procédé de fabrication de celles-ci*  
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Henkes, Stefan, 14482 Potsdam, DE  
Dammann, Christian, Durham, NC North Carolina 27705, US  
(74) Oswald, Oliver, BASF SE Global Intellectual Property GVX/B - C006, 67056 Ludwigshafen, DE  
(62) 07729738.0 / 2 035 555

**C12N 9/22** → (51) **C07K 14/15**

**C12N 9/24** → (51) **C07K 19/00**

(51) **C12N 15/00** (11) **2 436 762 A1**  
**A61K 31/282** **A61K 31/4412**  
**A61K 31/513** **A61K 31/53**  
**A61K 33/24** **A61P 35/00**  
**A61P 43/00** **C12N 15/09**  
**C12Q 1/68**

(25) Ja (26) En  
(21) 10777820.1 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/058597 21.05.2010  
(87) WO 2010/134588 2010/47 25.11.2010  
(30) 22.05.2009 JP 2009124241  
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER THERAPEUTISCHEN WIRKUNG EINER CHEMOTHERAPIE MIT DEM EXPRESSIONSLEVEL EINER DIHYDROXYRIMIDIN-DEHYDROGENASE-GENS ALS MASSSTAB*



- *METHOD FOR PREDICTION OF THERAPEUTIC EFFECT OF CHEMOTHERAPY EMPLOYING EXPRESSION LEVEL OF DIHYDROPYRIMIDINE DEHYDROGENASE GENE AS MEASURE*
  - *MÉTHODE DE PRÉDICTION DE L'EFFET THÉRAPEUTIQUE D'UNE CHIMIOTHÉRAPIE MESURÉ PAR LE NIVEAU D'EXPRESSION DU GÈNE DE LA DIHYDROPYRIMIDINE DÉSHYDROGÉNASE*
- (71) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP
- (72) OKA, Toshinori, Tokushima-shi Tokushima 771-0194, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C12N 15/00** → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 436 763 A1**  
**C12Q 1/34** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/53**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780625.9 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059049 27.05.2010
- (87) WO 2010/137671 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 JP 2009128323
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON LYMPHKNOTEN-KREBSMETASTASEN ODER DEM RISIKO DAFÜR UND SCHNELLBEWERTUNGSKIT FÜR BESAGTES VERFAHREN*
- *METHOD FOR ASSESSING LYMPH NODE METASTASIS OF CANCER OR THE RISK THEREOF, AND RAPID ASSESSMENT KIT FOR SAID METHOD*
- *PROCÉDÉ POUR ÉVALUER LA MÉTASTASE DANS DES GANGLIONS LYMPHATIQUES DE CANCER OU LE RISQUE DE CELLE-CI, ET KIT D'ÉVALUATION RAPIDE POUR LEDIT PROCÉDÉ*
- (71) National University Corporation Akita University, 1-1 Tegata-gakuen-machi, Akita-shi Akita 010-8502, JP
- (72) MOTOYAMA, Satoru, Akita-shi Akita 010-8543, JP
- MIURA, Masatomo, Akita-shi Akita 010-8543, JP
- OGAWA, Junichi, Akita-shi Akita 010-8543, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 436 764 A1**  
**C07K 14/47** **C07K 19/00**  
**C12N 9/02** **C12Q 1/26**  
**G01N 21/76** **G01N 33/566**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10780671.3 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059160 28.05.2010
- (87) WO 2010/137717 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 JP 2009131481  
23.02.2010 JP 2010037921
- (54) • *VERFAHREN ZUR HOCHEMPFLINDLICHEN ERKENNUNG VON PROTEIN-PROTEIN-INTERAKTIONEN*
- *METHOD FOR HIGHLY SENSITIVE DETECTION OF PROTEIN-PROTEIN INTERACTION*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION ULTRASENSIBLE D'UNE INTERACTION PROTÉINE-PROTÉINE*

- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP  
Probex Inc., 24-2 Hongo 5-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP  
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) OZAWA, Takeaki, Tokyo 113-8654, JP  
MISAWA, Naomi, Tokyo 113-0033, JP  
MIURA, Kenji, Tokyo 113-0033, JP  
OKAMOTO, Tasuku, Tokyo 113-0033, JP  
NISHII, Shigeaki, Tsuruga-shi Fukui 914-0047, JP  
MASUDA, Kenji, Tsuruga-shi Fukui 914-0047, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 436 765 A2**  
**A61K 38/43** **A61P 7/04**  
**C07K 14/745** **C12N 1/15**  
**C12N 1/19** **C12N 1/21**  
**C12N 5/10** **C12P 21/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11190376.1 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.10.2007 JP 2007263640
- (54) • *Rekombinanter Faktor X ohne Glykosylierung und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Recombinant factor X with no glycosylation and method for preparing the same*
- *Facteur X recombinant sans glycosylation et son procédé de préparation*
- (71) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome Kumamoto-shi, Kumamoto-ken 860-8568, JP
- (72) Soejima, Kenji, Kumamoto-ken, 869-1298, JP  
Imamura, Takayuki, Kumamoto-ken, 869-1298, JP  
Kawamura, Ryoichi, Kumamoto-ken, 869-1298, JP  
Nakatake, Hiroshi, Kumamoto-ken, 869-1298, JP  
Maeyashiki, Arisa, Kumamoto-ken, 869-1298, JP  
Togo, Hitomi, Kumamoto-ken, 869-1298, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 08837781.7 / 2 202 306

**C12N 15/09** → (51) **A61K 35/12****C12N 15/09** → (51) **A61K 45/06****C12N 15/09** → (51) **C12N 15/00****C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/02**

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 436 766 A1**  
**C40B 40/02** **C40B 40/08**  
**C40B 50/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10182518.0 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Mittel und Verfahren für eine verbesserte Untersuchung der Proteininteraktion*
- *Means and methods for improved protein interaction screening*
- *Moyens et procédés pour une analyse améliorée de l'interaction de protéines*

- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Kögl, Manfred, 2340 Mödling, AT  
Asser-Kaiser, Manfred, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

**C12N 15/11** → (51) **A61K 38/17****C12N 15/11** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 436 767 A1**  
**C07D 207/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11748250.5 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2011/067292 28.07.2011
- (87) WO 2012/017919 2012/06 09.02.2012
- (30) 03.08.2010 JP 2010174915  
13.10.2010 JP 2010230806  
02.12.2010 JP 2010269823  
08.07.2011 JP 2011152381
- (54) • *EINSTRÄNGIGES NUKLEINSÄUREMOLEKÜL MIT STICKSTOFFHALTIGEM ALICYKLISCHEM GERÜST*
- *SINGLE-STRANDED NUCLEIC ACID MOLECULE HAVING NITROGEN-CONTAINING ALICYCLIC SKELETON*
- *MOLÉCULE D'ACIDE NUCLÉIQUE SIMPLE BRIN AYANT UN SQUELETTE ALICYCLIQUE CONTENANT DE L'AZOTE*
- (71) Bonac Corporation, Fukuoka BIO Factory 4F 1488-4 Aikawa-machi, Kurume-shi, Fukuoka 839-0861, JP
- (72) OHGI, Tadaaki, Fukuoka 839-0861, JP  
HAYASHI, Hirotake, Fukuoka 839-0861, JP  
SHIROHIZU, Hisao, Fukuoka 839-0861, JP  
HAMASAKI, Tomohiro, Fukuoka 839-0861, JP  
ITO, Akihiro, Fukuoka 839-0861, JP  
SUZUKI, Hiroshi, Fukuoka 839-0861, JP
- (74) Behnisch, Werner, Isarpatent GbR Friedrichstraße 31, DE-80801 München, DE

**C12N 15/115** → (51) **A61K 38/17****C12N 15/12** → (51) **C07K 14/435****C12N 15/52** → (51) **C12N 1/21****C12N 15/63** → (51) **C07K 14/435****C12N 15/74** → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 436 768 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 10182335.9 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Verfahren zur Auslösung von Mutationen und/oder Epimutationen in Pflanzen*
- *Method for inducing mutations and/or epimutations in plants.*
- *Procédé pour l'induction de mutations et/ou d'epimutations chez les plantes*
- (71) Institut National De La Recherche Agronomique, Etablissement Public à Caractère Scientifique et Technologique 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
- (72) Vaucheret, Hervé, 75005 Paris, FR  
Mallory, Allison, 75005 Paris, FR

- Lepere, Gersende, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (74) Vialle-Présles, Marie José, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 436 769 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11009695.5 (22) 07.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.06.2006 US 811406 P  
26.12.2006 US 876999 P  
(54) • *Pflanzenexpressionskonstrukte und Verfahren zu deren Verwendung*  
• *Plant expression constructs and methods of utilizing same*  
• *Constructions d'expression végétale et leurs procédés d'utilisation*  
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park The Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem, 91390 Jerusalem, IL  
Morflora Israel Ltd., Moshav Sharshoret P.O. Box 57, 85391 Doar-Na Sdot HaNegev, IL  
(72) Sela, Ilan, 45930 Ramot-HaShavim, IL  
Mozes-Koch, Rita, 83502 Yavne, IL  
Peretz, Yuval, 76343 Rechovot, IL  
Huet, Herve, 56478 Yahud, IL  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 07736428.9 / 2 044 204
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 436 770 A1**  
**A01H 5/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11180425.8 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(30) 25.04.2006 EP 06075950  
(54) • *Tomatenpflanzen mit höherer Botrytisresistenz*  
• *Tomato plants having higher levels of resistance to Botrytis*  
• *Plants de tomates dotés de niveaux supérieurs de résistance au Botrytis*  
(71) Monsanto Invest N.V., Leeuwenhoekweg 52, 2661 CZ Bergschenhoek, NL  
(72) Finkers, Hendrikus Johannes, 6708 CV Wageningen, NL  
Maris, Paulus Cornelis, 2731 GN Benthuisen, NL  
Lindhout, Willem Hendrik, 6703 BE Wageningen, NL  
van Heusden, Adriaan Willem, 6706 KC Wageningen, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL  
(62) 07747407.0 / 2 018 433
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 436 771 A1**  
**A01H 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 11194328.8 (22) 30.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.04.2006 US 79011606 P  
07.04.2006 US 79015106 P  
14.04.2006 US 79222506 P  
08.05.2006 US 79860206 P  
19.05.2006 US 80168706 P  
15.02.2007 US 88995807 P  
31.03.2006 EP 06075822
- 31.03.2006 EP 06075823  
10.04.2006 EP 06075918  
27.04.2006 EP 06075957  
18.05.2006 EP 06114140  
14.07.2006 EP 06117235  
19.01.2007 EP 07100833
- (27) 30.03.2007 PCT/EP2007/053081  
(54) • *Pflanzen mit verbesserten Ertrageigenschaften und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Plants having enhanced yield-related traits and a method for making the same*  
• *Installations dotées de caractéristiques de rendement améliorées et procédé de fabrication de cellules-ci*  
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigs-hafen, DE  
(72) Frankard, Valerie, 1410 Waterloo, BE  
Reuzeau, Christophe, 24350 La Chapelle Gonaguet, FR  
Sanz Molinero, Ana Isabel, 9050 Gentbrugge, BE  
(74) Mistry, Meeta, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB  
(62) 07727553.5 / 2 004 829
- 
- C12N 15/82** → (51) **C12N 9/12**
- 
- C12P 7/02** → (51) **C07K 19/00**
- 
- (51) **C12P 7/18** (11) **2 436 772 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10183799.5 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Erythritol*  
• *Method for the production of erythritol*  
• *Procédé de production d'érythrite*  
(71) Annikki GmbH, Rankengasse 28a, 8020 Graz, AT  
(72) Mach-Aigner, Astrid, A-3011, Untertullnerbach, AT  
Mach, Robert, A-3011, Untertullnerbach, AT  
(74) Bachinger-Fuchs, Eva-Maria, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT
- 
- C12P 19/04** → (51) **C08B 37/00**
- 
- (51) **C12P 21/00** (11) **2 436 773 A1**  
**C12P 21/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780579.8 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/058926 26.05.2010  
(87) WO 2010/137624 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009131466  
27.01.2010 JP 2010014937  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NÜTZLICHEN SUBSTANZ UND TENSID ZUR VERWENDUNG IN DEM VERFAHREN*  
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF USEFUL SUBSTANCE, AND SURFACTANT FOR USE IN THE PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SUBSTANCE UTILE, ET TENSIOACTIF À UTILISER DANS LE PROCÉDÉ*  
(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP  
(72) YANAGIHARA Fusamitsu, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP  
YAMAGUCHI Shunichiro, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
- 
- (74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- C12P 21/02** → (51) **A61K 38/52**
- 
- C12P 21/02** → (51) **C07K 14/435**
- 
- C12P 21/02** → (51) **C12N 15/09**
- 
- C12P 21/02** → (51) **C12P 21/00**
- 
- (51) **C12P 21/08** (11) **2 436 774 A2**  
**C07K 16/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11190090.8 (22) 01.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 01.08.2002 US 400721 P  
(54) • *Therapeutische monoklonale Antikörper zur Neutralisierung von Botulinumneurotoxinen*  
• *Therapeutic monoclonal antibodies that neutralize botulinum neurotoxins*  
• *Anticorpi monoclonaux thérapeutiques qui neutralisent les neurotoxines de botulinum*  
(71) The Regents of The University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US  
(72) Marks, James D., Kensington, CA 94707, US  
Amersdorfer, Peter, 1-8010 Graz, AT  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(62) 03816723.5 / 1 572 121
- 
- C12Q 1/00** → (51) **C07H 17/00**
- 
- (51) **C12Q 1/02** (11) **2 436 775 A1**  
**C12N 5/0735** **G01N 33/15**  
**G01N 33/50** **C12N 15/09**  
**C12Q 1/68**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780676.2 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/059169 25.05.2010  
(87) WO 2010/137722 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 JP 2009126635  
(54) • *SCREENING-VERFAHREN FÜR DIE REGENERATIVE MEDIZIN*  
• *METHOD FOR SCREENING OF REGENERATIVE MEDICINE*  
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE D'UN MÉDICAMENT RÉGÉNÉRATEUR*  
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
(72) HOSOYA, Masaki, Fujisawa, Kanagawa 251-0012, JP  
KUNISADA, Yuya, Fujisawa, Kanagawa 251-0012, JP  
SHOJI, Masanobu, Fujisawa, Kanagawa 251-0012, JP  
(74) König, Gregor Sebastian, et al, König Szyuka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE
- 
- C12Q 1/02** → (51) **A61K 35/12**
- 
- C12Q 1/25** → (51) **A61K 35/12**
- 
- C12Q 1/26** → (51) **C12N 15/09**
- 
- C12Q 1/26** → (51) **G01N 27/327**
- 
- C12Q 1/34** → (51) **C12N 15/09**



- (51) **C12Q 1/37** (11) **2 436 776 A1**  
**G01N 33/573** **G01N 33/569**  
(25) En (26) En  
(21) 10185418.0 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Verfahren zur Überwachung der Kathep-  
sin-S-Hemmung*  
• *Method for monitoring Cathepsin S inhi-  
bition*  
• *Procédé pour la surveillance de l'inhibition  
de la cathepsine S*  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-  
strasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed  
(74) Küng, Peter, F. Hoffmann-La Roche AG Pa-  
tent Department Grenzacherstrasse 124,  
4070 Basel, CH

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 436 777 A1**  
**G01N 21/64**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10779999.1 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/000753 26.05.2010  
(87) WO 2010/135917 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 CN 200910143480  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON VA-  
RIATIONEN IN NUKLEINSÄURESEQUEN-  
ZEN*  
• *METHOD FOR DETECTING VARIATIONS  
IN NUCLEIC ACID SEQUENCES*  
• *MÉTHODE DE DÉTECTION DES VARIA-  
TIONS DANS DES SÉQUENCES D'ACIDE  
NUCLÉIQUE*  
(71) Xiamen University, No. 422 Si Ming Nan  
Road Siming District, Xiamen, Fujian  
361005, CN  
(72) LI, Qingge, Xiamen Fujian 361005, CN  
HUANG, Qiuying, Xiamen Fujian 361005, CN  
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Part-  
ner GbR Widenmayerstraße 48, D-80538  
München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 436 778 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11176774.5 (22) 03.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(30) 03.03.2004 US 550007 P  
(54) • *Photospaltbare fluoreszierende Nukleotide  
zur DNA-Sequenzierung auf einem durch  
ortsspezifische Kopplungschemie kon-  
struierten Chip*  
• *Photocleavable fluorescent nucleotides for  
DNA sequencing on chip constructed by  
site-specific coupling chemistry*  
• *Nucleotides fluorescents photoclivables  
destinés à séquencer de l'ADN sur une  
puce construite par chimie de couplage  
spécifique au site*  
(71) The Trustees of Columbia University in the  
City of New York, West 116th Street and  
Broadway, New York, New York 10027, US  
(72) Ju, Jingyue, Englewood Cliffs, NJ New  
Jersey 07632, US  
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann  
- Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des  
Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR  
(62) 05724495.6 / 1 730 307

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 436 779 A1**  
**G01N 33/574** **C07K 14/47**  
(25) En (26) En  
(21) 11188995.2 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(30) 23.07.2004 NZ 53428904  
04.04.2005 NZ 53921905  
20.06.2005 US 692619 P  
(54) • *Urinmarker zum Nachweis von Blasen-  
krebs*  
• *Urine markers for detection of bladder  
cancer*  
• *Marqueurs urinaires permettant de  
détecter un cancer de la vessie*  
(71) Pacific Edge Limited, Level 13, Otago House  
481 Moray Place, Dunedin, 9016, NZ  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade  
9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK  
(62) 05778290.6 / 1 784 503

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 436 780 A2**  
**C07D 417/06** **C09B 23/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11191414.9 (22) 30.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 02.10.2007 US 976822 P  
(54) • *Monomethin-Farbstoffe*  
• *Monomethine dyes*  
• *Colorants de monomethine*  
(71) Brush, Charles, 5118 N. Ardmore Avenue  
Whitefish Bay, Wisconsin 53217, US  
Liu, Jianqin, Whitefish Bay, Wisconsin  
53217, US  
Czerney, Peter, Bodelschwingstr 137,  
99425 Weimar, DE  
Wenzel, Matthias, Braendstroem Str. 4,  
07749 Jena, DE  
(72) Brush, Charles, Wisconsin 53217, US  
Liu, Jianqin, Wisconsin 53217, US  
Czerney, Peter, 99425 Weimar, DE  
Wenzel, Matthias, 07749 Jena, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus  
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,  
DE  
(62) 08835988.0 / 2 201 009

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 436 781 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11194371.8 (22) 22.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 22.02.2007 US 891196 P  
13.11.2007 US 987752 P  
28.01.2008 US 24170 P  
(54) • *Verfahren für den Nachweis von entzünd-  
licher Darmerkrankung*  
• *Methods for detecting inflammatory bowel  
disease*  
• *Méthode de détection d'une maladie  
intestinale inflammatoire*  
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San  
Francisco, CA 94080, US  
(72) Diehl, Lauri, Los Altos, CA 94024, US  
Flanagan, Kenneth, San Francisco, CA  
94116, US  
Mo, Lian, Palo Alto, CA 94306, US  
(74) Hayes, Emily Anne Luxford, et al, MEWBURN  
ELLIS LLP 33 Gutter Lane, London EC2V  
8AS, GB  
(62) 08730578.5 / 2 140 021

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 436 782 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11196254.4 (22) 12.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(30) 13.07.2006 US 807304 P  
01.06.2007 US 932736 P  
(54) • *Micro-ARN-106a zur Diagnose von Darm-  
Adenokarzinom mit schlechter Über-  
lebensprognose.*  
• *Mir-106a for diagnosing poor survival  
prognosis colon adenocarcinoma.*  
• *Micro-ARN 106a pour le diagnostic  
d'adenocarcinomes du colon ayant un  
faible pronostic de survie.*  
(71) The Ohio State University Research Founda-  
tion, 1960 Kenny Road, Columbus, OH  
43210-1063, US  
The Government of the United States of  
America as represented by The Secretary of  
the Department of Health and Human  
Services, National Institutes Of Health Office  
Of Technology Transfer 6011 Executive Blvd.  
Suite 325, Bethesda, MD 20852-3804, US  
(72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US  
Schetter, Aaron, Silver Springs, MD 20910,  
US  
Harris, Curtis, Garrett Part, MD 20896-0077,  
US  
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton &  
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,  
GB  
(62) 11170608.1 / 2 369 017  
07810382.7 / 2 041 317

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 436 783 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11196256.9 (22) 12.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(30) 13.07.2006 US 807304 P  
01.06.2007 US 932736 P  
(54) • *Micro-ARN-103-2 zur Diagnose von  
Darm-Adenokarzinom mit schlechter  
Überlebensprognose.*  
• *MIR-103-2 for diagnosing poor survival  
prognosis colon adenocarcinoma.*  
• *Micro-ARN 103-2 pour le diagnostic  
d'adenocarcinome du colon ayant un  
faible pronostic de survie.*  
(71) The Ohio State University Research Founda-  
tion, 1960 Kenny Road, Columbus, OH  
43210-1063, US  
The Government of the U.S.A. as repre-  
sented by The Secretary of the dept. of  
Health & Human Services, National Institutes  
of Health Office of Technology Transfer 6011  
Executive Boulevard, Suite 325, Rockville,  
MD 20852-3804, US  
(72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US  
Schetter, Aaron, Silver Springs, MD 20910,  
US  
Harris, Curtis, Garrett Part, MD 20896-0077,  
US  
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton &  
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,  
GB  
(62) 11170608.1 / 2 369 017  
07810382.7 / 2 041 317

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 436 784 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11196261.9 (22) 12.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(30) 13.07.2006 US 807304 P  
01.06.2007 US 932736 P



- (54) • *Micro-ARN-203 zur Diagnose von Darm-Adenokarzinom mit schlechter Überlebensprognose.*  
• *MIR-203 for diagnosing poor survival prognosis colon adenocarcinoma.*  
• *Micro-ARN 203 pour le diagnostic d'adenocarcinome du colon ayant un faible pronostic de survie.*
- (71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US  
The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes Of Health Office Of Technology Transfer 6011 Executive Blvd. Suite 325, Bethesda, MD 20852-3804, US
- (72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US  
Schetter, Aaron, Silver Springs, MD 20910, US  
Harris, Curtis, Garrett Part, MD 20896-0077, US
- (74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 11170608.1 / 2 369 017  
07810382.7 / 2 041 317
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 436 785 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11196262.7 (22) 12.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 13.07.2006 US 807304 P  
01.06.2007 US 932736 P
- (54) • *Micro-ARN-29a zur Diagnose von Darm-Adenokarzinom mit schlechter Überlebensprognose.*  
• *MIR-29a for diagnosing poor survival prognosis colon adenocarcinoma.*  
• *Micro-ARN 29a pour le diagnostic d'adenocarcinome du colon ayant un faible pronostic de survie.*
- (71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US  
The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes Of Health Office Of Technology Transfer 6011 Executive Blvd. Suite 325, Bethesda, MD 20852-3804, US
- (72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US  
Schetter, Aaron, Silver Springs, MD 20910, US  
Harris, Curtis, Garrett Part, MD 20896-0077, US
- (74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 11170608.1 / 2 369 017  
07810382.7 / 2 041 317
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 436 786 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11196264.3 (22) 12.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 13.07.2006 US 807304 P  
01.06.2007 US 932736 P
- (54) • *Micro-ARN-10a zur Diagnose von Darm-Adenokarzinom mit schlechter Überlebensprognose*  
• *MIR-10a for diagnosing poor survival prognosis colon adenocarcinoma*  
• *Micro-ARN-10a pour le diagnostic d'adenocarcinome du colon ayant un faible pronostic de survie*
- (71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US  
The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes Of Health Office Of Technology Transfer 6011 Executive Blvd. Suite 325, Bethesda, MD 20852-3804, US
- (72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US  
Schetter, Aaron, Silver Springs, MD 20910, US  
Harris, Curtis, Garrett Part, MD 20896-0077, US
- (74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 11170608.1 / 2 369 017  
07810382.7 / 2 041 317
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 436 787 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11196265.0 (22) 12.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 13.07.2006 US 807304 P  
01.06.2007 US 932736 P
- (54) • *Micro-ARN-21 zur Diagnose von Darm-Adenokarzinom mit schlechter Überlebensprognose*  
• *MIR-21 for diagnosing poor survival prognosis colon adenocarcinoma*  
• *Micro-ARN-21 pour le diagnostic d'adenocarcinome du colon ayant un faible pronostic de survie*
- (71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US  
The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes Of Health Office Of Technology Transfer 6011 Executive Blvd. Suite 325, Bethesda, MD 20852-3804, US
- (72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US  
Schetter, Aaron, Silver Springs, MD 20910, US  
Harris, Curtis, Garrett Part, MD 20896-0077, US
- (74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 11170608.1 / 2 369 017  
07810382.7 / 2 041 317
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/00**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/09**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/02**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **G06F 19/24**
- 
- (51) **C12Q 1/70** (11) **2 436 788 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10011941.1 (22) 04.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.06.2001 US 874475  
04.06.2001 US 295871 P
- (54) • *Verfahren zur Beurteilung der Virenrezeptor-/Co-Rezeptorverwendung und Inhibitoren des Viruseintritts mit rekombinanten Virenassays*  
• *Methods for evaluating viral receptor/co-receptor usage and inhibitors of virus entry using recombinant virus assays*
- (71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US  
The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes Of Health Office Of Technology Transfer 6011 Executive Blvd. Suite 325, Bethesda, MD 20852-3804, US
- (72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US  
Schetter, Aaron, Silver Springs, MD 20910, US  
Harris, Curtis, Garrett Part, MD 20896-0077, US
- (74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 11170608.1 / 2 369 017  
07810382.7 / 2 041 317
- 
- C12S 3/02** → (51) **C08B 37/00**
- 
- C21C 5/46** → (51) **F27D 21/02**
- 
- C21D 1/06** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C21D 7/06** → (51) **B24C 1/10**
- 
- C21D 7/06** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C21D 8/02** → (51) **C22C 38/14**
- 
- C21D 9/00** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C21D 9/28** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C21D 9/32** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C21D 9/40** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C21D 9/46** → (51) **C22C 38/14**
- 
- (51) **C22B 7/00** (11) **2 436 789 A1**  
**C22B 7/02** **C22B 7/04**  
(25) De (26) De  
(21) 11172822.6 (22) 06.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 01.10.2010 DE 102010047111  
23.12.2010 DE 102010064099
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbereiten von Reststoffen aus Industrie-Anlagen*  
• *Method and device for preparing residual materials from industrial facilities*  
• *Procédé et dispositif de préparation de résidus d'installations industrielles*
- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Weyer, Axel, 42349 Wuppertal, DE  
König, Roland, 45472 Mülheim a. d. Ruhr, DE  
Kleinschmidt, Guido, 47447 Moers, DE  
Töpfer, Tristan, 47877 Willich, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
- 
- C22B 7/02** → (51) **C22B 7/00**
- 
- C22B 7/04** → (51) **C22B 7/00**
- 
- C22B 15/00** → (51) **F27B 1/02**
- 
- (51) **C22C 5/06** (11) **2 436 790 A1**  
**G01R 1/067**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10780644.0 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/059087 28.05.2010  
(87) WO 2010/137690 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009129992  
(54) • *SILBERLEGIERUNG ZUR VERWENDUNG IN SONDENSPITZEN MIT HERVORRAGENDEM KONTAKTWIDERSTAND UND HERVORRAGENDEN ANTIFLECKEN-EIGENSCHAFTEN*  
• *SILVER ALLOY THAT IS APPROPRIATELY USABLE IN PROBE PINS HAVING EXCELLENT CONTACT RESISTANCE AND EXCELLENT ANTI-STAIN PROPERTIES*  
• *ALLIAGE D'ARGENT QUI PEUT ÊTRE ADÉQUATEMENT UTILISÉ DANS DES POINTES DE SONDÉ, DOTÉ D'UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE DE CONTACT ET D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS ANTISALISSURE*
- (71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP  
(72) MORITA, Naoki, Isehara-shi Kanagawa 259-1146, JP  
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- 
- C22C 5/06** → (51) **B23K 35/30**
- 
- C22C 9/00** → (51) **B23K 35/30**
- 
- (51) **C22C 21/00** (11) **2 436 791 A1**  
**B23K 35/22** **B23K 35/28**  
**F28F 9/18**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780603.6 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/058992 27.05.2010  
(87) WO 2010/137649 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 JP 2009127626  
(54) • *ALUMINIUMLEGIERUNGS-LÖTBLECH FÜR WÄRMETAUSCHER UND AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG GELÖTETES OBJEKT FÜR WÄRMETAUSCHER*  
• *ALUMINUM ALLOY BRAZING SHEET FOR HEAT EXCHANGERS AND ALUMINUM ALLOY BRAZED OBJECT FOR HEAT EXCHANGERS*  
• *TÔLE DE BRASAGE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR ÉCHANGEURS DE CHALEUR ET OBJET BRASÉ EN ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR ÉCHANGEURS DE CHALEUR*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinocho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
(72) Matsukado Katsuhiko, Tochigi 321-4367, JP Tsuruno Akihiro, Tochigi 321-4367, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- 
- C22C 23/00** → (51) **C22C 23/06**
- 
- C22C 23/02** → (51) **C22C 23/06**
- 
- C22C 23/04** → (51) **C22C 23/06**
- 
- (51) **C22C 23/06** (11) **2 436 792 A1**  
**C22C 23/00** **C22C 23/02**  
**C22C 23/04** **C22F 1/00**  
**C22F 1/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780449.4 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/058377 18.05.2010  
(87) WO 2010/137494 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009131550 08.03.2010 JP 2010050940  
(54) • *LINEARES OBJEKT, BOLZEN, MUTTER UND UNTERLEGSCHLEIBE MIT EINER MAGNESIUMLEGIERUNG*  
• *LINEAR OBJECT, BOLT, NUT AND WASHER EACH COMPRISING MAGNESIUM ALLOY*  
• *OBJET LINÉAIRE, BOULON, ÉCROU ET RONDELLE COMPRENANT CHACUN UN ALLIAGE DE MAGNÉSIMUM*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
(72) KUWABARA, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
NISHIKAWA, Taichiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
NAKAI, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
TANJI, Toru, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
KUSAKARI, Misato, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **C22C 29/00** (11) **2 436 793 A1**  
**C22C 29/06** **C22C 29/08**
- (25) De (26) De  
(21) 11193910.4 (22) 02.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 21.10.2008 DE 102008052559 20.10.2008 DE 102008052104  
(54) • *Metallpulver*  
• *Metal powder*  
• *Poudre métallique*
- (71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE  
(72) Gries, Benno, 38302 Wolfenbüttel, DE  
(62) 09783704.1 / 2 337 874
- 
- C22C 29/06** → (51) **C22C 29/00**
- 
- C22C 29/08** → (51) **C22C 29/00**
- 
- C22C 30/06** → (51) **B23K 35/30**
- 
- C22C 33/02** → (51) **B22F 3/10**
- 
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 436 794 A1**  
**C21D 9/46** **C22C 38/06**  
**C22C 38/58**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780303.3 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/003610 28.05.2010  
(87) WO 2010/137343 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009130924  
(54) • *HOCHFESTES STAHLBLECH MIT AUSGEZEICHNETER WASSERSTOFF-VERSPRÜDUNGSBESTÄNDIGKEIT*  
• *HIGH STRENGTH STEEL SHEET HAVING EXCELLENT HYDROGEN EMBRITTLEMENT RESISTANCE*  
• *TOILE D'ACIER HAUTE RÉSISTANCE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA FRAGILISATION PAR L'HYDROGÈNE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP  
Neturen Co., Ltd., 2-17-1, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, JP  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinocho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP  
Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4031 Linz, AT  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Naefe, Jan Robert, et al, Patentanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE
- 
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 436 795 A1**  
**C21D 1/06** **C21D 7/06**  
**C21D 9/28** **C21D 9/32**  
**C21D 9/40** **C22C 38/18**  
**C22C 38/54** **C23C 8/22**  
**C23C 8/80**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780562.4 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/058876 26.05.2010  
(87) WO 2010/137607 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 JP 2009127175  
(54) • *AUFGEKÖHLTE KOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *CARBURIZED COMPONENT AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*  
• *COMPOSANT CÉMENTÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP  
(72) NEISHI, Yutaka, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
HAMADA, Takanari, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8686, JP  
SUENO, Hidekazu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8686, JP  
KOBAYASHI, Yuji, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP  
SUGIURA, Hideaki, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP  
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 436 796 A1**  
**B21D 22/20** **C21D 9/00**  
**C22C 38/18** **C22C 38/34**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780574.9 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/058915 26.05.2010  
(87) WO 2010/137619 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009131469  
(54) • *HOCHFESTER FORMARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *HIGH-STRENGTH MOLDED ARTICLE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *ARTICLE MOULÉ HAUTE RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP  
Neturen Co., Ltd., 2-17-1, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, JP  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed



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

**C22C 38/00** → (51) **B22F 1/00**

**C22C 38/00** → (51) **B22F 3/10**

**C22C 38/06** → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 38/14** (11) **2 436 797 A1**  
**C21D 8/02** **C21D 9/46**

(25) Ja (26) En

(21) 10780277.9 (22) 26.05.2010

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

(86) JP 2010/003541 26.05.2010

(87) WO 2010/137317 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 JP 2009127340

- (54) • **HOCHFESTES STAHLBLECH, FEUERVEREDELTES STAHLBLECH UND FEUERVEREDELTES LEGIERUNGSSTAHLBLECH MIT HERVORRAGENDEN ERMÜDUNGS-, VERLÄNGERUNGS- UND KOLLISIONSEIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER STAHLBLECHE**
- **HIGH-STRENGTH STEEL SHEET, HOT-DIPPED STEEL SHEET, AND ALLOY HOT-DIPPED STEEL SHEET THAT HAVE EXCELLENT FATIGUE, ELONGATION, AND COLLISION CHARACTERISTICS, AND MANUFACTURING METHOD FOR SAID STEEL SHEETS**
- **TÔLE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE, TÔLE D'ACIER MÉTALLISÉE PAR IMMERSION À CHAUD ET TÔLE D'ACIER IMMERGÉE À CHAUD DANS UN ALLIAGE QUI PRÉSENTE D'EXCELLENTE CARACTÉRISTIQUES DE FATIGUE, D'ALLONGEMENT ET AU CHOC ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR LESDITES TÔLES D'ACIER**

(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) HAYASHI, Kunio, Tokyo 100-8071, JP

TOMOKIYO, Toshimasa, Tokyo 100-8071, JP

FUJITA, Nobuhiro, Tokyo 100-8071, JP

MATSUTANI, Naoki, Tokyo 100-8071, JP

GOTO, Koichi, Tokyo 100-8071, JP

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

**C22C 38/18** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/34** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/54** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/58** → (51) **C22C 38/00**

**C22F 1/00** → (51) **C22C 23/06**

**C22F 1/06** → (51) **C22C 23/06**

(51) **C23C 8/04** (11) **2 436 798 A1**  
**C23C 14/04** **C23C 16/04**  
**F01D 5/28**

(25) De (26) De

(21) 11008609.7 (22) 04.12.2009

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

AL BA RS

- (54) • **Maskierungsmaterial, Maskierungsschicht, Verfahren zum Maskieren eines Substrats und Verfahren zum Beschichten eines Substrats**

- **Masking material, masking device, method for masking a substrate and method for coating a substrate**
- **Matériel de masquage, couche de masquage, procédé de masquage d'un substrat et procédé de revêtement d'un substrat**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE

(72) Berndt, Thomas, 12524 Berlin, DE

Ladru, Francis-Jurjen, Dr., 13587 Berlin, DE

(62) 09015078.0 / 2 330 230

**C23C 8/22** → (51) **C22C 38/00**

**C23C 8/80** → (51) **C22C 38/00**

**C23C 14/04** → (51) **C23C 8/04**

(51) **C23C 14/34** (11) **2 436 799 A1**  
**H01C 17/12**

(25) Ja (26) En

(21) 10780440.3 (22) 18.05.2010

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

(86) JP 2010/058314 18.05.2010

(87) WO 2010/137485 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 JP 2009127922

- (54) • **TARGET FÜR EINEN SINTERKÖRPER UND SINTERKÖRPER**
- **SINTERED BODY TARGET AND METHOD FOR PRODUCING SINTERED BODY**
- **CIBLE À CORPS FRITTÉ ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN CORPS FRITTÉ**

(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP

(72) TAKAHASHI Hideyuki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**C23C 14/54** → (51) **C23C 16/00**

(51) **C23C 16/00** (11) **2 436 800 A1**  
**C23C 14/54**

(25) En (26) En

(21) 11195959.9 (22) 22.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 02.12.2005 US 293346

- (54) • **Anlage mit hohem Durchsatz für die Abscheidung von Oxiden durch reaktive Ko-Verdampfung.**
- **High-throughput deposition system for oxide thin film growth by reactive coevaporation**

• **Système de dépôt à haut débit pour le développement d'un film mince d'oxyde par coévaporation réactive**

(71) Superconductor Technologies, Inc., 460 Ward Drive, Suite F, Santa Barbara, CA 93111-2310, US

(72) Ruby, Ward, Palm City, FL 34990, US

Von Dessonneck, Kurt, Auburn, CA 95604, US

Moecly, Brian, Santa Barbara, CA 93103, US

(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(62) 06850190.7 / 1 960 566

**C23C 16/04** → (51) **C23C 8/04**

(51) **C23C 16/30** (11) **2 436 801 A1**

**C23C 16/448** **C23C 16/455**

**C30B 25/02** **C30B 29/40**

(25) En (26) En

(21) 11183538.5 (22) 30.09.2011

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

BA ME

(30) 26.10.2010 FR 1058774

30.09.2010 US 895311

- (54) • **Systeme und Verfahren zur Bildung von Halbleitermaterialien durch Atomschichtabscheidung**
- **Systems and methods for forming semiconductor materials by atomic layer deposition**
- **Systèmes et procédés pour former des matériaux semi-conducteurs par dépôt de couche atomique**

(71) Soitec, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR

(72) Werkhoven, Christiaan J., Gilbert, AZ 85234, US

(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C23C 16/44** (11) **2 436 802 A1**  
**H01L 21/3065** **H01L 21/683**

(25) Ja (26) En

(21) 10780508.7 (22) 24.05.2010

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

(86) JP 2010/058731 24.05.2010

(87) WO 2010/137553 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 JP 2009129842

- (54) • **STRUKTUR EINES SUBSTRATSTÜTZTISCHES, UND PLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNG**
- **STRUCTURE OF SUBSTRATE SUPPORTING TABLE, AND PLASMA PROCESSING APPARATUS**
- **STRUCTURE D'UNE TABLE DE SOUTIEN DE SUBSTRAT ET APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA**

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) MATSUDA Ryuichi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP

YOSHIDA Kazuto, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP

(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C23C 16/448** → (51) **C23C 16/30**

**C23C 16/455** → (51) **C23C 16/30**

**C23C 24/00** → (51) **G21D 1/00**

(51) **C25B 9/00** (11) **2 436 803 A1**  
**C25B 13/02**

(25) Ja (26) En

(21) 10780244.9 (22) 24.05.2010

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

(86) JP 2010/003469 24.05.2010

(87) WO 2010/137283 2010/48 02.12.2010

(30) 26.05.2009 JP 2009126621

- (54) • **MIT EINER GASDIFFUSIONSELEKTRODE UND EINER IONENAUSTAUSCHMEMBRAN AUSGESTATTETE ELEKTROLYSEZELLE**



- *GAS DIFFUSION ELECTRODE-EQUIPPED ION-EXCHANGE MEMBRANE ELECTROLYTIC CELL*
  - *CELLULE ÉLECTROLYTIQUE À MEMBRANE À ÉCHANGE D'IONS EQUIPÉE D'ÉLECTRODE À DIFFUSION GAZEUSE*
- (71) Chlorine Engineers Corp., Ltd., Seiroka Tower 35 8-1 Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP  
Toagosei Co., Ltd, 14-1, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP  
Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) ASAUMI, Kiyohito, Tamano-shi Okayama 706-0134, JP  
IGUCHI, Yukinori, Tamano-shi Okayama 706-0134, JP  
HAMAMORI, Mitsuharu, Nagoya-shi Aichi 455-0026, JP  
IZUTSU, Tomonori, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C25B 9/00** (11) **2 436 804 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780245.6 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003470 24.05.2010  
(87) WO 2010/137284 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 JP 2009126622
- (54) • *MIT EINER GASDIFFUSIONSELEKTRODE UND EINER IONENAUSTAUSCHMEMBRAN AUSGESTATTETE ELEKTROLYSE-ZELLE*

- *GAS DIFFUSION ELECTRODE-EQUIPPED ION-EXCHANGE MEMBRANE ELECTROLYTIC CELL*
  - *CELLULE ÉLECTROLYTIQUE À MEMBRANE À ÉCHANGE D'IONS EQUIPÉE D'ÉLECTRODE À DIFFUSION GAZEUSE*
- (71) Chlorine Engineers Corp., Ltd., Seiroka Tower 35 8-1 Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP  
Toagosei Co., Ltd, 14-1, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP  
Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) ASAUMI, Kiyohito, Tamano-shi Okayama 706-0134, JP  
IGUCHI, Yukinori, Tamano-shi Okayama 706-0134, JP  
HAMAMORI, Mitsuharu, Nagoya-shi Aichi 455-0026, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C25B 13/02** → (51) **C25B 9/00**

- (51) **C25D 17/22** (11) **2 436 805 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11175733.2 (22) 28.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 30.09.2010 JP 2010222176  
(54) • *Fassvorrichtung zur Fassplattierung*  
• *Barrel apparatus for barrel plating*  
• *Appareil à cylindre pour le placage du cylindre*
- (71) Mitaka Seisaku Co., Ltd., 5-12, Somejidai 6-chome Hamakita-ku, Hamamatsu Shizuoka, JP

- (72) Suzuki, Michimasa, Hamamatsu, Shizuoka, JP  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C30B 11/00** (11) **2 436 806 A1**  
**C30B 11/12** **C30B 29/16**  
**C30B 29/22**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11290441.2 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 30.09.2010 FR 1003882  
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer hohen Temperatur oxidation-beständige Beschichtung auf einem Silikon et Niobium-basierenden Kompositmaterial*  
• *Method for making a protective coating against oxidation at high temperature for refractory materials based on silicon and niobium.*  
• *Procédé pour former un revêtement protecteur contre l'oxydation à haute température sur un matériau composite réfractaire à base de silicium et de niobium*

- (71) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéropatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR  
(72) Bacos, Marie-Pierre, 92160 Antony, FR  
Josso, Pierre, 22430 Erquy, FR  
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**C30B 11/12** → (51) **C30B 11/00**

**C30B 15/10** → (51) **C03B 20/00**

**C30B 25/02** → (51) **C23C 16/30**

**C30B 25/02** → (51) **H01L 21/324**

**C30B 29/06** → (51) **C03B 20/00**

**C30B 29/16** → (51) **C30B 11/00**

**C30B 29/22** → (51) **C30B 11/00**

**C30B 29/40** → (51) **C23C 16/30**

**C30B 29/40** → (51) **H01L 21/324**

**C40B 40/02** → (51) **C12N 15/10**

**C40B 40/08** → (51) **C12N 15/10**

**C40B 50/06** → (51) **C12N 15/10**

**D01F 8/04** → (51) **C08L 67/02**

**D01F 9/14** → (51) **D02J 1/18**

(51) **D02G 3/12** (11) **2 436 807 A1**  
**D02G 3/44** **B21C 37/04**  
**H05B 3/12** **H05B 3/34**

- (25) En (26) En  
(21) 10011924.7 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(54) • *Multifilament mit gezogenem Stahlkern und geglähter Kupferschicht*  
• *Multi-filament with drawn steel core and annealed copper layer*

- *Multi-filaments avec âme d'acier étirée et couche de cuivre recuite*
- (71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE  
(72) Le Percq, Lisa, 9000 Gent, BE  
(74) Messely, Marc, N.V. Bekaert S.A. Industrial Property Department Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(51) **D02G 3/12** (11) **2 436 808 A1**  
**D02G 3/44** **B21C 37/04**  
**H05B 3/12** **H05B 3/34**

- (25) En (26) En  
(21) 10011925.4 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(54) • *Multifilament mit geglähtem Kupferkern und gezogener Stahlschicht*  
• *Multi-filament with annealed copper core and drawn steel layer*  
• *Multi-filaments avec âme de cuivre recuite et couche d'acier étirée*
- (71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE  
(72) Le Percq, Lisa, 9000 Gent, BE  
(74) Messely, Marc, N.V. Bekaert S.A. Industrial Property Department Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

**D02G 3/44** → (51) **D02G 3/12**

(51) **D02J 1/18** (11) **2 436 809 A1**  
**C08J 5/06** **D01F 9/14**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10780480.9 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058602 21.05.2010  
(87) WO 2010/137525 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009124860

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON FASERBÜNDELN, FOLIE MIT VERTEILTEN FASERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERVERSTÄRKTEN FOLIE*  
• *METHOD FOR SPREADING FIBER BUNDLES, SPREAD FIBER SHEET, AND METHOD FOR MANUFACTURING A FIBER-REINFORCED SHEET*  
• *PROCÉDÉ POUR ÉTALER DES FAISCEAUX DE FIBRES, FEUILLE DE FIBRES ÉTALÉES, ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE FEUILLE RENFORCÉE PAR LES FIBRES*
- (71) Fukui Prefectural Government, 17-1, Ote 3-chome, Fukui-shi Fukui 910-8580, JP  
(72) KAWABE, Kazumasa, Fukui-shi Fukui 910-0102, JP  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**D03D 1/02** → (51) **D06M 15/643**

(51) **D04B 1/22** (11) **2 436 810 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11008037.1 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 04.10.2010 JP 2010225068  
(54) • *Strickverfahren für dreidimensional geformte Maschenware und dreidimensional geformte Maschenware*

- *Knitting method of three dimensionally shaped-knitted fabric, and three dimensionally shaped-knitted fabric*
- *Procédé de tricotage pour étoffe tricotée à forme tridimensionnelle et étoffe tricotée à forme tridimensionnelle*

- (71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP  
(72) Okamoto, Kazuyoshi, Wakayama-shi Wakayama, 641-8511, JP  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **D04B 1/22** (11) **2 436 811 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11008038.9 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.10.2010 JP 2010224745  
(54) • *Maschenzählerhöhenverfahren*  
• *Stitch increasing method*  
• *Procédé d'augmentation de nombre de points*  
(71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP  
(72) Honda, Hirofumi, Wakayama-shi Wakayama, 641-8511, JP  
Chan, Roger Kwok Hung, Wakayama-shi Wakayama, 641-8511, JP  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**D04B 1/22** → (51) **A41B 11/00****D04B 1/26** → (51) **A41B 11/00**

- (51) **D04B 15/06** (11) **2 436 812 A1**  
**D04B 35/02** **D04B 39/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11182009.8 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 JP 2010221951  
07.09.2011 JP 2011195421  
(54) • *Drehplatine, Strickmaschine und Steuerungsvorrichtung für Strickmaschine*  
• *Rotary sinker, knitting machine and knitting machine control apparatus*  
• *Platine d'abattage rotative, machine à tricoter et appareil de contrôle de machine à tricoter*

- (71) OKAMOTO CORPORATION, 150-1 Oaza Otsuka Koryo-cho, Kitakatsuragi-gun Nara 635-8550, JP  
(72) HIRANO, Hideo, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-8550, JP  
NOGUCHI, Kousuke, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-8550, JP  
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

- (51) **D04B 35/02** (11) **2 436 813 A1**  
**D04B 39/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11182007.2 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 JP 2010221470  
07.09.2011 JP 2011195418  
(54) • *Strickelement mit einem Rotor und Strickmaschine mit diesem Strickelement*

- *Knitting element comprising a rotor and knitting machine comprising that knitting element*
- *Élément de tricotage comportant un rotor et machine à tricoter comportant cet élément de tricotage*

- (71) OKAMOTO CORPORATION, 150-1 Oaza Otsuka Koryo-cho, Kitakatsuragi-gun Nara 635-8550, JP  
(72) Hirano, Hideo, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-8550, JP  
Noguchi, Kousuke, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-8550, JP  
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

**D04B 35/02** → (51) **D04B 15/06****D04B 39/00** → (51) **D04B 15/06****D04B 39/00** → (51) **D04B 35/02****D04H 1/42** → (51) **D04H 1/46**

- (51) **D04H 1/46** (11) **2 436 814 A1**  
**D04H 1/42**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780469.2 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/058522 20.05.2010  
(87) WO 2010/137514 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009125712  
(54) • *NADELGESTANZTER VLIESTOFF*  
• *NEEDLE-PUNCHED NONWOVEN FABRIC*  
• *TISSU NON TISSÉ AIGUILLETÉ*

- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP  
(72) MATSUMURA, Kazuya, Shiga 5202141, JP  
KAJIYAMA, Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP  
NARITA, Shusaku, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP  
YOKOI, Seiji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
ISHII, Shuntaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestr. 12, 81479 München, DE

- (51) **D04H 13/00** (11) **2 436 815 A1**  
**B32B 5/04** **B32B 5/26**  
(25) De (26) De  
(21) 10011600.3 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Material für medizinische Anwendungen und Verfahren zur Herstellung eines solchen*  
• *Material for medicinal applications and method for producing same*  
• *Matériau pour applications médicales et procédé de fabrication de celui-ci*  
(71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  
(72) Schlesselmann, Bernd, 69469 Weinheim, DE  
Pehr, Marc, 64646 Heppenheim, DE

- (51) **D05B 19/02** (11) **2 436 816 A1**  
**G06Q 90/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11183220.0 (22) 29.09.2011

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

BA ME

- (30) 29.09.2010 CN 201010298799  
(54) • *Nähmaschinen-Arbeitsanalysevorrichtung und Nähmaschinen-Arbeitsanalyseverfahren*  
• *Sewing machine work analyzing device and sewing machine work analysis method*  
• *Dispositif d'analyse du fonctionnement d'une machine à coudre et procédé d'analyse du fonctionnement d'une machine à coudre*  
(71) JUKI Corporation, 2-11-1, Tsurumaki, Tamashi Tokyo 206-8551, JP  
(72) Minami, Masami, Tokyo, Tokyo 206-8551, JP  
Ueta, Masahiko, Tokyo, Tokyo 206-8551, JP  
Yashiro, Natsuko, Tokyo, Tokyo 206-8551, JP  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **D05B 19/02** (11) **2 436 817 A1**  
**G06Q 90/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11183221.8 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.09.2010 CN 201010298829  
(54) • *Arbeitsanalysevorrichtung und zusammenarbeitendes System aus mehreren Nähmaschinen*  
• *Work analyzing apparatus in cooperating system of a plurality of sewing machines*  
• *Appareil d'analyse du fonctionnement dans un système coopératif d'une pluralité de machines à coudre*  
(71) JUKI Corporation, 2-11-1, Tsurumaki, Tamashi Tokyo 206-8551, JP  
(72) Ueta, Masahiko, Tokyo, Tokyo 206-8551, JP  
Hara, Satomi, Tokyo, Tokyo 206-8551, JP  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **D06F 25/00** (11) **2 436 818 A1**  
**D06F 39/08** **D06F 58/20**  
(25) En (26) En  
(21) 11181937.1 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 JP 2010222611  
(54) • *Wasch- und Trocknervorrichtung*  
• *Washing and drying apparatus*  
• *Appareil de lavage et de séchage*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Matsuda, Eiji, Osaka, 540-6207, JP  
Kotani, Junji, Osaka, 540-6207, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **D06F 29/00** (11) **2 436 819 A1**  
**D06F 39/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10186360.3 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Verbindung einer ersten Anwendung mit einer zweiten Anwendung*



- *Device for connecting a first appliance with a second appliance*
  - *Dispositif de connexion d'un premier appareil sur un second appareil*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE  
(72) Costantin, Marco, 33080 Porcia (PN), IT  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

- (51) **D06F 29/00** (11) **2 436 820 A1**  
**D06F 39/12** **D06F 95/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10186422.1 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Vorrichtung zur Verbindung einer ersten Anwendung mit einer zweiten Anwendung*  
• *Device for connecting a first appliance with a second appliance*  
• *Dispositif de connexion d'un premier appareil sur un second appareil*

- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE  
(72) Castiglione, Massimo, 33080 Porcia (PN), IT Costantin, Marco, 33080 Porcia (PN), IT  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

- (51) **D06F 33/02** (11) **2 436 821 A1**  
**H02P 6/06** **H02P 6/20**  
**H02P 21/00** **H02P 27/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09845163.6 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/007023 18.12.2009  
(87) WO 2010/137096 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009125253  
(54) • *WASCHMASCHINE*  
• *WASHING MACHINE*  
• *MACHINE À LAVER*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP  
Toshiba Home Appliances Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP  
(72) SETO, Tomokazu, Tokyo 105-8001, JP SHIGA, Tsuyoshi, Tokyo 105-8001, JP  
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **D06F 37/00** (11) **2 436 822 A1**  
**D06F 37/26**  
(25) En (26) En  
(21) 11177014.5 (22) 09.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.08.2010 TR 201007036  
(54) • *Wasch- und/oder Trocknungsmaschine*  
• *A washing and/or drying device*  
• *Dispositif de nettoyage et/ou séchage*  
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR  
(72) Inci, Bedir, 35020 Izmir, TR  
Balik, Orkun, 35030 Izmir, TR

- (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

**D06F 37/00** → (51) **D06F 37/30**

- (51) **D06F 37/04** (11) **2 436 823 A1**  
**D06F 37/20** **D06F 37/26**  
(25) It (26) En  
(21) 11183879.3 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 04.10.2010 IT MI20101813  
(54) • *Tragvorrichtung für die Trommel einer Waschmaschine*  
• *Supporting assembly for a washing machine drum*  
• *Dispositif de support d'un tambour de machine à laver*

- (71) Storma S.r.l., Via A. Garavaglia, 7 Zona Industriale, 20012 Cuggiono (MI), IT  
(72) Larovere, Domenico, I-20012 Cuggiono (MI), IT  
(74) Cicogna, Franco, et al, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

**D06F 37/20** → (51) **D06F 37/04**

- (51) **D06F 37/22** (11) **2 436 824 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11008530.5 (22) 24.05.2007  
(84) DE FR GB  
(30) 01.06.2006 KR 20060049501  
01.06.2006 KR 20060049482

- (54) • *Waschmaschine mit Ausgleichsregler*  
• *Washing machine having balancer*  
• *Machine à laver dotée de compensateur*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Doo, Young Ryu, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Ja, Young Kim, Yngcheon-gu Seoul, KR  
Ito, Michiaki, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Myung, Sun Kang, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 07108821.5 / 1 862 577

- (51) **D06F 37/22** (11) **2 436 825 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11008921.6 (22) 24.05.2007  
(84) DE FR GB  
(30) 01.06.2006 KR 20060049501  
01.06.2006 KR 20060049482

- (54) • *Waschmaschine mit Ausgleichsregler*  
• *Washing machine having balancer*  
• *Machine à laver dotée de compensateur*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Ryu, Doo Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Ja Young, Seoul, KR  
Michiaki, Ito, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kang, Myung Sun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 07108821.5 / 1 862 577

**D06F 37/26** → (51) **D06F 37/00**

**D06F 37/26** → (51) **D06F 37/04**

- (51) **D06F 37/30** (11) **2 436 826 A1**  
**D06F 37/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10183966.0 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(54) • *Waschmaschine mit einem kompakten Trommelantriebssystem*  
• *Washing machine with compact drum driving system*  
• *Machine à laver dotée d'un système compact d'entraînement du tambour*  
(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US  
(72) Chiriatti, Antonio, 21025 Comerio, IT Maentele, Gerd, 21025 Comerio, IT  
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 436 827 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10183068.5 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(54) • *Haushaltsgerät mit einem Steuerungsfeld und Verfahren zum Auswählen und Einstellen von Programmoptionen*  
• *Home appliance having a control field and method for selecting and setting a program and program options*  
• *Appareil domestique disposant d'un champ de contrôle et procédé de sélection et de réglage d'options de programme*  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE  
(72) Bignu, Davide, 33080 Porcia (PN), IT Brasseur, Jerome, 33080 Porcia (PN), IT  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 436 828 A1**  
**D06F 58/28** **F24C 7/08**  
**A47L 15/42** **D06F 39/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10183100.6 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(54) • *Steuertafelanordnung für ein Haushaltsgerät*  
• *A control panel assembly for a domestic appliance*  
• *Ensemble de panneau de commande pour appareil domestique*  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

- (72) Marcuz, Rodolfo, 33080 Porcia (PN), IT Bas, Alberto, 33080 Porcia (PN), IT De Pellegrin, Andrea, 33080 Porcia (PN), IT Morandin, Stefano, 33080 Porcia (PN), IT  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

**D06F 39/08** → (51) **D06F 25/00**

**D06F 39/12** → (51) **D06F 29/00**

**D06F 39/12** → (51) **D06F 39/00**



<b>D06F 58/02</b> → (51) <b>D06F 58/20</b>		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(51) <b>D06F 58/10</b> <b>D06F 58/26</b>	(11) <b>2 436 829 A1</b>	BA ME	BA ME	
(25) Sv (26) En	(22) 29.09.2010	(30) 30.09.2010 JP 2010222610	(30) 30.09.2010 US 894811	
(21) 10445009.3	(22) 29.09.2010	(54) • <i>Trocknungsvorrichtung</i> • <i>Drying apparatus</i> • <i>Appareil de séchage</i>	(54) • <i>Verbundstoffartikel und Verfahren dafür</i> • <i>Composite article and Method Therefor</i> • <i>Article composite et procédé correspondant</i>	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
BA ME RS		(72) Matsuda, Eiji, Osaka 540-6207, JP	(72) Flandermeyer, Brian K., Rocky Hill, CT Connecticut 06067, US	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen von Wäsche mit Fernheizung</i> • <i>Method and device for drying laundry using district heating</i> • <i>Méthode et appareil pour le séchage de linge utilisant le chauffage urbain</i>		(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	(74) Kmetz, Michael A., Colchester, CT Connecticut 06415, US	
(71) Eklund, Tommy, Örngatan 25, 582 37 Linköping, SE		<b>D06F 58/26</b> → (51) <b>D06F 58/10</b>		
(72) Eklund, Tommy, 582 37 Linköping, SE		(51) <b>D06F 58/28</b>	(11) <b>2 436 833 A1</b>	
(74) Berglund, Erik Wilhelm, et al, Berglunds Patentbyrå AB Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE		(25) En (26) En	(22) 24.08.2011	
		(21) 11178702.4	(22) 24.08.2011	
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
		BA ME		
(51) <b>D06F 58/20</b> <b>D06F 58/02</b>	(11) <b>2 436 830 A1</b>	(30) 07.09.2010 JP 2010199613	(51) <b>D06M 15/643</b> <b>B60R 21/235</b>	
(25) Es (26) En	(22) 28.05.2009	(54) • <i>Wäschetrockner</i> • <i>Clothes dryer</i> • <i>Sèche-linge</i>	(11) <b>2 436 836 A1</b> <b>D03D 1/02</b>	
(21) 09845119.8	(22) 28.05.2009	(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(25) Ja (26) En	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(72) Miura, Yuta, Osaka, 540-6207, JP	(21) 10780243.1 (22) 24.05.2010	
(86) ES 2009/000294 28.05.2009		(72) Matsuda, Shinichi, Osaka, 540-6207, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(87) WO 2010/136610 2010/48 02.12.2010		(74) Hashimoto, Kazuhiko, Osaka, 540-6207, JP	(86) JP 2010/003466 24.05.2010	
(54) • <i>TUNNELARTIGER WÄSCHETROCKNER MIT DREHTROMMEL</i> • <i>TUNNEL-TYPE ROTARY-DRUM TUMBLE DRYER</i> • <i>SÈCHE-LINGE À TAMBOUR ROTATIF DE TYPE TUNNEL</i>		(74) Komatsu, Takashi, Osaka, 540-6207, JP	(87) WO 2010/137282 2010/48 02.12.2010	
(71) Girbau, S.A., Ctra. de Manlleu Km. 1, 08500 Vic Barcelona, ES		(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	(30) 29.05.2009 JP 2009130128 29.05.2009 JP 2009130129	
(72) SANS ROVIRA, Ramón, E-08500 Vic (Barcelona), ES		<b>D06F 58/28</b> → (51) <b>D06F 39/00</b>		
ARCARONS ALIBES, Daniel, E-08500 Vic (Barcelona), ES		(51) <b>D06F 75/12</b>	(11) <b>2 436 834 A1</b>	
GARCIA FERRERA, Jordi, E-08510 Roda de Ter (Barcelona), ES		(25) Zh (26) En	(22) 21.05.2010	
(74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Jun-cosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2°, 08013 Barcelona, ES		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
		(86) CN 2010/073054 21.05.2010	(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP	
		(87) WO 2010/135969 2010/48 02.12.2010	(72) AKECHI, Tsutomu, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP	
		(30) 26.05.2009 CN 200920138626 U	(74) KITAMURA, Mamoru, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP	
		(54) • <i>DAMPFBÜGELEISEN</i> • <i>STEAM ELECTRIC IRON</i> • <i>FER À REPASSER ÉLECTRIQUE À VAPEUR</i>	(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
		(71) Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd., Longchi Development District Jiaomei Town Zhangzhou, Fujian 363000, CN	<b>D06N 7/00</b> → (51) <b>B32B 7/04</b>	
		(72) PAN, Chienchih, Tainan City Taiwan, CN	<b>D21C 3/00</b> → (51) <b>D21C 3/02</b>	
		(74) Lerner, Christoph, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimer Straße 139, DE-81671 München, DE	(51) <b>D21C 3/02</b> <b>D21C 3/00</b>	(11) <b>2 436 837 A1</b> <b>D21C 3/24</b>
		<b>D06F 95/00</b> → (51) <b>D06F 29/00</b>		
		<b>D06H 1/00</b> → (51) <b>G06K 19/077</b>		
		<b>D06L 1/12</b> → (51) <b>A01N 37/16</b>		
(51) <b>D06F 58/22</b>	(11) <b>2 436 831 A1</b>	(51) <b>D06M 11/58</b> <b>D06M 11/74</b> <b>C04B 35/584</b> <b>C04B 35/622</b> <b>C04B 35/80</b> <b>C04B 41/50</b>	(11) <b>2 436 835 A1</b> <b>C04B 35/583</b> <b>C04B 35/589</b> <b>C04B 35/638</b> <b>C04B 38/00</b> <b>C04B 35/628</b>	
(25) En (26) En	(22) 21.09.2011	(25) En (26) En	(22) 18.05.2010	
(21) 11182087.4	(22) 21.09.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(86) JP 2010/058688 18.05.2010	(86) JP 2010/058688 18.05.2010	
BA ME		(87) WO 2010/137535 2010/48 02.12.2010	(87) WO 2010/137535 2010/48 02.12.2010	
(30) 30.09.2010 JP 2010222609		(30) 26.05.2009 JP 2009126103	(30) 26.05.2009 JP 2009126103	
(54) • <i>Wäschetrocknungsprozessor</i> • <i>Laundry drying processor</i> • <i>Processeur de séchage de linge</i>		(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERDAUUNG VON LIGNOZELLULOSEHALTIGEM MATERIAL</i> • <i>METHOD FOR DIGESTING LIGNOCELLULOSEIC MATERIAL</i> • <i>PROCÉDÉ POUR LESSIVER UN MATÉRIAU LIGNOCELLULOSIQUE</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERDAUUNG VON LIGNOZELLULOSEHALTIGEM MATERIAL</i> • <i>METHOD FOR DIGESTING LIGNOCELLULOSEIC MATERIAL</i> • <i>PROCÉDÉ POUR LESSIVER UN MATÉRIAU LIGNOCELLULOSIQUE</i>	
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP		(71) Nippon Paper Industries Co., Ltd, 1-4-1 Oji, Kita-ku Tokyo 114-0002, JP	(71) Nippon Paper Industries Co., Ltd, 1-4-1 Oji, Kita-ku Tokyo 114-0002, JP	
(72) Suzuki, Masahiro, Osaka, 540-6207, JP				
(72) Murao, Tsuyoshi, Osaka, 540-6207, JP				
(72) Kurakake, Toshiyuki, Osaka, 540-6207, JP				
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE				
(51) <b>D06F 58/24</b>	(11) <b>2 436 832 A2</b>			
(25) En (26) En	(22) 07.09.2011			
(21) 11180299.7	(22) 07.09.2011			

- Chlorine Engineers Corp., Ltd., Seiropa  
Tower 35 8-1 Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo  
104-0044, JP
- (72) KUROSU Kazuhiro, Tokyo 114-0002, JP  
WATANABE Keigo, Tokyo 114-0002, JP  
KISHI Takamichi, Okayama 706-0134, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pet-  
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**D21C 3/24** → (51) **D21C 3/02****D21F 1/00** → (51) **C08G 16/02**

- (51) **D21G 1/00** (11) **2 436 838 A1**  
**D21G 9/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11181766.4 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.09.2010 DE 102010041615
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kalenders*  
• *Method for operating a calendar*  
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une*  
*calendrier*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Stengler, Alexander, 89522 Heidenheim, DE

**D21G 9/00** → (51) **D21G 1/00****D21H 19/44** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **E01B 26/00** (11) **2 436 839 A2**
- (25) NI (26) En  
(21) 11183889.2 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.10.2010 NL 2005452  
03.10.2011 NL 2007528
- (54) • *Befestigung eines Kabels an einer Eisen-*  
*bahnschiene*  
• *Fixation of a cable to a railway rail*  
• *Fixation d'un cable à un rail de chemin de*  
*fer*
- (71) VolkerRail Nederland BV, Lange Dreef 7,  
4131 NJ Vianen, NL
- (72) Schrandt, Leo, 4131 NJ Vianen, NL
- (74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef  
20, 2161 AZ Lisse, NL

- (51) **E01F 8/02** (11) **2 436 840 A2**
- (25) NI (26) En  
(21) 11169520.1 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 NL 1038277
- (54) • *System und Verfahren zum Abdecken ei-*  
*ner Struktur wie eine Wand oder ein Dach*  
*mit Schalen und Schallschutzwand mit*  
*einem solchen System*  
• *System and method for covering a*  
*structure such as a wall or a roof with*  
*trays and a sound barrier provided with*  
*such a system*  
• *Système et méthode pour la couverture*  
*d'une structure comme un mur ou un toit*  
*avec des plateaux et mur anti-bruit*  
*équipé d'un tel système*
- (71) BBD International B.V., Postbus 328, 7000  
AH Doetinchem, NL
- (72) Bongers, Wilhelmus, Jacobus, 7000 AH  
Doetinchem, NL

- (74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard,  
Octroobureau Mink B.V. Twentepoort Oost  
61-25, 7609 RG Almelo, NL

(51) **E01F 13/04** (11) **2 436 841 A2**  
**E01F 13/12**

- (25) De (26) De  
(21) 11183856.1 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.10.2010 DE 202010013835 U  
04.10.2010 DE 202010013836 U
- (54) • *Im Boden versenkbare Objektschutzvor-*  
*richtung*  
• *Object protection device which can be*  
*sunk into the ground*  
• *Dispositif de protection d'objet abaissable*  
*au sol*
- (71) Heintzmann Sicherheitssysteme GmbH &  
Co. KG, Bessemerstrasse 80, 44793 Bo-  
chum, DE
- (72) von Linsingen-Heintzmann, Barbara, 44797  
Bochum, DE  
Lass, Horst, 44867 Bochum, DE  
Steppke, Dieter, 44801 Bochum, DE  
Heinert, Torben, 45527 Hattingen, DE
- (74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Grie-  
penstroh Patentanwälte Bergstrasse 159,  
44791 Bochum, DE

**E01F 13/12** → (51) **E01F 13/04**

- (51) **E01H 1/08** (11) **2 436 842 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10183189.9 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Ansaugleitung, die mit einer Düse mit*  
*abnehmbaren Teil ausgestattet ist, für*  
*Straßenreinigungsfahrzeuge mit Gelen-*  
*klenkung*  
• *Suction duct provided with a nozzle*  
*having a removable portion for road*  
*vehicles with articulated steering*  
• *Conduit d'aspiration muni d'une buse*  
*avec une partie amovible pour véhicules*  
*de voirie à direction articulée*
- (71) ICEE GmbH, Obermattweg 7, 3186 Dündin-  
gen, CH
- (72) Wendling, Annette, 67390 Bootzheim, FR
- (74) Burkard, Thierry, 40 rue de Stalingrad,  
68100 Mulhouse, FR

(51) **E02B 3/18** (11) **2 436 843 A2**  
**C02F 1/00** **E02B 11/02**  
**E02D 5/06**

- (25) Ko (26) En  
(21) 10780724.0 (22) 10.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002957 10.05.2010
- (87) WO 2010/137813 2010/48 02.12.2010
- (88) 17.03.2011
- (30) 26.05.2009 KR 20090045909  
11.08.2009 KR 20090073868
- (54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG VON ZU-*  
*RÜCKGEWONNENEM LAND MIT EINEM*  
*DAMM UND BAUAUSRÜSTUNG DAFÜR*  
• *METHOD FOR FORMING RECLAIMED*  
*LAND WITHIN SEAWALL AND*  
*CONSTRUCTION EQUIPMENT THEREOF*  
• *PROCÉDÉ POUR FORMER DES*  
*TERRAINS GAGNÉS SUR LA MER DANS*

- UN OUVREGE LONGITUDINAL ET EQUI-*  
*PEMENT DE CONSTRUCTION ASSOCIÉ*
- (71) O, Kwang Sik, Hyundai 3 cha Apt. 304-1103  
Nawoon 2-dong Gunsan City, Jeonbuk 573-  
778, KR
- (72) LEE, Kwang Joon, Jeonju City Jeonbuk 560-  
887, KR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,  
75008 Paris, FR

**E02B 11/02** → (51) **E02B 3/18****E02D 5/06** → (51) **E02B 3/18**

- (51) **E02F 9/00** (11) **2 436 844 A1**  
**E02F 9/22** **F15B 15/04**  
**F16C 11/04**
- (25) De (26) De  
(21) 10012623.4 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Lageranordnung*  
• *Pivot assembly*  
• *Agencement d'un palier*
- (71) Klemm Bohrtechnik GmbH, Wintersohler  
Strasse 5, 57489 Drolshagen, DE
- (72) Käthner, Ralf, 57462 Olpe, DE  
Blens, Jochen, 51580 Reichshof, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte We-  
ber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 Mün-  
chen, DE

**E02F 9/22** → (51) **E02F 9/00**

- (51) **E04B 1/00** (11) **2 436 845 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 11007864.9 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.10.2010 DE 102010047081
- (54) • *Anordnung zum kraftschlüssigen An-*  
*schluss eines Bauteil an einen Baukörper,*  
*insbesondere eines Balkons an ein Ge-*  
*bäude*  
• *Assembly for connection of a component*  
*to a structure, in particular a balcony to a*  
*building*  
• *Dispositif de raccordement forcé d'un*  
*composant sur un corps de construction,*  
*notamment d'un balcon sur un bâtiment*
- (71) Velthorst Beheer B.V., Veilingweg 2, 5301  
KM Zaltbommel, NL  
H.J.J. Evers Beheer B.V., Bronforelstraat 21,  
7559 HH Hengelo, NL
- (72) van Wagenveld, Frank, 2182 VV Hillegom,  
NL
- (74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwert-  
feger, Westring 17, 76829 Landau, DE

- (51) **E04B 1/41** (11) **2 436 846 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 11181762.3 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.10.2010 DE 102010041904
- (54) • *Ankerschiene mit Zugband*  
• *Anchor bar with strap*  
• *Rail d'ancrage doté d'une bande de trac-*  
*tion*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse  
100, 9494 Schaan, LI
- (72) Birnbaum, Ulrich, 86929 Epenhausen, DE

Heudorfer, Markus, 6890 Lustenau, AT  
Basche, Holger, 6812 Meiningen, AT  
Keim, Jürgen, 86916 Kaufering, DE

**E04B 1/76** → (51) **E04F 13/08**

**E04B 1/78** → (51) **B23Q 1/01**

(51) **E04B 2/74** (11) **2 436 847 A2**  
**F16B 12/00**

(25) Sv (26) En  
(21) 11183310.9 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 SE 1051023

(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Teilen*  
• *Device for connecting parts*  
• *Dispositif pour l'assemblage de pièces*

(71) Charles L. Strand Enskild Firma, Hovås Herrgårdsväg 1, 43650 Hovås, SE

(72) Strand, Charles L., 436 50 Hovås, SE

(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **E04B 2/96** (11) **2 436 848 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11180999.2 (22) 13.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 DE 202010008692 U

(54) • *Tragwerkkonstruktion*  
• *Support structure*  
• *Construction d'ossature*

(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE

(72) Meyer, Jürgen, 32545 Bad Oeynhaus, DE  
Hübner, Jochen, 33790 Halle, DE  
Steege, Hans Dieter, 32107 Bad Salzuffen, DE

(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingger 2, 33602 Bielefeld, DE

**E04B 9/36** → (51) **E04F 13/08**

**E04C 2/20** → (51) **B29C 49/20**

**E04C 2/30** → (51) **B29C 49/20**

**E04D 1/30** → (51) **E04D 3/365**

(51) **E04D 3/365** (11) **2 436 849 A2**  
**E04D 1/30**

(25) En (26) En  
(21) 11183459.4 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 FI 20106017

(54) • *Profilplatte und Verbindung zwischen Profilplatten*  
• *Profile sheet and joint between profile sheets*  
• *Plaque profilée et joint entre des plaques profilées*

(71) Rautaruukki OYJ, Suolakivenkatu 1, 00810 Helsinki, FI

(72) Autio, Mika, 00350 Helsinki, FI  
Florczak, Pawel, Milanowek, PL  
Huopana, Tuomo, 62800 Vimpeli, FI  
Lempinen, Juhani, 00320 Helsinki, FI  
Perttula, Matti, 00100 Helsinki, FI  
Savola, Juho, 62800 Vimpeli, FI

(74) Parta, Ari Petri, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **E04F 13/08** (11) **2 436 850 A1**  
**E04B 9/36**

(25) De (26) De  
(21) 10185900.7 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Halterung für Fassadenverkleidungs-paneele und aus Blechverkleidungspaneelen gebildete Fassadenverkleidung*  
• *Holder for facade cladding panels and facade cladding composed of sheet metal cladding panels*  
• *Fixation pour panneaux d'habillage de façades et revêtement de façade formé à partir de panneaux d'habillage en tôle*

(71) Hoesch Bausysteme GmbH, Tenscherstr. 3, 1230 Wien, AT

(72) Rümmele, Simon Josef, 1170 Wien, AT  
Sari, Josef, 1220 Wien, AT

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **E04F 13/08** (11) **2 436 851 A2**  
**E04B 1/76**

(25) De (26) De  
(21) 11178867.5 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.10.2010 DE 102010047242

(54) • *Befestigungselement, Befestigungssystem sowie Fassadensystem*  
• *Fixing element, fixing system and facade system*  
• *Élément de fixation, système de fixation et système de façades*

(71) STO AG, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE

(72) Riewe, Roger, 8010 Graz, AT  
Oswald, Ferdinand, 8020 Graz, AT  
Lüking, Tim, 8010 Graz, AT  
Hengel, Katharina Maria, 8051 Graz, AT  
Volgger, Katharina, 39040 Vahrn, IT  
Reynolds, Patrick Colin Alan, A-9900 Lienz, AT

(74) Martinelli, Michael, 8041 Graz, AT  
Wiedenbauer, Walter, 9470 St. Paul, AT  
Rauter, Ewald, 9520 Annenheim, AT  
Weier, Andreas, 78647 Trossingen, DE

(74) Gottschalk, Michael, C/o Maiwald Patentanwalts-gesellschaft (Schweiz) mbH Splügenstrasse 8, 8002 Zürich, CH

**E04F 15/02** → (51) **B32B 7/04**

(51) **E04G 9/06** (11) **2 436 852 A2**  
**E04G 9/10** **B28B 7/42**

(25) De (26) De  
(21) 11007874.8 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 DE 102010046924

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung dünnwandiger Betonplatten*  
• *Method and device for producing thin-walled concrete panels*  
• *Procédé et dispositif de fabrication de plaques de béton à paroi fine*

(71) Seccor High Security GmbH, Wettersteinstrasse 20, 82024 Taufkirchen, DE

(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(71) Benno Drössler GmbH & Co, Bauunternehmung KG, Marienhütte 6, 57080 Siegen, DE

(72) Dröblier, Christian, 57072 Siegen, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihse, Grosse, Klüppel, Kross Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

**E04G 9/10** → (51) **E04G 9/06**

**E04G 21/02** → (51) **F04B 53/10**

**E04H 15/20** → (51) **G03B 15/06**

(51) **E05B 1/00** (11) **2 436 853 A2**  
**E05B 47/00** **E05B 17/22**

(25) De (26) De  
(21) 11007553.8 (22) 16.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 DE 102010037879

(54) • *Halteteil für einen Drehknopf*  
• *Holder for a rotary knob*  
• *Élément de retenue pour une poignée rotative*

(71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE

(72) Arnecke, Robert, 53913 Swisttal, DE

(74) Knie, Otmar, 54585 Esch, DE

(51) **E05B 7/00** (11) **2 436 854 A2**  
**E05B 65/20**

(25) En (26) En  
(21) 11169919.5 (22) 15.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 JP 2010221652  
24.12.2010 JP 2010287454

(54) • *Türgriffvorrichtung für Fahrzeuge*  
• *Door handle device for vehicle*  
• *Dispositif de poignée de porte pour véhicule*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) Nagata, Koichi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(74) Araki, Nobukazu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

Asano, Naoya, Kariya, Aichi 448-0027, JP

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

(51) **E05B 9/04** (11) **2 436 855 A2**  
**E05B 47/06**

(25) De (26) De  
(21) 11007899.5 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.10.2010 DE 102010047429

(54) • *Verlängerbarer Zylinderkörper mit axialen Befestigungsbolzen*  
• *Extendable cylinder body with axial fixing bolts*  
• *Corps de cylindre pouvant être allongé et doté de boulons de fixation axiaux*

(71) Seccor High Security GmbH, Wettersteinstrasse 20, 82024 Taufkirchen, DE

(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*



(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**E05B 17/04** → (51) **E05B 1/00**

**E05B 17/20** → (51) **E05B 47/02**

**E05B 17/22** → (51) **E05B 1/00**

**E05B 47/00** → (51) **E05B 1/00**

(51) **E05B 47/02** (11) **2 436 856 A1**  
**E05B 47/06** **E05B 17/20**  
**F16B 7/14** **H01F 7/124**  
(25) En (26) En  
(21) 11181466.1 (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 GB 1016401  
(54) • *Bolzenmechanismus*  
• *Bolt mechanism*  
• *Mécanisme de boulon*

(71) Magnet Schultz Limited, 3-4 Capital Park, High Street, Old Woking Woking Surrey GU22 9LD, GB  
(72) Scates, David William, Old Woking, Surrey GU22 9LD, GB  
(74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road, Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

(51) **E05B 47/06** (11) **2 436 857 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11007554.6 (22) 16.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 DE 102010037876  
(54) • *Flügelanlage mit einer Schliessvorrichtung und einer Energieüberwachung für einen Drehknopf mit einer autarken Energieversorgung*  
• *Leaf assembly with a locking device with energy monitoring for a rotary knob with an independent energy supply*  
• *Installation de battant avec dispositif de verrouillage avec surveillance d'énergie pour poignée rotative dotée d'une alimentation en énergie autonome*

(71) Dorma GmbH & Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE  
(72) Wulff, Hans-Dieter, 56651 Niederdürenbach, DE Hoff, Gunnar, Dr., 51645 Gummersbach, DE

(51) **E05B 47/06** (11) **2 436 858 A2**  
**E05B 47/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11007989.4 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 DE 202010013859 U  
(54) • *Schließzylinder für ein Schloss*  
• *Locking cylinder for a lock*  
• *Cylindre de fermeture pour un verrou*  
(71) BURG-WÄCHTER KG, Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen, DE  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

**E05B 47/06** → (51) **E05B 47/02**

(51) **E05B 63/18** (11) **2 436 859 A2**  
**E05B 65/19** **E05B 15/04**

(25) De (26) De  
(21) 11007572.8 (22) 16.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.10.2010 DE 102010037937  
(54) • *Kraftfahrzeugschloss*  
• *Motor vehicle lock*  
• *Serrure de véhicule automobile*  
(71) Kirchhoff GmbH & Co. KG., Oststrasse 1, 58553 Halver, DE  
(72) Henning Kilwing, 58840 Plettenberg, DE  
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

**E05B 65/12** → (51) **B60R 7/06**

(51) **E05B 65/14** (11) **2 436 860 A2**  
**E05B 65/20**

(25) Ko (26) En  
(21) 10780745.5 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/003256 24.05.2010  
(87) WO 2010/137834 2010/48 02.12.2010  
(88) 28.04.2011  
(30) 26.05.2009 KR 20090045825  
(54) • *ELEKTRISCHES TÜRSCHLIUSSYSTEM MIT EINEM NOCKEN*  
• *ELECTRIC DOOR-LOCKING SYSTEM USING A CAM*  
• *SYSTÈME DE VERROUILLAGE DE PORTE ÉLECTRIQUE UTILISANT UNE CAME*  
(71) Voces Co., Ltd., 302 Jincheol Bldg. 623-8 Jugyo-dong Deogyang-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 412-010, KR  
(72) LEE, Chul, Incheon-si 406-110, KR  
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

**E05B 65/19** → (51) **E05B 63/18**

**E05B 65/20** → (51) **E05B 7/00**

**E05B 65/20** → (51) **E05B 65/14**

(51) **E05B 67/36** (11) **2 436 861 A2**  
**B60D 1/60**

(25) En (26) En  
(21) 11183834.8 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.10.2010 GB 1016665  
(54) • *Sperrmechanismus, Sperrbolzen, Schalter und Montierverfahren*  
• *Locking mechanism, locking bolt, actuator and method of assembly*  
• *Mécanisme de verrouillage, boulon de verrouillage et procédé d'assemblage*  
(71) Maypole Limited, 162 Clappgate Lane, Woodgate Business Park Birmingham B32 3DE, GB  
(72) Sworder, Malcolm Alan, Swindon SN25 2HW, GB  
Jones, Christopher, Swindon SN2 2NY, GB

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

**E05C 19/02** → (51) **E05F 15/12**

**E05D 15/06** → (51) **E05D 15/58**

(51) **E05D 15/58** (11) **2 436 862 A1**  
**E05D 15/06** **E06B 3/50**

(25) Es (26) En  
(21) 10780082.3 (22) 28.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) ES 2010/000187 28.04.2010  
(87) WO 2010/136615 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 ES 200901275  
(54) • *WINDSCHUTZSYSTEM*  
• *WINDBREAK SYSTEM*  
• *SYSTÈME PARE-VENT*  
(71) Allglass Confort Systems S.L., C/ Carril de Guetara 54, 29004 Málaga, ES  
(72) OÑA GONZÁLEZ, Francisco, E-29004 Málaga, ES  
PÉREZ FALCÓN, Jorge Luis, E-29004 Málaga, ES  
(74) Falcon Morales, Alejandro, C/ Velázquez 59, 28001 Madrid, ES

(51) **E05F 15/10** (11) **2 436 863 A2**  
**E05F 15/12**

(25) De (26) De  
(21) 11007126.3 (22) 02.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 DE 102010037901  
(54) • *Elektrischer Türbetätiger*  
• *Electrical door actuator*  
• *Actionneur de porte électrique*  
(71) Dorma GmbH&Co. Kg, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE  
(72) Glanz, Michael, 40764 Langenfeld, DE Lange, Siegfried, Dr., 58339 Breckerfeld, DE Briesbeck, Bernd, D-58840 Plettenberg, DE

(51) **E05F 15/12** (11) **2 436 864 A1**  
**A47L 15/42** **E05C 19/02**  
**A47L 15/00**

(25) De (26) De  
(21) 11008578.4 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Automatischer Türverschluss für ein Haushaltsgerät*  
• *Automatic door closure for a domestic appliance*  
• *Fermeture de porte automatique pour appareil électroménager*  
(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH  
(72) Wassermann Jürgen, 78136 Schonach, DE Hildebrandt Wolfram, 78050 Villingen-Schwenningen, DE Dober Ernst, 6036 Dierikon, CH Buschor Oliver, 6372 Ennetmoos, CH Loichinger Albert Johann, 8135 Langnau am Albis, CH  
(74) Toleti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**E05F 15/12** → (51) **E05F 15/10**

- (51) **E06B 3/02** (11) **2 436 865 A1**  
**E06B 3/66**  
(25) SI (26) En  
(21) 10186396.7 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Fenster*  
• *Window*  
• *Fenêtre*  
(71) Inles d.d., Kolodvorska ulica 22, 1310  
Ribnica, SI  
(72) Urh, Dusan, 1317 Sodrazica, SI  
Ertl, Josef, 8212 Pischelsdorf, AT  
(74) Djukic, Dusan, Mark-Inventa Co. Ltd. Glinska  
ulica 14, 1000 Ljubljana, SI

**E06B 3/22** → (51) **E06B 3/96**

- (51) **E06B 3/48** (11) **2 436 866 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11183236.6 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.10.2010 US 896214  
(54) • *Senkrecht zusammenklappbare Barriere  
mit besserer Abdichtung*  
• *Vertically collapsible barrier with improved  
sealing*  
• *Barrière verticalement démontable dotée  
d'une fermeture améliorée*  
(71) Railquip Enterprises Inc., 325 Lee Avenue,  
Baie d'Urfe, Quebec H9X 3S3, CA  
(72) McDonald, Mark, Beaconsfield, Québec H9W  
2G6, CA  
Zagorski, Jack, Saint Lazare, Québec J7T  
2B1, CA  
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels &  
Ransford One Southampton Row, London  
WC1B 5HA, GB

**E06B 3/50** → (51) **E05D 15/58****E06B 3/66** → (51) **E06B 3/02**

- (51) **E06B 3/82** (11) **2 436 867 A2**  
E06B 3/78 E06B 3/70  
(25) En (26) En  
(21) 11183675.5 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.10.2010 DK 201070429  
(54) • *Isolierte Verbundstofftür mit einer Schicht  
aus Hochdrucklaminat*  
• *Insulated composite door with a layer of  
high pressure laminate*  
• *Porte composite isolée dotée d'une  
couche de stratifié haute pression*  
(71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970  
Hørsholm, DK  
(72) Mols, Carsten, 9000 Aalborg, DK  
(74) Münzer, Marc Eric, Guardian IP Consulting I/  
S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs.  
Lyngby, DK

- (51) **E06B 3/96** (11) **2 436 868 A1**  
**E06B 3/22**  
(25) En (26) En  
(21) 10175617.9 (22) 07.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Verbindungsstruktur*  
• *Joint structure*  
• *Structure de joint*  
(71) Deceuninck NV, Bruggesteinweg 164, 8830  
Hooglede, BE  
(72) Degrande, Peter, 8800, Roeselare, BE  
Rebrée, Koen, 8210, Zedelgem, BE  
(74) Mooij, Johannes Jacobus, Breveco BVBA  
Postbus 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch,  
NL

- (51) **E06B 9/322** (11) **2 436 869 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11195181.0 (22) 19.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(54) • *Sich selbst anhebende Fensterabdeckung*  
• *Self-raising window covering*  
• *Couverture de fenêtre auto-élevatrice*  
(71) Teh Yor Co., Ltd., 129, 2nd Floor Chung  
Shan N. Rd., Sec. 1, 10418 Taipei, TW  
(72) Yu, Fu-Lai, Taipei Hsieh, CN  
Huang, Chin-Tien, Taipei-Hsieh, CN  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB  
(62) 07796943.4 / 2 181 233

- (51) **E06B 9/52** (11) **2 436 870 A2**

- (25) EI (26) En  
(21) 11386006.8 (22) 24.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 GR 20100100552  
(54) • *Moskitonetzsysteem*  
• *Anti-mosquito screen system*  
• *Système de moustiquaire*  
(71) Papadopoulos, Argyrios, 1, Dilou Street, 546  
36 Thessaloniki, GR  
(72) Papadopoulos, Argyrios, 546 36 Thessa-  
loniki, GR  
(74) Panagiotidou, Effimia, 3 Aristotelous str.,  
546 24 Thessaloniki, GR

- (51) **E21B 36/00** (11) **2 436 871 A2**  
**E21B 37/06** **F16L 53/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11194138.1 (22) 13.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(30) 14.09.2006 US 521530  
14.09.2006 US 521529  
14.09.2006 US 521105

- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur  
thermischen Behandlung eines Kanals für  
die Kohlenwasserstoffherstellung oder  
Übertragung zur Hilfe bei der Entfernung  
der Paraffinwachsbildung*  
• *Methods and compositions for thermally  
treating a conduit used for a hydrocarbon  
production or transmission to help  
remove paraffin wax buildup*  
• *Procédés et compositions pour le traite-  
ment thermique d'une conduite utilisée  
pour la production d'hydrocarbures ou la  
transmission pour faciliter l'élimination de  
l'accumulation de cire de paraffine*  
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box  
1431, Duncan, OK 73533, US  
(72) Sarkar, Diptabhas, Houston, TX Texas  
77030, US

- Arrington, Steve, Duncan, OK Oklahoma  
73533, US  
Powell, Roland, Duncan, OK Oklahoma  
73533, US  
Robb, Ian, Duncan, OK Oklahoma 73533, US  
Todd, Bradley, Duncan, OK Oklahoma  
73533, US  
(74) Turner, Craig Robert, Chemical A.A.  
Thornton & Co. 235 High Holborn, London  
WC1V 7LE, GB  
(62) 07804260.3 / 2 061 949

- (51) **E21B 36/00** (11) **2 436 872 A2**  
**E21B 37/06** **F16L 53/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11194143.1 (22) 13.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(30) 14.09.2006 US 521530  
14.09.2006 US 521529  
14.09.2006 US 521105  
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur  
thermischen Behandlung eines Kanals für  
die Kohlenwasserstoffherstellung oder  
Übertragung zur Hilfe bei der Entfernung  
der Paraffinwachsbildung*  
• *Methods and compositions for thermally  
treating a conduit used for hydrocarbon  
production or transmission to help  
remove paraffin wax buildup*  
• *Procédés et compositions pour le traite-  
ment thermique d'une conduite utilisée  
pour la production d'hydrocarbures ou la  
transmission pour faciliter l'élimination de  
l'accumulation de cire de paraffine*  
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box  
1431, Duncan, OK 73533, US  
(72) Sarkar, Diptabhas, Houston, TX Texas  
77030, US  
Arrington, Steve, Duncan, OK Oklahoma  
73533, US  
Powell, Roland, Duncan, OK Oklahoma  
73533, US  
Robb, Ian, Duncan, OK Oklahoma 73533, US  
Todd, Bradley, Duncan, OK Oklahoma  
73533, US  
(74) Turner, Craig Robert, Chemical A.A.  
Thornton & Co. 235 High Holborn, London  
WC1V 7LE, GB  
(62) 07804260.3 / 2 061 949

**E21B 37/06** → (51) **E21B 36/00**

- (51) **E21B 43/01** (11) **2 436 873 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11306162.6 (22) 16.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 NO 20101361  
(54) • *Gewellte Mittelrohr-Versorgungsleitung*  
• *Corrugated centertube umbilical*  
• *Câble ombilical de tube central ondulé*  
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,  
FR  
(72) Lund, Sjur Kristian, 1785 Halden, NO  
(74) Allain, Laurent, et al, Ferray Lenne Conseil Le  
Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-  
92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **E21B 43/10** (11) **2 436 874 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 10183095.8 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Bohrgestänge*  
• *Drill pipe*  
• *Tige de forage*
- (71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK  
(72) Hallundbæk, Jørgen, 3230 Græsted, DK  
Hazel, Paul, Aberdeen, Aberdeenshire AB41/7JQ, GB  
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK
- 
- E21B 43/26** → (51) **C09K 8/80**
- (51) **E21B 47/10** (11) **2 436 875 A2**  
**E21B 49/08** **G01N 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11181787.0 (22) 19.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.09.2010 US 894342  
(54) • *Untertage-Gasausbruchsensor*  
• *Downhole gas breakout sensor*  
• *Capteur de rupture de gaz de trou de forage*
- (71) Precision Energy Services, Inc., 500 Winscott Road, Fort Worth, TX 76126, US  
(72) Ford, Jess V., Weatherford, TX Texas 76088, US  
Christian, Sean M., Land O Lakes, FL Florida 34638, US  
Kasperski, Bryan, Carrollton, TX Texas 75010, US  
Haslett, Tom, Toronto, Ontario M5M 3C6, CA  
Demmer, Dave, Toronto, Ontario M4L 3C9, CA  
Waid, Margaret C., Aledo, TX Texas 76008, US  
Yuratch, Mike, Hamble, Hampshire, GB  
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB
- 
- E21B 49/08** → (51) **E21B 47/10**
- 
- F01B 1/06** → (51) **F03C 1/04**
- 
- F01B 3/00** → (51) **F03C 1/06**
- 
- F01B 3/10** → (51) **F03C 1/06**
- 
- F01B 13/06** → (51) **F03C 1/04**
- (51) **F01B 17/02** (11) **2 436 876 A1**  
**F02D 25/04** **F02D 41/00**  
**F02D 13/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11306157.6 (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 15.09.2010 FR 1057375  
(54) • *Betriebsverfahren eines thermo-pneumatischen Hybridmotors, und angepasster Motor*  
• *Operating method of a hybrid heat-air engine and suitable engine*  
• *Procédé de fonctionnement d'un moteur hybride thermique-pneumatique et moteur adapté*
- (71) Université d'Orleans, Château de la Source BP 6749 Avenue du Parc Floral, 45067 Orleans Cedex 2, FR  
(72) Charlet, Alain, 45510 VIENNE EN VAL, FR  
Higelin, Pascal, 45560 SAINT DENIS EN VAL, FR  
Chamaillard, Yann, 45130 LE BARDON, FR  
Guzzella, Lino, 8610 USTER, CH
- Onder, Christopher H., 8484 WEISSLINGEN, CH  
Voser, Christoph, 5430 WETTINGEN, CH  
Donitz, Christian, 80937 MUNCHEN, DE  
(74) Chauvin, Vincent, et al, Cabinet Harle et Phelip 14/16 rue Ballu, 75009 Paris, FR
- 
- (51) **F01C 21/00** (11) **2 436 877 A2**  
**F01C 21/10** **F04C 2/34**  
**F04C 15/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11179020.0 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.10.2010 DE 102010041939  
(54) • *Pumpengehäuse mit Belüftungskanal sowie Pumpe*  
• *Pump housing with ventilation duct and pump*  
• *Logement de pompe avec ouverture de ventilation et pompe*
- (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Fleig, Harry, 77746 Schutterwald, DE  
Johanning, Andre, 76470 Oetigheim, DE  
Krueger, Hartmut, 77815 Buehl, DE  
Weidinger, Karl, 76534 Baden-Baden, DE
- 
- F01C 21/10** → (51) **F01C 21/00**
- 
- F01D 3/00** → (51) **F01D 5/14**
- (51) **F01D 5/00** (11) **2 436 878 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 11180377.1 (22) 07.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.09.2010 DE 102010041702  
(54) • *Koppelbolzen für Turbinenschaukeln*  
• *Coupling bolt for turbine blades*  
• *Boulons de couplage pour aubes de turbines*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Scheunert, Norbert, 01187 Dresden, DE
- 
- (51) **F01D 5/08** (11) **2 436 879 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11181253.3 (22) 14.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.10.2010 GB 1016597  
(54) • *Turbinenscheiben-Kühlanordnung*  
• *Turbine disc cooling arrangement*  
• *Agencement de refroidissement d'un disque de turbine*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
(72) Tibbott, Ian, Lichfield, Staffordshire WS14 9XW, GB  
Jackson, Dougal, Standon-By-Bridge, Derbyshire DE73 7HT, GB  
Clarkson, Rory, Derby, Derbyshire DE22 3ST, GB  
(74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- 
- (51) **F01D 5/14** (11) **2 436 880 A1**  
**F01D 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11182752.3 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.09.2010 DE 102010041939  
(54) • *Pumpengehäuse mit Belüftungskanal sowie Pumpe*  
• *Pump housing with ventilation duct and pump*  
• *Logement de pompe avec ouverture de ventilation et pompe*
- (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Fleig, Harry, 77746 Schutterwald, DE  
Johanning, Andre, 76470 Oetigheim, DE  
Krueger, Hartmut, 77815 Buehl, DE  
Weidinger, Karl, 76534 Baden-Baden, DE
- 
- F01D 5/18** (11) **2 436 881 A2**  
**B60G 21/055**
- (25) En (26) En  
(21) 11177243.0 (22) 11.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 29.09.2010 GB 1016335  
(54) • *Leitschaufelendwand für einen Gasturbinenmotor*  
• *Endwall component for a turbine stage of a gas turbine engine*  
• *Paroi d'extrémité pour un étage de turbine pour une turbine à gaz*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
(72) Tibbott, Ian, Lichfield, Staffordshire WS14 9XW, GB  
(74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB
- 
- (51) **F01D 5/18** (11) **2 436 882 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11177245.5 (22) 11.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.09.2010 GB 1016423  
(54) • *Gekühltes Rotorblatt*  
• *Cooled rotor blade*  
• *Pale de rotor refroidie*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
(72) Tibbott, Ian, Lichfield, Staffordshire WS14 9XW, GB  
Tibbott, Oliver, Lichfield, Staffordshire WS14 9XW, GB  
(74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB
- 
- F01D 5/28** → (51) **C23C 8/04**
- (51) **F01D 5/30** (11) **2 436 883 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 10182370.6 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(54) • *Schauffelfuss, insbesondere einer Turbinenschaukel, Schaufel und Turbomaschinenanordnung*  
• *Blade root, particularly of a turbine blade, a blade, and a turbomachine assembly*  
• *Pied d'aube, en particulier pour aube de turbine, aube et ensemble pour turbomachine*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE



(72) Jones, Richard, Lincolnshire, DN21 4TS, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **2 436 884 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10182037.1 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Turbinenanordnung und Gasturbinenmotor*  
• *Turbine arrangement and gas turbine engine*  
• *Agencement de turbine et moteur à turbine à gaz*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Batt, Stephen, Lincoln, LN4 2DZ, GB  
Mugglestone, Jonathan, South Normanton, Derbyshire DE55 2JA, GB

(51) **F01D 25/10** (11) **2 436 885 A1**  
**F01D 25/24** **F01D 25/26**  
(25) En (26) En  
(21) 10182377.1 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Dampfturbine mit einer Trennwand zwischen benachbarten Druckstufen*  
• *Steam turbine with a blindwall between adjacent pressure sections*  
• *Turbine à vapeur comprenant une partition entre sections de pression adjacentes*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hortlund, Per, 61630, Aby, SE  
Karlsson, Arne, 61236, Finspong, SE  
Nyqvist, Jari, 61234, SE  
Wikström, Rolf, 61237, Finspong, SE

**F01D 25/24** → (51) **F01D 25/10**

**F01D 25/26** → (51) **F01D 25/10**

(51) **F01K 7/38** (11) **2 436 886 A1**  
**F01K 7/40** **F01K 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10012540.0 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Dampfkraftwerk und Verfahren zum Betreiben eines Dampfkraftwerks mit einem Erdwärmetauscher*  
• *Steam power plant and method for operating a steam power plant with a ground heat exchanger*  
• *Centrale thermique à vapeur et procédé de fonctionnement d'une centrale thermique à vapeur comprenant un échangeur de chaleur en sous-sol*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Schüle, Volker, 69181 Leimen, DE  
Velm, Silvia, 76135 Karlsruhe, DE

(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F01K 7/38** (11) **2 436 887 A1**  
**F01K 25/06** **F01K 25/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780320.7 (22) 10.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/051979 10.02.2010  
(87) WO 2010/137360 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009125358  
(54) • *DAMPFKRAFTZYKLUSVORRICHTUNG*  
• *STEAM POWER CYCLE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CYCLE DE PUISSANCE À VAPEUR*

(71) Uehara, Haruo, 1544-119 Ooaza Kinryu Kinryumachi Saga-shi, Saga 849-0906, JP

(72) Uehara, Haruo, Saga 849-0906, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**F01K 7/40** → (51) **F01K 7/38**

**F01K 9/00** → (51) **F01K 7/38**

(51) **F01K 13/02** (11) **2 436 888 A1**  
**F01K 23/06** **F01K 23/10**  
**F01K 25/08** **F02G 5/02**  
**F02G 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 11182464.5 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.09.2010 JP 2010213459

(54) • *Rankine-Zyklussystem*  
• *Rankine cycle system*  
• *Système de cycle de Rankine*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

(72) Enokijima, Fuminobu, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP

Iguchi, Masao, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP  
Mori, Hidefumi, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP

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

**F01K 13/02** → (51) **F22G 5/18**

**F01K 23/06** → (51) **F01K 13/02**

**F01K 23/06** → (51) **F22G 5/18**

**F01K 23/10** → (51) **F01K 13/02**

**F01K 23/10** → (51) **F22G 5/18**

**F01K 25/06** → (51) **F01K 7/38**

**F01K 25/08** → (51) **F01K 13/02**

**F01K 25/08** → (51) **F22G 5/18**

**F01K 25/10** → (51) **F01K 7/38**

**F01L 3/10** → (51) **B23P 19/04**

**F01M 11/04** → (51) **B67C 11/00**

**F01N 3/00** → (51) **F01N 13/08**

(51) **F01N 3/022** (11) **2 436 889 A2**  
**F01N 3/035** **F01N 13/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11183321.6 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.10.2010 JP 2010224018

(54) • *Abgasemissionssteuervorrichtung*  
• *Exhaust emission control device*

• *Dispositif de contrôle d'émission d'échappement*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) Anoda, Hiroshi, Tokyo, 108-8410, JP  
Tashiro, Keisuke, Tokyo, 108-8410, JP  
Kikuchi, Seiji, Tokyo, 108-8410, JP  
Kawashima, Kazuhito, Tokyo, 108-8410, JP  
Tsuda, Masahiro, Tokyo, 108-8410, JP

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

**F01N 3/035** → (51) **F01N 3/022**

**F01N 3/10** → (51) **B01J 23/58**

**F01N 3/10** → (51) **B01J 27/053**

**F01N 3/20** → (51) **B60T 13/60**

(51) **F01N 3/28** (11) **2 436 890 A1**  
**B65H 3/22**

(25) En (26) En  
(21) 11180180.9 (22) 06.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.09.2010 JP 2010222206

(54) • *Matte, Dichtungsmaterial, Verfahren zur Herstellung der Matte und Abgasreinigungsvorrichtung*

• *Mat, holding sealing material, method for producing mat, and exhaust gas purifying apparatus*

• *Tapis, matériau de scellage de fixation, son procédé de fabrication et appareil de purification de gaz d'échappement*

(71) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP

(72) Uno, Ryoji, Gifu, 503-8559, JP

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

(51) **F01N 9/00** (11) **2 436 891 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11183348.9 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.10.2010 US 896102

(54) • *Verfahren zur Vorhersage der Aschebelastung eines Partikelfilters und Fahrzeug damit*

• *Particulate filter ash loading prediction method and vehicle using the same*

• *Procédé de prédiction du chargement en cendres d'un filtre à particules et véhicule l'utilisant*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Nevin, Ryan, M., Waterloo, IA Iowa 50701, US

Danan, Dou, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US  
Tuken, Taner, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US

Triana, Antonio, Waterloo, IA Iowa 50701, US

(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

**F01N 9/00** → (51) **F01N 11/00**

**F01N 9/00** → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F01N 11/00** (11) **2 436 892 A2**  
**F01N 9/00** **F02D 41/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11183004.8 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 01.10.2010 US 896153
- (54) • *Verfahren zur Prognose der Ladung von Partikelfilterasche und Fahrzeug damit*  
• *Particulate filter ash loading prediction method and vehicle using the same*  
• *Procédé de prédiction du chargement en cendres d'un filtre à particules et véhicule l'utilisant*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Nevin, Ryan M, Waterloo, IA Iowa 50701, US  
Danan, Dou, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US  
Tuken, Taner, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US  
Triana, Antonio, Waterloo, IA Iowa 50701, US
- (74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **F01N 11/00** (11) **2 436 893 A2**  
**F01N 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11183007.1 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 01.10.2010 US 896044
- (54) • *Verfahren zur Prognose der Ladung von Partikelfilterasche und Fahrzeug damit*  
• *Particulate filter ash loading prediction method and vehicle using the same*  
• *Procédé de prédiction du chargement en cendres d'un filtre à particules et véhicule l'utilisant*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Nevin, Ryan M, Waterloo, IA Iowa 50701, US  
Danan, Dou, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US  
Tuken, Taner, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US  
Triana, Antonio, Waterloo, IA Iowa 50701, US
- (74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **F01N 11/00** (11) **2 436 894 A2**  
**F01N 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11183332.3 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 01.10.2010 JP 2010224016
- (54) • *Abgasemissionssteuervorrichtung*  
• *Exhaust emission control device*  
• *Dispositif de contrôle d'émission d'échappement*
- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) Kawashima, Kazuhito, Tokyo, 108-8410, JP  
Tashiro, Keisuke, Tokyo, 108-8410, JP  
Tsuda, Masahiro, Tokyo, 108-8410, JP  
Hashimoto, Takaharu, Tokyo, 108-8410, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **F01N 13/00** (11) **2 436 895 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11183086.5 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.10.2010 JP 2010224780
- (54) • *Abgasvorrichtung für ein Motorrad*  
• *Exhaust apparatus for motorcycle*  
• *Appareil d'échappement pour motocyclette*
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuoku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) Yamamoto, Tetsuji, Hyogo, 673-8666, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **F01N 13/08** (11) **2 436 896 A1**  
**F01N 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11183153.3 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.09.2010 JP 2010221446
- (54) • *Abgasanordnung für Baumaschine*  
• *Exhaust assembly for construction machine*  
• *Ensemble d'échappement pour machine de construction*
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
- (72) Abe, Toshihiro, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP  
Kamiya, Shouhei, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP  
Onuma, Hideki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP  
Kamata, Hiroyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP  
Sugawara, Hiroki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP  
Kawamukai, Hirotaka, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**F01N 13/16** → (51) **F01N 3/022**

- (51) **F02B 29/04** (11) **2 436 897 A2**  
**F02M 25/07** **F28D 7/16**  
**F28F 9/02**
- (25) De (26) De  
(21) 11181907.4 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.10.2010 DE 102010041943
- (54) • *Kühler*  
• *Cooler*  
• *Refroidisseur*
- (71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Dittmann, Jörg, 70569 Stuttgart, DE  
Jaißle, Richard, 73249 Wernau, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

- F02B 47/04** → (51) **F02M 25/022**
- (51) **F02B 77/11** (11) **2 436 898 A1**  
**F02F 3/14**
- (25) En (26) En  
(21) 11177046.7 (22) 10.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.09.2010 JP 2010220097
- (54) • *Wärmeisolierende Struktur*  
• *Heat-insulating structure*  
• *Structure isolant de la chaleur*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Kadoshima, Shinji, Hiroshima, 730-8670, JP  
Sakate, Nobuo, Hiroshima, 730-8670, JP  
Tanita, Yoshio, Hiroshima, 730-8670, JP  
Oda, Nobuyuki, Hiroshima, 730-8670, JP  
Miwa, Yoshihisa, Hiroshima, 730-8670, JP
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**F02C 7/264** → (51) **F23Q 13/00**

**F02D 13/06** → (51) **F01B 17/02**

**F02D 25/04** → (51) **F01B 17/02**

**F02D 41/00** → (51) **F01B 17/02**

- (51) **F02D 41/02** (11) **2 436 899 A2**  
**F02D 41/14**
- (25) De (26) De  
(21) 11007827.6 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 02.10.2010 DE 102010047415
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Verbrennungskraftmaschine sowie zur Ausführung des Verfahrens eingerichtetes Steuergerät*  
• *Method for operating a combustion engine and device for implementing the method*  
• *Procédé de fonctionnement d'un moteur à combustion interne et appareil de commande pour l'exécution du procédé*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Klingemann, Timo, 38547 Calberlah, DE  
Mork, Aiko, 38536 Meinersen, DE  
Ness, Eike, 30625 Hannover, DE
- (74) Lößbecke, Carsten, Volkswagen AG Brieffach 1770, D-38436 Wolfsburg, DE

- (51) **F02D 41/02** (11) **2 436 900 A2**  
**F01N 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11183334.9 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 01.10.2010 US 896075
- (54) • *Verfahren zur Vorhersage der Aschebelastung eines Partikelfilters und Fahrzeug damit*  
• *Particulate filter ash loading prediction method and vehicle with same*  
• *Procédé de prédiction du chargement en cendres d'un filtre à particules et véhicule l'incluant*

- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Nevin, Ryan, M., Waterloo, IA Iowa 50701, US  
Danan, Dou, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US  
Tuken, Taner, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US  
Triana, Antonio, Waterloo, IA Iowa 50701, US  
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

**F02D 41/02** → (51) **F01N 11/00**

**F02D 41/06** → (51) **B60T 13/60**

**F02D 41/08** → (51) **B60T 13/60**

- (51) **F02D 41/14** (11) **2 436 901 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11159696.1 (22) 25.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 01.10.2010 JP 2010224015  
(54) • *Motorsteuerungsvorrichtung*  
• *Engine controlling apparatus*  
• *Appareil de contrôle de moteur*  
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP  
(72) Toda, Hitoshi, Minato-ku Tokyo 108-8410, JP  
Ueda, Katsunori, Minato-ku Tokyo 108-8410, JP  
Miyata, Toshiyuki, Minato-ku Tokyo 108-8410, JP  
Shibata, Koji, Minato-ku Tokyo 108-8410, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **2 436 902 A2**  
**F02P 5/15**  
(25) En (26) En  
(21) 11159796.9 (22) 25.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 01.10.2010 JP 2010224013  
(54) • *Motorsteuerungsvorrichtung*  
• *Engine controlling apparatus*  
• *Appareil de contrôle de moteur*  
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP  
(72) Toda, Hitoshi, Tokyo 108-8410, JP  
Ueda, Katsunori, Tokyo 108-8410, JP  
Miyata, Toshiyuki, Tokyo 108-8410, JP  
Shibata, Koji, Tokyo 108-8410, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**F02D 41/14** → (51) **F02D 41/02**

**F02D 43/00** → (51) **B60T 13/60**

**F02D 45/00** → (51) **B60T 13/60**

**F02F 3/14** → (51) **F02B 77/11**

**F02G 5/00** → (51) **F01K 13/02**

**F02G 5/00** → (51) **F22G 5/18**

**F02G 5/02** → (51) **F01K 13/02**

- (51) **F02K 7/02** (11) **2 436 903 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11183082.4 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 30.09.2010 US 895368  
(54) • *Pulsdetonationsrohr mit einem lokalen Merkmal zur Modifikation einer Biegewelle*  
• *Pulse detonation tube with local flexural wave modifying feature*  
• *Tuyau de détonation d'impulsions doté d'une propriété de modification de l'onde de flexion locale*  
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Moscinski, Michael, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Rasheed, Adam, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Brzek, Brian Gene, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Joshi, Narendra Digamber, Niskayuna, NY New York 12309, US  
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F02M 1/10** → (51) **F02M 1/12**

- (51) **F02M 1/12** (11) **2 436 904 A1**  
**F02M 1/10** **F02M 19/00**  
**F03G 7/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780321.5 (22) 15.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/052142 15.02.2010  
(87) WO 2010/137361 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 JP 2009129240  
(54) • *STRUKTUR ZUR ANBRINGUNG EINES TEMPERATUREMPFINDLICHEN AKTUATORS*  
• *TEMPERATURE SENSITIVE ACTUATOR ATTACHING STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE FIXATION D'ACTIONNEUR SENSIBLE À LA TEMPÉRATURE*  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 2-1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP  
Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato 6-chome, Kiyose-shi Tokyo 204-0003, JP  
(72) ARAI, Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0113, JP  
IIZUKA, Kazuyoshi, Kiyose-shi Tokyo 204-0003, JP  
(74) Jannig, Peter, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

**F02M 19/00** → (51) **F02M 1/12**

- (51) **F02M 25/022** (11) **2 436 905 A1**  
**F02B 47/04** **F02M 37/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780536.8 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/058812 25.05.2010  
(87) WO 2010/137581 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009125393  
(54) • *MISCHER FÜR EINE BRENNSTOFF-ZUFUHRVORRICHTUNG UND BRENNSTOFFZUFUHRSYSTEM*

- *MIXER FOR FUEL SUPPLY DEVICE AND FUEL SUPPLY SYSTEM*  
• *MÉLANGEUR POUR DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE ET SYSTÈME D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE*

- (71) Ito Racing Service Co., Ltd, 16 Azatochida Tonbyu-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-3441, JP  
(72) ITO Takeshiro, Okazaki-shi Aichi 444-3441, JP  
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

**F02M 25/07** → (51) **F02B 29/04**

- (51) **F02M 33/00** (11) **2 436 906 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780583.0 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/058935 26.05.2010  
(87) WO 2010/137628 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 JP 2009126745  
29.03.2010 JP 2010076269  
30.03.2010 JP 2010079686  
(54) • *VERFAHREN ZUR STICKOXIDREDUKTION IN VERBRENNUNGSMOTOREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *METHOD FOR REDUCING NITROGEN OXIDE IN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND DEVICE THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE L'OXYDE D'AZOTE DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF POUR CELUI-CI*  
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP  
(72) SHIMIZU, Atsushi, Tokyo 101-8101, JP  
OHNO, Hirokazu, Tokyo 101-8101, JP  
NIIHAMA, Tomohiro, Tokyo 101-8101, JP  
TSUKAMOTO, Masahiro, Tokyo 101-8101, JP  
KOIZUMI, Yohsuke, Kawasaki-shi Kanagawa 214-0031, JP  
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**F02M 37/00** → (51) **F02M 25/022**

**F02M 37/00** → (51) **F02M 37/04**

- (51) **F02M 37/04** (11) **2 436 907 A1**  
**F02M 37/14** **F02M 37/00**  
**B62J 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11182322.5 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 01.10.2010 JP 2010224087  
(54) • *Kraftstoffzuführsystem eines Motorrads*  
• *Fuel feeding system of motorcycle*  
• *Système d'alimentation en carburant pour motocyclette*  
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP  
(72) Yamamoto, Tetsuji, Hyogo, 673-8666, JP  
Hiraga, Takashi, 21140 Rayong, TH  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**F02M 37/14** → (51) **F02M 37/04**



(51) **F02M 51/06** (11) **2 436 908 A1**  
H01F 7/122  
(25) En (26) En  
(21) 10183713.6 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Ventilanordnung für ein Einspritzventil und Einspritzventil*  
• *Valve assembly for an injection valve and injection valve*  
• *Ensemble de soupape pour soupape d'injection et soupape d'injection*  
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Grandi, Mauro, 57128, Livorno, IT  
Polidori, Valerio, 57128, Livorno, IT  
Mannucci, Cristiano, 57124, Livorno, IT

(51) **F02M 51/06** (11) **2 436 909 A1**  
**F02M 61/16** **F02M 61/08**  
**F02M 61/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10186217.5 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Ventilanordnung für ein Einspritzventil und Einspritzventil*  
• *Valve assembly for an injection valve and injection valve*  
• *Ensemble de soupape pour soupape d'injection et soupape d'injection*  
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Grandi, Mauro, 57128, Livorno, IT  
Polidori, Valerio, 57128, Livorno, IT  
Lunghi, Marco, 57100, Livorno, IT

(51) **F02M 51/06** (11) **2 436 910 A1**  
**F02M 61/16** **F02M 63/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10186239.9 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Ventilanordnung für ein Einspritzventil und Einspritzventil*  
• *Valve assembly for an injection valve and injection valve*  
• *Ensemble de soupape pour soupape d'injection et soupape d'injection*  
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Omeri, Marco, 55049, Viareggio, IT

**F02M 51/06** → (51) **H01L 41/083**

**F02M 55/02** → (51) **H01L 41/083**

**F02M 61/08** → (51) **F02M 51/06**

**F02M 61/10** → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 61/16** (11) **2 436 911 A1**  
**F02M 63/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11189234.5 (22) 07.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.08.2007 US 890737  
(54) • *Einspritzventil und Verfahren zur Steuerung von Einspritzventilen*

• *Fuel injector and method for controlling fuel injectors*  
• *Injecteur de carburant et procédé de contrôle d'injecteurs de carburant*  
(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU  
(72) Dingle, Philip, Rochester, MI Michigan 48306, US  
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB  
(62) 08789576.9 / 2 188 517

**F02M 61/16** → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02N 11/08** (11) **2 436 912 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11182160.9 (22) 21.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 FR 1057959  
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer automatischen Stopp- und Startfunktion, sowie Rechner für den Einsatz des Verfahrens*  
• *Method for managing an automatic stop and restart function, computer implementing the method*  
• *Procédé de gestion d'une fonction d'arrêt et de redémarrage automatique, calculateur mettant en oeuvre le procédé*  
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
(72) Celisse, Arnaud, 92400 COURBEVOIE, FR

**F02N 11/08** → (51) **B60W 30/18**

(51) **F02N 15/06** (11) **2 436 913 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11177615.9 (22) 16.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 DE 102010041727  
(54) • *Starter für eine Brennkraftmaschine*  
• *Starter for a combustion engine*  
• *Démarrateur pour moteur à combustion interne*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Stoeckl, Rainer, 71701 Schwieberdingen, DE  
Kaske, Stephan, 71735 Eberdingen, DE  
Hartmann, Sven, 70439 Stuttgart, DE

(51) **F02P 5/15** (11) **2 436 914 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11159791.0 (22) 25.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 JP 2010224014  
(54) • *Motorsteuerungsvorrichtung*  
• *Engine controlling apparatus*  
• *Appareil de contrôle de moteur*  
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP  
(72) Toda, Hitoshi, Tokyo 108-8410, JP  
Ueda, Katsunori, Tokyo 108-8410, JP  
Miyata, Toshiyuki, Tokyo 108-8410, JP  
Shibata, Koji, Tokyo 108-8410, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**F02P 5/15** → (51) **F02D 41/14**

(51) **F03B 3/02** (11) **2 436 915 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10780014.6 (22) 01.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/071503 01.04.2010  
(87) WO 2010/135932 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 CN 200910027310  
(54) • *DIREKTVERBINDUNGS-HYDROTURBINE MIT GERINGER GESCHWINDIGKEIT UND GERINGEM MISCHFLUSS FÜR EINEN HYDRODYNAMISCHEN ENERGIESPARENDEN KÜHLTURM*  
• *DIRECT-CONNECTION LOW-SPEED SMALL MIXED-FLOW HYDROTURBINE FOR HYDRODYNAMIC ENERGY-SAVING COOLING TOWER*  
• *PETITE TURBINE HYDRAULIQUE HÉLICO-CENTRIFUGE À BASSE VITESSE ET RACCORDEMENT DIRECT POUR TOUR DE REFRROIDISSEMENT HYDRODYNAMIQUE ÉCONOME EN ÉNERGIE*  
(71) Nanjing Xingfei Cooling Equipment Co.,Ltd., Tangshan Industry Concentrate Zone Nanjing, Jiangsu 211132, CN  
(72) GU, Xingkang, Nanjing Jiangsu 211132, CN  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F03B 3/12** (11) **2 436 916 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10780070.8 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/073241 25.05.2010  
(87) WO 2010/135989 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 CN 200910027309  
(54) • *DREHRAD ZUR VERWENDUNG FÜR KLEINE DIREKTVERBUNDENE MISCHFLUSSWASSERTURBINE MIT NIEDRIGER DREHZAHLEINER ENERGIESPARENDEN HYDRODYNAMISCHEN KÜHLTURMS*  
• *ROTATING WHEEL USED FOR DIRECT-CONNECTION LOW-SPEED SMALL-SCALE MIXED-FLOW HYDROTURBINE OF HYDRODYNAMIC ENERGY-SAVING COOLING TOWER*  
• *ROUE ROTATIVE UTILISÉE POUR UNE TURBINE HYDRAULIQUE À ÉCOULEMENT MIXTE, À PETITE ÉCHELLE, À FAIBLE VITESSE ET À LIAISON DIRECTE POUR TOUR DE REFRROIDISSEMENT À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE HYDRODYNAMIQUE*

(71) Nanjing Xingfei Cooling Equipment Co.,Ltd., Tangshan Industry Concentrate Zone Nanjing, Jiangsu 211132, CN  
(72) GU, Xingkang, Nanjing Jiangsu 211132, CN  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F03B 3/18** (11) **2 436 917 A1**  
**F03B 17/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11183231.7 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 FR 1057907  
(54) • *Träger für eine Verkleidung eines Wellenkraftwerks und Wellenkraftwerk, das einen solchen Träger enthält*  
• *Beam for supporting a wind turbine fairing and wind turbine comprising such a beam*  
• *Poutre de supportage d'un carénage d'hydrolienne et hydrolienne comportant une telle poutre*

- (71) Alstom Hydro France, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR
- (72) Pot, Nicolas, 38100 Grenoble, FR
- (74) Thouvenin, Thibault, 38000 Grenoble, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

**F03B 17/06** → (51) **F03B 3/18**

- (51) **F03C 1/04** (11) **2 436 918 A1**
- F03C 1/047** **F03C 1/24**
- F04B 1/047** **F01B 1/06**
- F01B 13/06**

- (25) De (26) De
- (21) 10011478.4 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Hydraulischer Radialkolbenmotor*
- *Hydraulic radial piston motor*
- *Moteur hydraulique à piston radial*
- (71) Salzgitter Maschinenbau AG, Windmühlenbergstrasse 20-22, 38259 Salzgitter, DE
- (72) Burgdorf, Herbert, Dipl.-Ing. (FH), 38259 Salzgitter, DE
- (74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**F03C 1/047** → (51) **F03C 1/04**

- (51) **F03C 1/06** (11) **2 436 919 A1**
- F04B 1/20** **F04B 1/32**
- F01B 3/00** **F01B 3/10**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11177379.2 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.09.2010 FR 1057873
- (54) • *Hydraulische Vorrichtung zur Verteilung mittels einer Zweiwegpumpe mit variabler Leistung*
- *Hydraulic distribution device by means of a two-way, variable-delivery pump*
- *Dispositif de distribution hydraulique au moyen d'une pompe à double sens et à débit variable*
- (71) Hydro Leduc, Allée René Leduc, 54120 Azerailles, FR
- (72) Porel, Louis-Claude, 88700 JEANMENIL, FR
- (74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

**F03C 1/24** → (51) **F03C 1/04**

**F03D 1/00** → (51) **B63B 27/12**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 436 920 A1**
- H02P 9/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10780664.8 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059149 28.05.2010

(87) WO 2010/137710 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 JP 2009129111

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR WINDKRAFTERZEUGUNGSSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUR WINDKRAFTERZEUGUNGSSTEUERUNG*
- *WIND POWER GENERATION CONTROL DEVICE AND WIND POWER GENERATION CONTROL METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*

- (71) Zephyr Corporation, 4-15-7 Nishi-Shinjuku, Tokyo 160-0023, JP

- (72) ITO, Ryosuke, Tokyo 160-0023, JP
- OKUBO, Takanori, Nishitokyo-shi Tokyo 188-0002, JP
- CHIKASHIGE, Tadaaki, Kawasaki-shi Kanagawa 214-0034, JP
- YAMAZAKI, Takashi, Tokyo 2040022, JP
- MATSUMIYA, Hikaru, Tokyo 157-0066, JP
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 436 921 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 11075159.1 (22) 05.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 CN 201010500506
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vermeidung unnötiger Giersteuerung auf Windbedingungen und Verfahren und System basierend für die Verfolgung von Wind*
- *Method and apparatus for avoiding unnecessary yaw control based on wind condition and method and system for tracking wind*
- *Méthode et dispositif pour éviter le contrôle de lacet inutile fondés sur la condition de vent et de la méthode et le système de suivi pour le vent*

- (71) Sinovel Wind Group Co., Ltd, 19F Culture Building No. 59 Zhongguancun Street, Haidian District, Beijing 100872, CN
- (72) Wang, Jianyong, Beijing 100872, CN
- Li, Songqiang, Beijing 100872, CN
- Yang, Song, Beijing 100872, CN
- Su, Liying, Beijing 100872, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 436 922 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10186400.7 (22) 04.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anordnung zur Versorgung eines Sensors in einem Rotorblatt mit Strom*
- *Arrangement to supply a sensor in a wind turbine blade with electrical power*
- *Agencement pour alimenter électriquement un capteur dans une pale d'éolienne*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Andersen, Jimmi, 7500, Holstebro, DK

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 436 923 A1**
- F16H 57/04**

- (25) De (26) De
- (21) 11178445.0 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 DE 102010041750
- (54) • *Vorrichtung zur Filterung von Schmierstoffen eines Windturbinengetriebes*
- *Method for filtering lubricants of a wind turbine gear*
- *Dispositif de filtration de lubrifiants d'une transmission d'éolienne*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Brasseur, Michaela, 52072 Aachen, DE

Wohlleb, Matthias, 52146 Würselen, DE

**F03D 11/00** → (51) **F03D 11/04**

- (51) **F03D 11/04** (11) **2 436 924 A1**
- F03D 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10290529.6 (22) 01.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Windenergieanlagevorrichtung*
- *Wind turbine apparatus*
- *Appareil pour une éolienne*
- (71) Adrian, Thompson, 524 Route de Morville, Le Heron 76780, FR
- (72) Adrian, Thompson, Le Heron 76780, FR
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**F03G 7/06** → (51) **F02M 1/12**

**F04B 1/047** → (51) **F03C 1/04**

**F04B 1/20** → (51) **F03C 1/06**

**F04B 1/32** → (51) **F03C 1/06**

- (51) **F04B 5/02** (11) **2 436 925 A1**
- F04B 15/02** **F04B 49/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11183217.6 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.09.2010 FR 1057862
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Antriebsmittel einer doppelt wirkenden Pumpe und abwechselnder linearer Bewegung*
- *Method, device and drive means of a double acting pump with alternating linear movement*
- *Procédé, dispositif et moyen d'entraînement de pompe à double effet à mouvement linéaire alternatif*
- (71) EXEL INDUSTRIES, 54 rue Marcel Paul, 51200 Epernay, FR
- (72) Romain, Mathieu, 60580 COYE LA FORET, FR
- (74) Kaspar, Jean-Georges, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**F04B 15/02** → (51) **F04B 5/02**

**F04B 15/02** → (51) **F04B 53/10**

- (51) **F04B 39/00** (11) **2 436 926 A1**
- F04C 29/00** **H02K 11/00**
- F24F 11/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10780663.0 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059147 28.05.2010

(87) WO 2010/137709 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 JP 2009130311

- (54) • *ELEKTRISCHER KOMPRESSOR MIT INTEGRIERTEM UMRICHTER*
- *INVERTER-INTEGRATED ELECTRIC COMPRESSOR*
- *COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE À ONDULEUR INTÉGRÉ*
- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Iseaki-shi, Gunma 372-8502, JP



(72) SAITO Atsushi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP  
SHIBUYA Makoto, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP  
YOSHIZAWA Kouki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP  
IKEDA Hideo, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F04B 49/06** → (51) **F04B 5/02**

**F04B 49/20** → (51) **F04B 5/02**

(51) **F04B 53/10** (11) **2 436 927 A1**  
**F04B 15/02** **E04G 21/02**  
**B65G 53/46**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10845525.4 (22) 11.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/073795 11.06.2010  
(87) WO 2011/097853 2011/33 18.08.2011  
(30) 09.02.2010 CN 201010114510  
(54) • VERTEILUNGSVENTIL FÜR EINE BETONPUMPE, BETONPUMPE UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR UND BETONPUMPENFAHRZEUG  
• DISTRIBUTING VALVE FOR CONCRETE PUMP, CONCRETE PUMP AND CONTROL METHOD THEREOF AND CONCRETE PUMP VEHICLE  
• SOUPAPE D'ALIMENTATION POUR POMPE À BÉTON, POMPE À BÉTON, PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ ET VÉHICULE POMPE À BÉTON  
(71) Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone Changsha, Hunan 410100, CN  
Sany Heavy Industry Co., Ltd., Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone, Changsha Hunan 410100, CN  
(72) YI, Xiuming, Hunan 410100, CN  
ZHANG, Chunguang, Hunan 410100, CN  
LIU, Guifeng, Hunan 410100, CN  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

**F04C 2/34** → (51) **F01C 21/00**

**F04C 15/00** → (51) **F01C 21/00**

(51) **F04C 18/02** (11) **2 436 928 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780423.9 (22) 14.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/058174 14.05.2010  
(87) WO 2010/137468 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 JP 2009127782  
(54) • SPIRALVERDICHTER  
• SCROLL COMPRESSOR  
• COMPRESSEUR À SPIRALE  
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) MORO, Tomohisa, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP  
HIOKI, Norio, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP  
TERASAKI, Koji, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP  
SHIBAHARA, Koryo, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP  
UKAI, Tetsuzo, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP

FUJITA, Katsuhiro, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP  
KUWAHARA, Takayuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F04C 18/16** (11) **2 436 929 A1**  
**F04C 28/26**

(25) En (26) En  
(21) 11182861.2 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.10.2010 JP 2010224945  
(54) • Schaubenexpandierer  
• Screw expander  
• Détendeur à vis  
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
(72) Tsuboi, Noboru, Hyogo, 675-0155, JP  
Matsumura, Masayoshi, Hyogo, 676-8670, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F04C 28/26** → (51) **F04C 18/16**

**F04C 29/00** → (51) **F04B 39/00**

(51) **F04D 13/02** (11) **2 436 930 A2**  
**F04D 15/00** **F04D 15/02**

(25) En (26) En  
(21) 11167980.9 (22) 27.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 JP 2010221650  
27.10.2010 JP 2010240587  
(54) • Zentrifugalpumpenaggregat  
• Fluid pump  
• Ensemble de pompe centrifuge  
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
(72) Nakamura, Motoo, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F04D 13/02** (11) **2 436 931 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11183390.1 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 DE 102010047029  
(54) • Vorrichtung zum Antrieb einer Welle  
• Device for driving a shaft  
• Dispositif d'entraînement d'un arbre  
(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE  
(72) Bosbach, Franz, 67251 Freinsheim, DE

**F04D 15/00** → (51) **F04D 13/02**

**F04D 15/02** → (51) **F04D 13/02**

**F04D 19/00** → (51) **F04D 29/54**

**F04D 25/06** → (51) **F04D 29/54**

(51) **F04D 29/10** (11) **2 436 932 A2**  
(25) De (26) De

(21) 11183397.6 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 DE 102010047028  
(54) • Magnetfluid-Dichtung  
• Magnetic fluid gasket  
• Joint à fluide magnétique  
(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE  
(72) Bosbach, Franz, 67251 Freinsheim, DE

(51) **F04D 29/54** (11) **2 436 933 A2**  
**F04D 25/06** **F04D 19/00**

(25) De (26) De  
(21) 11009570.0 (22) 04.10.2005  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 19.10.2004 DE 202004019747 U  
19.09.2005 DE 202005015079 U  
(54) • Tragegestell für einen Axiallüfter  
• Support frame for axial fan  
• Structure de support pour ventilateur axial  
(71) Ebm-Papst St. Georgen GmbH & CO. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE  
(72) Winkler, Wolfgang Arno, 78112 St. Georgen, DE  
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE  
(62) 05791377.4 / 1 702 165

**F04D 29/66** → (51) **F24F 7/08**

**F15B 15/04** → (51) **E02F 9/00**

**F16B 7/14** → (51) **E05B 47/02**

**F16B 12/00** → (51) **E04B 2/74**

**F16B 12/42** → (51) **A47B 47/00**

(51) **F16B 13/12** (11) **2 436 934 A1**  
F16B 13/08  
(25) De (26) De  
(21) 11401591.0 (22) 14.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 DE 102010037910  
(54) • Dübel  
• Dowel  
• Cheville  
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE  
(72) Nehl, Wolfgang, 72178 Waldachtal, DE

(51) **F16B 19/10** (11) **2 436 935 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11183225.9 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 JP 2010220750  
(54) • Blindniet und zugehörige Befestigungsmethode  
• A blind rivet and fastening method thereof  
• Rivet aveugle et son procédé de fixation  
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US  
(72) Imaizumi, Hiroshi, Toyohashi-shi, Aichi 441-8540, JP



(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

**F16B 21/04** → (51) **B60R 1/076**

(51) **F16B 31/02** (11) **2 436 936 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10182381.3 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *System zur Prüfung der Schraubenvorspannung*  
• *Bolt preloading check system*  
• *Système de vérification du préchargement d'un boulon*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Laursen, Christian, 8722, Hedensted, DK  
Stiesdal, Henrik, 5000, Odense C, DK

(51) **F16B 31/02** (11) **2 436 937 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10185393.5 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schraubenspannungsteuerung*  
• *Bolt tension controller*  
• *Contrôleur de tension de boulons*

(71) Enerfast Ltd, 5 Grosvenor Park, Bath, Avon BA1 6BL, GB

(72) Hirst, John Andrew Brian, Atworth, Wiltshire SN12 8LB, GB

(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**F16B 35/02** → (51) **B64D 11/06**

**F16B 35/04** → (51) **B64D 11/06**

**F16B 43/00** → (51) **B21K 1/76**

**F16C 11/04** → (51) **E02F 9/00**

(51) **F16C 11/06** (11) **2 436 938 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09845243.6 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/060304 29.05.2009  
(87) WO 2010/137181 2010/48 02.12.2010

(54) • *KUGELGELENK*  
• *BALL JOINT*  
• *JOINT À ROTULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KURASAKO, Ryoichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
FUKUI, Yasushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F16C 17/02** (11) **2 436 939 A1**  
**F16C 33/10** **F16C 33/08**

(25) En (26) En  
(21) 11183299.4 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.09.2010 TW 099133431

(54) • *Hybridschmiermodul*

• *Hybrid lubricating module*  
• *Module de lubrification hybride*

(71) Newcera Technology Co., Ltd., Britannia House, 22, 2nd Floor, Cator Road Bandar Seri Begawan BS 8811, Brunei Darussalam, BN

(72) Tung, Chao-Nien, Xiangshan Dist., Hsinchu City, TW

Liu, Han-Ching, Xiangshan Dist., Hsinchu City, TW  
Huang, Lung-Wei, Xiangshan Dist., Hsinchu City, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **F16C 29/04** (11) **2 436 940 A1**  
**F16C 29/06** **H02K 41/02**  
**B23Q 1/25**

(25) Ko (26) En  
(21) 09845262.6 (22) 28.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2009/002841 28.05.2009

(87) WO 2010/137755 2010/48 02.12.2010

(54) • *EINSTELLBARES LINEARFÜHRUNGSSYSTEM MIT VORLAST*  
• *ADJUSTABLE PRELOAD TYPE LINEAR GUIDE SYSTEM*

• *SYSTÈME DE GUIDAGE LINÉAIRE DU TYPE À PRÉCHARGE RÉGLABLE*

(71) Famco Co., Ltd., 1731-60, Rawon-ri Hyeongok-myeon Gyeongju-si, Gyeongbuk 780-924, KR

(72) JU, Min Jin, Incheon, 406-763, KR  
OH, Yeong Cheol, Gyeongju-si Gyeongbuk, 780-805, KR

JEON, Yong Sik, Gyeongju-si Gyeongbuk, 780-959, KR  
CHO, Su Jung, Gyeongju-si Gyeongbuk, 780-707, KR

(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

**F16C 29/06** → (51) **F16C 29/04**

**F16C 32/04** → (51) **F16C 33/10**

**F16C 33/08** → (51) **F16C 17/02**

(51) **F16C 33/10** (11) **2 436 941 A1**  
**F16C 33/66** **F16C 33/74**  
**F16C 33/76**

(25) De (26) De  
(21) 11183391.9 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.09.2010 DE 102010046976

(54) • *Wellenlagerung bei Kreiselpumpen*  
• *Shaft bearing for centrifugal pumps*  
• *Palier d'arbre dans des pompes centrifuges*

(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE

(72) Bosbach, Franz, 67251 Freinsheim, DE

(51) **F16C 33/10** (11) **2 436 942 A1**  
**F16C 32/04**

(25) De (26) De  
(21) 11183392.7 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.09.2010 DE 102010047027

30.09.2011 DE 102011083809

(54) • *Wellenlagerung bei Kreiselpumpen*  
• *Shaft bearing for centrifugal pumps*  
• *Palier d'arbre dans des pompes centrifuges*

(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE

(72) Bosbach, Franz, 67251 Freinsheim, DE

**F16C 33/10** → (51) **F16C 17/02**

**F16C 33/66** → (51) **F16C 33/10**

**F16C 33/74** → (51) **F16C 33/10**

**F16C 33/76** → (51) **F16C 33/10**

(51) **F16C 35/06** (11) **2 436 943 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11181689.8 (22) 16.09.2011

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

BA ME

(30) 01.10.2010 FR 1057988

(54) • *Schutzvorrichtung für ein Wälzlager*  
• *Rolling bearing protection device*  
• *Dispositif de protection d'un palier à roulement*

(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Laitem, Claude, 25290 Chassagne Saint Denis, FR  
Tripot, Gérard, 25440 Chenecey-Buillon, FR

(51) **F16D 7/04** (11) **2 436 944 A2**

(25) En (26) En

(21) 11183076.6 (22) 28.09.2011

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

BA ME

(30) 29.09.2010 US 387748 P

(54) • *Automatische Drehmomentüberlastkupplung*  
• *Automatic Torque Overload Clutch*  
• *Embrayage de surcharge de couple automatique*

(71) Actuant Corporation, N86 W12500 Westbrook Crossing, Menomonee Falls WI 53051, US

(72) Jaeger, Daryl J, Kewaskum, WI Wisconsin 53040, US

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

(51) **F16D 41/26** (11) **2 436 945 A1**

(25) De (26) De

(21) 11007702.1 (22) 22.09.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 DE 102010047165

(54) • *Rückwärtsschieben ohne Pedalbewegung*  
• *Pushing backwards without pedal movement*  
• *Glissement en arrière sans mouvement de pédale*

(71) SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE

(72) Steuer, Werner, 97424 Schweinfurt, DE  
Pehse, Gunter, Dipl.-Ing., 97464 Niederwerrn, DE

Kühne, Karl-Joachim, Dipl.-Ing., 97464 Oberwerrn, DE

**F16D 59/00** → (51) **F16H 35/10**

(51) **F16F 1/36** (11) **2 436 946 A1**  
**H05B 3/20**

(25) De (26) De  
(21) 10011611.0 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Heizelement für schwingungstechnische Bauteile*  
• *Heating element for oscillation-based components*  
• *Élément de chauffage pour composants à oscillation*  
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  
(72) Erl, Andreas, 16761 Henningsdorf, DE  
Kapp, Andreas, Dr., 64625 Bensheim, DE

(51) **F16F 6/00** (11) **2 436 947 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11182940.4 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 DE 202010008672 U  
19.10.2010 DE 202010008838 U  
11.11.2010 DE 202010009010 U  
(54) • *Einrichtung zur erzeugung einer bedienkraft und der dämpfung der bewegung*  
• *Device for generating operating force and the dampening of the movement*  
• *Dispositif destiné à la production d'une force de commande et à l'amortissement du mouvement*  
(71) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Lindenstrasse 10-12, 96317 Kronach, DE  
(72) Trinkwalter, Bernd, 96328 Küps, DE  
Ring, Alexander, 96317 Kronach, DE  
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(51) **F16F 13/10** (11) **2 436 948 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11006742.8 (22) 18.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 DE 102010046885  
(54) • *Hydrolager*  
• *Hydraulic support*  
• *Couche hydraulique*  
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  
(72) Hirsch, Volker, Dr., 67346 Speyer, DE  
Simuttis, Arnold, Dr., 55545 Bad Kreuznach, DE

**F16F 15/22** → (51) **B26D 7/32**

(51) **F16H 1/28** (11) **2 436 949 A1**  
**G01L 3/14**

(25) De (26) De  
(21) 10182293.0 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(54) • *Planetengetriebe für eine Windkraftanlage oder industrielle Anwendungen*  
• *Planetary gear for a wind power system or industrial applications*  
• *Engrenage épicycloïdal pour une éolienne ou des applications industrielles*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Kücükayavuz, Ali Kemal, 59192, Bergkamen, DE  
Pötter, Friedhelm, 59192, Bergkamen, DE

(51) **F16H 3/00** (11) **2 436 950 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11183005.5 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 US 896486  
(54) • *Elektromechanischer Antrieb mit erweitertem Drehzahlbereich mit konstanter Leistung*  
• *Elektro-mechanical drive with extended constant power speed range*  
• *Commande électromécanique dotée d'une plage étendue de vitesses à puissance constante*  
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Romig, Bernard Edwin, Illinois City, IL 61259, US  
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **F16H 3/093** (11) **2 436 951 A1**  
**F16H 63/30** **F16H 63/48**

(25) It (26) En  
(21) 10184695.4 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Gangschaltungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*  
• *Gear change device for a motor-vehicle*  
• *Dispositif de changement de vitesses pour véhicule à moteur*  
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT  
(72) Garabello, Marco, 10043, Orbassano (Torino), IT  
Pregolato, Gianluigi, 10043, Orbassano (Torino), IT  
Piazza, Andrea, 10043, Orbassano (Torino), IT  
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F16H 35/10** (11) **2 436 952 A2**  
**F16D 59/00**

(25) En (26) En  
(21) 11179651.2 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 US 894542  
(54) • *Kegelbremsenlastbegrenzervorrichtung und das entsprechende Zusammenbauverfahren*  
• *Cone brake load limiter apparatus and the corresponding assembling method*  
• *Limiteur de charge à frein conique et sa méthode d'assemblage*  
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US  
(72) Lang, David J., Rockford, IL Illinois 61108, US  
(74) Regan, James M., Rockford, IL Illinois 61114, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F16H 57/04** → (51) **F03D 11/00**

**F16H 61/18** → (51) **F16H 63/18**

(51) **F16H 61/662** (11) **2 436 953 A2**  
**F16H 61/70** **F16H 37/02**

(25) En (26) En  
(21) 11007725.2 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 JP 2010223445  
(54) • *Fahrzeug im Schubbetrieb und Steuerverfahren dafür*  
• *Coast stop vehicle and control method thereof*  
• *Véhicule automobile en frein-moteur et son procédé de contrôle*  
(71) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
(72) Watanabe, Shinichiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP  
Tatewaki, Keichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP  
Yamada, Naohiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP  
Aoyama, Noritaka, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP  
(74) Schaeberle, Steffen, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F16H 61/662** (11) **2 436 954 A2**  
**F16H 61/70** **F16H 37/02**

(25) En (26) En  
(21) 11180840.8 (22) 12.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 JP 2010221535  
(54) • *Stufenloses Getriebe und zugehöriges Steuerverfahren*  
• *Continuously variable transmission and shift control method thereof*  
• *Transmission variable continue et son procédé de contrôle*  
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(72) Tanaka, Hiroyasu, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
Inoue, Takuichiro, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
Nonomura, Ryouyusuke, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
Eguchi, Takashi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
Inoue, Mamiko, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
Takahashi, Seiichiro, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16H 63/18** (11) **2 436 955 A1**  
**F16H 61/18** **F16H 63/34**

(25) En (26) En  
(21) 10187456.8 (22) 13.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 US 894265  
(54) • *Sperrmechanismus für einen Gang eines Fahrzeuggetriebes*  
• *Vehicle transmission gear locking mechanism*  
• *Mécanisme de blocage d'engrenage de transmission de véhicule*  
(71) BRP-Powertrain GmbH & Co. KG, Welscher Strasse 32, 4623 Gunskirchen, AT  
(72) Wilfinger, Johann, 4030, LINZ, AT  
Raffelsberger, Patrick, 4492, HOFKIRCHEN IM TRAUNKREIS, AT  
Wagner, Robert, 4600, THALBHEIM BEI WELS, AT  
Gilbert, André, SHERBROOKE Québec QC J1L 1Z2, CA  
Houle, Jean-Philippe, SHERBROOKE Québec QC J1E 3P4, CA  
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Guivi 10 rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

**F16H 63/30** → (51) **F16H 3/093**

**F16H 63/34** → (51) **F16H 63/18**

**F16H 63/48** → (51) **F16H 3/093**

**F16J 15/04** → (51) **F16K 15/02**

- (51) **F16J 15/06** (11) **2 436 956 A1**  
**F16L 5/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09845208.9 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2009/059716 27.05.2009  
(87) WO 2010/137141 2010/48 02.12.2010  
(54) • *DICHTUNGSSTRUKTUR FÜR KREISFÖRMIGEN ROHRKÖRPER*  
• *SEAL STRUCTURE FOR CIRCULAR TUBE BODY*  
• *STRUCTURE DE JOINT POUR CORPS TUBULAIRE CIRCULAIRE*  
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) OGINO, Shinji, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP  
NISHIDA, Shigeru, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP  
HIRAYAMA, Haruaki, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP  
SHOJI, Ken, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP  
SATO, Taiji, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP  
TSUBONE, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0005, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F16K 1/42** (11) **2 436 957 A1**  
**F16K 31/126** G05D 16/00

- (25) En (26) En  
(21) 11195255.2 (22) 22.06.2007  
(84) DE FR GB IT  
(30) 04.08.2006 US 462473  
(54) • *Durchflussbegrenzender Sitzring für Druckregulatoren*  
• *Flow restricting seat ring for pressure regulators*  
• *Bague d'assise de restriction de flux pour régulateurs de pression*  
(71) Fisher Controls International LLC, K-Annex 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US  
(72) Weyer, Thomas L. Jr., Little Elm, TX Texas 75068, US

- Roper, Daniel G., Lucas, TX Texas 75002, US  
Griffin, James L. Jr., McKinney, TX Texas 75070, US  
McKinney, Harold J., Durant, OK Oklahoma 74701, US  
Scheffler, Douglas J., McKinney, TX Texas 75070, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE  
(62) 07809795.3 / 2 052 174

(51) **F16K 1/52** (11) **2 436 958 A2**  
**F16K 15/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11183237.4 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 29.09.2010 US 387770 P  
(54) • *Steckventil mit internem Rückschlagventil*  
• *Plug valve with an internal check valve*  
• *Robinet à tournant doté d'un clapet interne anti-retour*  
(71) Tapco International Corporation, 16315 Market Street, Channelview, TX 77530, US  
(72) Stoddard, Robert Keith, Jr., Houston, TX 77345, US  
Junier, Marius Robert, Houston, TX 77042, US  
Treichel, Lee Ernie, Richmond, TX 77406, US  
(74) BOVARD AG, European Patent Attorneys Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

**F16K 7/17** → (51) **F16K 31/126**

(51) **F16K 11/085** (11) **2 436 959 A1**  
**A61M 1/10**

- (25) De (26) De  
(21) 10075607.1 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Ventil, Pumpensystem und Verfahren zum Betrieb eines Pumpensystems*  
• *Valve, pump system and method for operating a pump system*  
• *Soupape, système de pompe et procédé de fonctionnement d'un système de pompe*  
(71) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE  
(72) Hering, Jörg, 15370 Fredersdorf, DE  
Schwartz, Norbert, 15344 Strausberg, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **F16K 15/02** (11) **2 436 960 A2**  
**F16J 15/04**

- (25) De (26) De  
(21) 11006368.2 (22) 03.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 29.09.2010 DE 102010046929  
(54) • *Dichtbuchsenanordnung und hydraulisches Gerät*  
• *Sealing bushing assembly and hydraulic device*  
• *Agencement de douille d'étanchéité et appareil hydraulique*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, 70469 Stuttgart, DE

- (72) Schmitt, Bernd, 97848 Rechtenbach, DE  
(74) Thüerer, Andreas, Bosch Rexorth AG Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

**F16K 15/06** → (51) **F16K 1/52**

**F16K 15/14** → (51) **A62B 18/10**

**F16K 17/28** → (51) **F16K 31/126**

- (51) **F16K 31/126** (11) **2 436 961 A1**  
**F16K 7/17**  
**H01M 8/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780533.5 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/058797 25.05.2010  
(87) WO 2010/137578 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009125836  
(54) • *VENTIL, FLÜSSIGKEITSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSZUFUHRVORRICHTUNG*  
• *VALVE, FLUID APPARATUS AND FLUID SUPPLY APPARATUS*  
• *SOUPAPE, APPAREIL À FLUIDE ET APPAREIL D'ALIMENTATION EN FLUIDE*  
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
(72) MAEDA Takenobu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
KAMITANI Gaku, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
SASAI Hidekazu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**F16K 31/126** → (51) **F16K 1/42**

- (51) **F16K 31/68** (11) **2 436 962 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780352.0 (22) 23.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/054967 23.03.2010  
(87) WO 2010/137395 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 JP 2009129133  
(54) • *TEMPERATUREMPFINDLICHER AKTUATOR*  
• *TEMPERATURE-SENSITIVE ACTUATOR*  
• *ACTIONNEUR SENSIBLE À LA TEMPÉRATURE*  
(71) Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato 6-chome, Kiyose-shi Tokyo 204-0003, JP  
(72) IZUKA Kazuyoshi, Kiyose-shi Tokyo 204-0003, JP  
SASAKI Hidetoshi, Kiyose-shi Tokyo 204-0003, JP  
TOYONAGA Shinya, Kiyose-shi Tokyo 204-0003, JP  
FURUKAWA Manami, Kiyose-shi Tokyo 204-0003, JP  
(74) Jannig, Peter, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

- (51) **F16K 41/00** (11) **2 436 963 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11171658.5 (22) 28.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 30.09.2010 DE 102010037897



- (54) • *Stellgerät zur Steuerung eines Fluidstroms*  
• *Positioning device for regulating a fluid flow*  
• *Appareil de réglage pour la commande d'un flux de fluide*
- (71) Samson AG, Weismüllerstrasse 3, 60314 Frankfurt, DE
- (72) Hörschken, Klaus, 65606 Villmar, DE  
Lässler, Rudolf, 63477 Maintal, DE  
Karte, Thomas, 63486 Bruchköbel, DE  
Kiesbauer, Jörg, 64859 Eppertshausen, DE
- (74) Borchert, Uwe Rudolf, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) **F16K 41/00** (11) **2 436 964 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11171659.3 (22) 28.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.09.2010 DE 102010037898
- (54) • *Stellgerät zur Steuerung eines Fluidstroms*  
• *Positioning device for regulating a fluid flow*  
• *Appareil de réglage pour la commande d'un flux de fluide*
- (71) Samson AG, Weismüllerstrasse 3, 60314 Frankfurt, DE
- (72) Hörschken, Klaus, 65606 Villmar, DE  
Lässler, Rudolf, 63477 Maintal, DE  
Karte, Thomas, 63486 Bruchköbel, DE  
Kiesbauer, Jörg, 64859 Eppertshausen, DE
- (74) Borchert, Uwe Rudolf, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

**F16L 5/02** → (51) **F16J 15/06**

(51) **F16L 37/091** (11) **2 436 965 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11006182.7 (22) 27.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.09.2010 CN 201010296449
- (54) • *Rohrverbindung*  
• *Pipe connector*  
• *Raccord de tuyau*
- (71) La casa angela holding limited, Room 1401 14/F, World Commerce centre 7-11 Canton Road, Harbour City, Tsimshatsui Kowloon, Hongkong, CN
- (72) Salehi-Bakhtari, Manouchehr, Harbour City, Tsimshatsui Kowloon, Hongkong, CN
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**F16L 53/00** → (51) **E21B 36/00**

(51) **F17C 1/08** (11) **2 436 966 A1**  
**F17C 13/04** **F17C 13/08**  
(25) It (26) En  
(21) 11181282.2 (22) 14.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.09.2010 IT M020100274
- (54) • *Verstärkungsvorrichtung für Sicherheitsbehälter mit Druckgas in einem Industrie-filterreinigungssystem*  
• *Reinforcement device for containment tanks of a pressurized gas in industrial filter cleaning system*

- *Dispositif de renfort pour réservoirs de confinement d'un gaz pressurisés dans un système de nettoyage à filtre industriel*
- (71) Autel S.r.l., Via Bagnoli, 9, 41049 Sassuolo (MO), IT
- (72) Schenetti, Mario, 41049 Sassuolo (MO), IT
- (74) Grana, Daniele, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

**F17C 13/04** → (51) **F17C 1/08**

**F17C 13/08** → (51) **F17C 1/08**

**F21K 99/00** → (51) **F21V 5/08**

**F21K 99/00** → (51) **H05K 1/03**

(51) **F21S 8/00** (11) **2 436 967 A1**  
**F21S 8/08** **F21V 29/00**  
**F21V 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11183648.2 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 26.01.2011 CN 201120024043 U  
30.09.2010 CN 201020555563 U
- (54) • *Straßenbeleuchtungsmodul*  
• *Streetlight module*  
• *Module de lampadaire*
- (71) Electricity Facilities Guangri Guangzhou Co., Ltd., Guangri Industrial Zone Yuexi Village Guokang Street Shilou Town Fanyu District, Guangzhou, Guangdong 511447, CN
- (72) Zhong, Hongyi, 511447 Guangzhou, CN  
Wei, Jiafu, 511447 Guangzhou, CN  
Jiang, Junzhi, 511447 Guangzhou, CN  
He, Hanen, 511447 Guangzhou, CN  
Chen, Jingyong, 511447 Guangzhou, CN
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F21S 8/08** → (51) **F21S 8/00**

**F21S 8/10** → (51) **B60Q 1/28**

(51) **F21S 8/12** (11) **2 436 968 A1**  
**F21V 11/16** **F21W 101/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11182048.6 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.09.2010 FR 1057869
- (54) • *Vorrichtung zur Ausstrahlung von Licht für einen Autoscheinwerfer*  
• *Light-emitting device for an automobile headlight*  
• *Dispositif d'émission de lumière pour projecteur de véhicule automobile*
- (71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
- (72) Albou, Pierre, 75013 PARIS, FR  
Reiss, Benoît, 95580 MARGENCY, FR  
Sanchez, Vanesa, 75011 PARIS, FR

(51) **F21S 8/12** (11) **2 436 969 A2**  
**F21V 7/00** **F21V 14/08**

- (25) En (26) En  
(21) 11183018.8 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 29.09.2010 JP 2010219695  
08.10.2010 JP 2010228814
- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer*  
• *Vehicle headlamp*  
• *Phare de véhicule*
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
- (72) Mochizuki, Mitsuyuki, Shimizu-shi, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F21V 3/04** → (51) **F21V 5/08**

(51) **F21V 5/00** (11) **2 436 970 A2**  
**F21V 5/04** **G02B 3/08**  
**F21Y 101/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11182373.8 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.09.2010 JP 2010222265  
31.08.2011 JP 2011189947
- (54) • *Leuchte*  
• *Luminaire*  
• *Luminaire*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (72) Ogawa, Kozo, Kanagawa, 237-8510, JP  
Higuchi, Kazunari, Kanagawa, 237-8510, JP  
Komiya, Shigetoshi, Kanagawa, 237-8510, JP  
Honda, Yutaka, Kanagawa, 237-8510, JP  
Moriyama, Takayoshi, Kanagawa, 237-8510, JP
- (74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

**F21V 5/04** → (51) **F21V 5/00**

**F21V 5/04** → (51) **F21V 5/08**

(51) **F21V 5/08** (11) **2 436 971 A2**  
**F21V 5/04** **F21K 99/00**  
**F21V 3/04** **F21Y 101/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11195855.9 (22) 02.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (30) 05.08.2009 CN 200910305234
- (54) • *Lampen mit austauschbaren Abdeckungen*  
• *Lamps with replaceable covers*  
• *Lampes dotées de couvercles remplaçables*
- (71) Foxsemicon Integrated Technology, Inc., No. 16, Ke-Jung Road Science-Based Industrial Park Chu-Nan, Miao-Li Hsien, Taiwan 350, TW
- (72) Lai, Chih-Ming, Chu-Nan, Miao-Li Hsien, TW  
Liu, Yu-Pin, Chu-Nan, Miao-Li Hsien, TW
- (74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 10171562.1 / 2 282 109

(51) **F21V 5/08** (11) **2 436 972 A2**  
**F21V 5/04** **F21K 99/00**  
**F21V 3/04** **F21Y 101/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11195856.7 (22) 02.08.2010

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

BA ME RS

(30) 05.08.2009 CN 200910305234

- (54) • *Lampen mit austauschbaren Abdeckungen*  
• *Lamps with replaceable covers*  
• *Lampes dotées de couvercles remplaçables*

(71) Foxsemicon Integrated Technology, Inc., No. 16, Ke-Jung Road Science-Based Industrial Park Chu-Nan, Miao-Li Hsien, Taiwan 350, TW

(72) Lai, Chih-Ming, Chu-Nan, Miao-Li Hsien, TW  
Liu, Yu-Pin, Chu-Nan, Miao-Li Hsien, TW

(74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(62) 10171562.1 / 2 282 109

**F21V 7/00** → (51) **F21S 8/12**

**F21V 7/18** → (51) **G03B 15/06**

**F21V 11/16** → (51) **F21S 8/12**

**F21V 14/00** → (51) **B60Q 1/28**

**F21V 14/08** → (51) **F21S 8/12**

**F21V 14/08** → (51) **F21V 29/00**

**F21V 17/14** → (51) **F21V 29/00**

(51) **F21V 21/096** (11) **2 436 973 A1**  
F21Y 101/02 F21S 8/04  
F21S 8/00 F21Y 105/00

(25) En (26) En

(21) 11183366.1 (22) 29.09.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 TW 099133377

- (54) • *Lichtemittierende Diodenlampe*  
• *Light emitting diode lamp*  
• *Lampe à diode électroluminescente*

(71) Young Lighting Technology Corporation, 1F & 3F, No. 11 Li-Hsing Road Hsinchu Science Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) Li, Jheng-Syun, 300 Hsinchu, TW

Lee, Ko-Wei, 300 Hsinchu, TW

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**F21V 21/30** → (51) **F21V 29/00**

**F21V 23/02** → (51) **F21V 29/00**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 436 974 A1**  
**F21V 17/14** **F21V 14/08**  
F21V 23/02 F21V 21/30  
F21V 21/34 F21Y 101/02

(25) De (26) De

(21) 11190070.0 (22) 04.11.2009

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

(30) 05.11.2008 DE 102008055864

- (54) • *LED-Leuchte*  
• *LED luminaire*  
• *Lampe à DEL*

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE

(72) Glock, Markus, 32657 Lemgo, DE

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 09753030.7 / 2 350 528

(51) **F21V 29/00** (11) **2 436 975 A1**  
**F21V 17/14** **F21V 14/08**  
**F21V 21/30** **F21V 23/02**  
F21Y 101/02 F21V 21/34

(25) De (26) De

(21) 11190087.4 (22) 04.11.2009

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

(30) 05.11.2008 DE 102008055864

- (54) • *LED-Leuchte*  
• *LED luminaire*  
• *Lampe à DEL*

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE

(72) Glock, Markus, 32657 Lemgo, DE

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 09753030.7 / 2 350 528

**F21V 29/00** → (51) **F21S 8/00**

**F21V 31/00** → (51) **F21S 8/00**

(51) **F22G 5/18** (11) **2 436 976 A1**  
**F01K 25/08** **F01K 13/02**  
**F01K 23/06** **F01K 23/10**  
**F02G 5/00**

(25) En (26) En

(21) 11182465.2 (22) 23.09.2011

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

BA ME

(30) 24.09.2010 JP 2010213465

- (54) • *Rankine-Zyklussystem*  
• *Rankine cycle system*  
• *Système de cycle de Rankine*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Enokijima, Fuminobu, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

Iguchi, Masao, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

Mori, Hidefumi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

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

(51) **F23C 3/00** (11) **2 436 977 A1**  
**F23R 3/20** **F23R 3/28**  
**F23R 3/34**

(25) En (26) En

(21) 10184134.4 (22) 30.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Brenner für eine Gasturbine*  
• *Burner for a gas turbine*  
• *Brûleur pour turbine à gaz*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Karlsson, Andreas, 602 26 Norrköping, SE  
Milosavljevic, Vladimir, 60226 Norrköping, SE

(51) **F23K 1/04** (11) **2 436 978 A1**  
**F26B 3/08** **F26B 21/04**  
**C10L 5/40**

(25) Ja (26) En

(21) 10780546.7 (22) 25.05.2010

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

(86) JP 2010/058830 25.05.2010

(87) WO 2010/137591 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 JP 2009128513

- (54) • *TROCKNUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON FESTBRENNSTOFFHALTIGEM WASSER*  
• *DRYING UNIT AND METHOD FOR DRYING SOLID FUEL CONTAINING WATER*  
• *UNITÉ DE SÉCHAGE ET PROCÉDÉ POUR SÉCHER DU COMBUSTIBLE SOLIDE CONTENANT DE L'EAU*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP

(72) YOKOHAMA, Katsuhiko, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP

KOSAKA, Kenichiro, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP

MATSUMOTO, Keigo, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP

KAWAMOTO, Noboru, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP

YAMAGUCHI, Yoshiki, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP

KINOSHITA, Masaaki, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP

OHURA, Koji, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP

TSUTSUMI, Atsushi, Tokyo 113-8654, JP

KANEKO, Shozo, Tokyo 113-8654, JP

MOCHIZUKI, Kazuhiro, Tokyo 113-8654, JP

FUSHIMI, Chihiro, Tokyo 113-8654, JP

KANSHA, Yasuki, Tokyo 113-8654, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F23K 5/12** (11) **2 436 979 A1**  
**F23R 3/14** **F23R 3/28**  
**F23R 3/34**

(25) En (26) En

(21) 10184357.1 (22) 30.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Brenner für eine Gasturbine*  
• *Burner for a gas turbine*  
• *Brûleur pour turbine à gaz*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Karlsson, Andreas, 602 26 Norrköping, SE  
Milosavljevic, Vladimir, 60226 Norrköping, SE

Persson, Magnus, 60226 Norrköping, SE

(51) **F23M 5/00** (11) **2 436 980 A2**

(25) De (26) De

(21) 11007828.4 (22) 27.09.2011

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

BA ME

(30) 04.10.2010 DE 102010047432

- (54) • *Vorrichtung zum Verbrennen von festen Brennstoffen*  
• *Device for burning solid fuels*  
• *Dispositif de combustion pour brûler des combustibles solides*

(71) Spartherm Feuerungstechnik GmbH, Maschweg 38, 49324 Melle, DE

(72) Schmatloch, Volker, Dr., 49324 Melle, DE

(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, D-49084 Osnabrück, DE

**F23M 11/04** → (51) **F27D 21/02**

- (51) **F23N 1/00** (11) **2 436 981 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11181531.2 (22) 16.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 29.09.2010 TR 201007959  
(54) • *Gargerät mit beweglichem Gashahnschaft*  
• *A cooker with a movable gas tap shaft*  
• *Appareil de cuisson avec robinet de gaz mobile*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Atay, Erdinc, 39750 Kirklareli, TR  
Cokicli, Seniz, 34535 Istanbul, TR  
Uygun, Ramazan, 59850 Tekirdag, TR

- (51) **F23Q 13/00** (11) **2 436 982 A1**  
**F23R 3/16** **F23R 3/34**  
**F02C 7/264**  
(25) En (26) En  
(21) 11180115.5 (22) 06.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 01.10.2010 GB 1016481  
(54) • *Zünder*  
• *An igniter*  
• *Dispositif d'allumage*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,  
London SW1E 6AT, GB  
(72) Vigneron, Basile, Bristol BS7 9JZ, GB  
Tunstall, Richard John, Bristol, North  
Somerset BS20 8LN, GB  
(74) Tindall, Adam, et al, Rolls-Royce plc Intel-  
lectual Property Dept WH20 PO Box 3,  
Bristol South Gloucestershire BS34 7QE, GB

**F23R 3/14** → (51) **F23K 5/12****F23R 3/16** → (51) **F23Q 13/00****F23R 3/20** → (51) **F23C 3/00**

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 436 983 A1**  
**F23R 3/34**  
(25) De (26) De  
(21) 10186365.2 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Strahlbrenner*  
• *Jet burner*  
• *Brûleur à rayons*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Böttcher, Andreas, 40822, Mettmann, DE  
Deiss, Olga, 40627, Düsseldorf, DE  
Grieb, Thomas, 47803, Krefeld, DE  
Hase, Matthias, 45478, Mülheim, DE  
Wilmsen, Meike, 46117, Oberhausen, DE

**F23R 3/28** → (51) **F23C 3/00****F23R 3/28** → (51) **F23K 5/12****F23R 3/34** → (51) **F23C 3/00****F23R 3/34** → (51) **F23K 5/12****F23R 3/34** → (51) **F23Q 13/00****F23R 3/34** → (51) **F23R 3/28**

- (51) **F24C 1/00** (11) **2 436 984 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780253.0 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003484 25.05.2010  
(87) WO 2010/137292 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 JP 2009127364  
(54) • *HEIZVORRICHTUNG*  
• *HEATING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) KONDO, Masamitsu, Osaka-shi Osaka 540-  
6207, JP  
KAYAMA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 540-  
6207, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**F24C 3/12** → (51) **F24C 7/08****F24C 7/06** → (51) **F24C 15/10**

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 436 985 A2**  
**F24C 3/12**  
(25) En (26) En  
(21) 11007887.0 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 01.10.2010 TW 99133480  
(54) • *Herd und Verfahren zum Verhindern eines  
Trockenkochens von garenden Produkten*  
• *Stove and method for preventing food  
items from being cooked dry*  
• *Cuisinière et procédé pour empêcher que  
les aliments soient brûlés*
- (71) Lin, Yu-Chieh, No.15, Ln.141, Sec. 2  
Jinshan S.Rd., Da-an Dist Taipei City, TW  
(72) Lin, Yu-Chieh, Da-an Dist Taipei City, TW  
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse  
44, 80539 München, DE

**F24C 7/08** → (51) **D06F 39/00**

- (51) **F24C 15/08** (11) **2 436 986 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10011918.9 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(54) • *Ofenmuffel mit Schweißverbindung*  
• *Oven muffle with welding connection*  
• *Moufle de four avec connexion de  
soudure*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,  
Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE  
(72) Weber, Tobias, 91596 Burk, DE  
Ehniger, Christian, 91541 Rothenburg o.d.  
Tauber, DE  
Kranz, Willi, 91625 Schnellendorf, DE  
Heisswolf, Bernd, 91541 Rothenburg o.d.  
Tauber, DE  
Wiesinger, Richard, 91608 Geslaub, DE  
Ebert, Bernd, 91608 Geslaub, DE  
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux  
Dienstleistungs GmbH Group Intellectual  
Property, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **F24C 15/08** (11) **2 436 987 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11181537.9 (22) 16.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 29.09.2010 TR 201007938  
(54) • *Gargerät mit einer Anordnung zum Ver-  
hindern des Durchschneidens von Kabeln*  
• *A cooker with an arrangement preventing  
the cutting of cables*  
• *Appareil de cuisson avec disposition  
empêchant la coupure des câbles*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Kenar, Serdar, 59690 TEKIRDAG, TR  
Kafali, Zeki, 59850 TEKIRDAG, TR  
Keser, Hasan Burak, Tekirdag, TR  
Usta, Mehmet Ulas, Tekirdag, TR

- (51) **F24C 15/10** (11) **2 436 988 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11183478.4 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.09.2010 CN 201010505498  
(54) • *Pfannenaufgabe für einen Gaskocher und  
Kocher damit*  
• *Pan support used in gas cooker and  
cooker having the same*  
• *Support de casserole dans une cuisinière  
à gaz et cuisinière dotée de celui-ci*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Redondo Moritz, Jose, 39610 Guarnizo-EI  
Astillero, ES  
Zou, Xue, 210000 Nanjing Jiangsu, CN

- (51) **F24C 15/10** (11) **2 436 989 A1**  
**F24C 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11183493.3 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.09.2010 CN 201020561085 U  
(54) • *Trägerschale für ein Kochfeld und damit  
ausgestattetes Kochfeld*  
• *Cooker bottom case and cooker having  
the same*  
• *Boîtier inférieure de cuisinière et cuisinière  
dotée de celui-ci*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Liu, Shenchang, Qixia Area Nanjing 210000  
Nanjing Jiangsu province, CN  
Tao, Jiabin, 210000 Nanjing Jiangsu, CN  
Yang, Meng, 210000 Nanjing Jiangsu, CN

- (51) **F24C 15/16** (11) **2 436 990 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11181922.3 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 04.10.2010 DE 102010041935  
(54) • *Gargerät*  
• *Cooking device*  
• *Appareil de cuisson*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Brunner, Martin, 75172 Pforzheim, DE  
Dankwardt, Thomas, 76131 Karlsruhe, DE  
Hintermayer, Manfred, 76185 Karlsruhe, DE



(51) **F24C 15/20** (11) **2 436 991 A1**  
**F24F 12/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11183568.2 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 30.09.2010 FR 1057928  
(54) • *Dunstabzugshaube in einer Küche und  
Luftaufbereitungsverfahren in einer Küche,  
die mit einer solchen Abzugshaube aus-  
gestattet ist*  
• *Air-treatment hood in a kitchen and  
method for treating air in a kitchen  
equipped with such a hood*  
• *Hotte de traitement de l'air dans une  
cuisine et procede de traitement d'air dans  
une cuisine equipée d'une telle hotte*  
(71) France Air, Rue des Barronnières, 01700  
Beynost, FR  
(72) Cachot, Lionel, 69400 VILLEFRANCHE, FR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet  
Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **F24D 11/00** (11) **2 436 992 A2**  
**F24J 2/34** **F28D 20/02**  
(25) De (26) De  
(21) 11182657.4 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 30.09.2010 DE 102010046985  
(54) • *Speichereinrichtung für ein Heizsystem*  
• *Storage device for a heating system*  
• *Dispositif de stockage pour un système de  
chauffage*  
(71) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02  
20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Kosok, Juergen, 48565 Steinfurt, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **2 436 993 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780271.2 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/003531 26.05.2010  
(87) WO 2010/137311 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009130529  
(54) • *KLIMAAANLAGENVORRICHTUNG SPE-  
ZIELL ZUR HEIZUNG*  
• *AIR CONDITIONING DEVICE SPECIALIZED  
FOR HEATING*  
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION CONÇU  
SPÉCIALEMENT POUR LE CHAUFFAGE*  
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center  
Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-  
ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) SHIMODA, Junichi, Sakai-shi Osaka 591-  
8511, JP  
KINOSHITA, Hidehiko, Sakai-shi Osaka 591-  
8511, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

(51) **F24F 1/00** (11) **2 436 994 A2**  
**F24F 13/20**  
(25) En (26) En  
(21) 11182449.6 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 29.09.2010 JP 2010218481

(54) • *Außereinheit und Klimaanlagevorrich-  
tung damit*  
• *Outdoor unit and air-conditioning  
apparatus having the same*  
• *Unité extérieure et appareil de climatisa-  
tion l'utilisant*  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-  
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8310, JP  
(72) Mochizuki, Tatsuya, Tokyo, 102-0073, JP  
Kubono, Toshiyuki, Tokyo, 102-0073, JP  
Jinnai, Hiroyuki, Tokyo, 102-0073, JP  
Yanase, Tomoya, Tokyo, 102-0073, JP  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue  
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F24F 1/00** (11) **2 436 995 A1**  
**F24F 13/28**  
(25) En (26) En  
(21) 11193859.3 (22) 29.01.2009  
(84) ES GB  
(30) 30.06.2008 JP 2008169829  
29.09.2008 JP 2008250390  
(54) • *In die Decke eingebettete Klimaanlage*  
• *Ceiling-embedded type air-conditioner*  
• *Climatiseur d'air encastré dans le plafond*  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-  
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8310, JP  
(72) Furuta, Tatsuo, Tokyo, JP  
Moriya, Yoshiki, Tokyo, JP  
Edayoshi, Atsushi, Tokyo, JP  
Suzuki, Kazutaka, Tokyo, JP  
Kubo, Kazuya, Tokyo, JP  
(74) Hopkin, Tobias J.B., J.A. Kemp & Co. 14  
South Square, Gray's Inn London WC1R  
5JJ, GB  
(62) 09250236.8 / 2 141 421

**F24F 3/12** → (51) **A61L 9/12**

**F24F 6/00** → (51) **F24F 7/08**

**F24F 6/10** → (51) **F24F 7/08**

**F24F 6/14** → (51) **A61L 9/12**

(51) **F24F 7/08** (11) **2 436 996 A2**  
**F24F 13/24** **F04D 29/66**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10780775.2 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/003320 26.05.2010  
(87) WO 2010/137864 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.03.2011  
(30) 29.05.2009 KR 20090047374  
(54) • *LÜFTUNGSVORRICHTUNG*  
• *VENTILATING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE VENTILATION*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Young Hoon, Changwon-si Gyeong-  
sangnam-do 641-711, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **F24F 7/08** (11) **2 436 997 A2**  
**F24F 6/10** **F24F 11/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10780778.6 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/003324 26.05.2010  
(87) WO 2010/137867 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.03.2011

(30) 29.05.2009 KR 20090047441  
(54) • *BELÜFTUNGSVORRICHTUNG UND VER-  
FAHREN ZUR STEUERUNG DER BELÜF-  
TUNGSVORRICHTUNG*  
• *VENTILATING APPARATUS, AND  
METHOD FOR CONTROLLING THE  
VENTILATING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE VENTILATION, ET  
PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) PARK, Hyung Ho, Changwon-si Gyeong-  
sangnam-do 641-711, KR  
YANG, Tae Man, Changwon-si Gyeong-  
sangnam-do 641-711, KR  
KIM, Jeong Hun, Changwon-si Gyeong-  
sangnam-do 641-711, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **F24F 7/08** (11) **2 436 998 A2**  
**F24F 6/00** **F24F 11/02**  
**F24F 13/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10780780.2 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/003326 26.05.2010  
(87) WO 2010/137869 2010/48 02.12.2010  
(88) 10.03.2011  
(30) 29.05.2009 KR 20090047443  
(54) • *BEFEUCHTUNGSEINHEIT UND BELÜF-  
TUNGSVORRICHTUNG DAMIT*  
• *HUMIDIFYING UNIT AND VENTILATING  
APPARATUS COMPRISING SAME*  
• *HUMIDIFICATEUR ET APPAREIL DE  
VENTILATION COMPRENANT LEDIT  
HUMIDIFICATEUR*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) YANG, Tae Man, Changwon-si Gyeong-  
sangnam-do 641-711, KR  
KIM, Jeong Hun, Changwon-si Gyeong-  
sangnam-do 641-711, KR  
PARK, Hyung Ho, Changwon-si Gyeong-  
sangnam-do 641-711, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**F24F 11/00** → (51) **F24F 7/08**

(51) **F24F 11/02** (11) **2 436 999 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780304.1 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/003612 28.05.2010  
(87) WO 2010/137344 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009130114  
(54) • *KLIMAAANLAGE*  
• *AIR-CONDITIONING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT  
D'AIR*  
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center  
Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-  
ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) SHIMODA, Junichi, Sakai-shi Osaka 591-  
8511, JP  
KINOSHITA, Hidehiko, Sakai-shi Osaka 591-  
8511, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

**F24F 11/02** → (51) **F04B 39/00**

**F24F 11/02** → (51) **F24F 7/08**

<b>F24F 12/00</b> → (51) <b>F24C 15/20</b>	(74) VALEA AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE	(86) JP 2010/003452 21.05.2010
<b>F24F 13/00</b> → (51) <b>F24F 7/08</b>		(87) WO 2010/137274 2010/48 02.12.2010
<b>F24F 13/20</b> → (51) <b>F24F 1/00</b>		(30) 29.05.2009 JP 2009131277
<b>F24F 13/24</b> → (51) <b>F24F 7/08</b>	(51) <b>F24J 2/46</b> (11) <b>2 437 003 A1</b>	(54) • <i>KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG</i> • <i>REFRIGERATION CYCLE DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION</i>
<b>F24F 13/28</b> → (51) <b>F24F 1/00</b>	(25) En (26) En	(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
<b>F24H 1/28</b> → (51) <b>F28D 7/10</b>	(21) 10185749.8 (22) 01.10.2010	(72) WADA, Masanobu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
<b>F24H 8/00</b> → (51) <b>F28D 7/10</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	HASEGAWA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(51) <b>F24J 2/26</b> (11) <b>2 437 000 A1</b>	BA ME	HIKICHI, Takumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
<b>F24J 2/46</b>	(54) • <i>Sonnenkollektorglasierungssystem</i> • <i>Solar panel for glazing system</i> • <i>Panneau solaire pour système de vitrage</i>	OYAGI, Shingo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(25) En (26) En	(71) Sunstrip AB, Skäggebyvägen 29, 612 44 Finspång, SE	SHIOTANI, Yu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(21) 10185763.9 (22) 01.10.2010	(72) Sundkvist, Robert, 269 36, Båstad, SE	(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) VALEA AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE	
BA ME	<b>F24J 2/46</b> → (51) <b>F24J 2/26</b>	
(54) • <i>Optisches Element für Sonnenkollektoren</i> • <i>Optical element for solar panels</i> • <i>Élément optique pour panneaux solaires</i>	(51) <b>F24J 2/52</b> (11) <b>2 437 004 A1</b>	(51) <b>F25B 1/00</b> (11) <b>2 437 007 A1</b>
(71) Sunstrip AB, Skäggebyvägen 29, 612 44 Finspång, SE	(25) NI (26) En	(25) Ja (26) En
(72) Sundkvist, Robert, 269 36, Båstad, SE	(21) 11180606.3 (22) 08.09.2011	(21) 10780358.7 (22) 30.03.2010
(74) VALEA AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
<b>F24J 2/34</b> → (51) <b>F24D 11/00</b>	BA ME	(86) JP 2010/055686 30.03.2010
(51) <b>F24J 2/46</b> (11) <b>2 437 001 A1</b>	(30) 01.10.2010 NL 2005437	(87) WO 2010/137401 2010/48 02.12.2010
<b>A47L 1/02</b> <b>B08B 1/00</b>	(54) • <i>Wasserabflussanordnung für Sonnenkollektoren</i> • <i>Water discharge assembly for a solar panel</i> • <i>Ensemble d'évacuation d'eau pour panneau solaire</i>	(30) 26.05.2009 PCT/JP2009/059622
(25) En (26) En	(71) Ubbink B.V., Verhuellweg 9, 6984 AA Doesburg, NL	(54) • <i>WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG</i> • <i>HEAT PUMP DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE POMPE À CHALEUR</i>
(21) 10012717.4 (22) 01.10.2010	(72) Theunissen, Verius Leo Antonius, 6921 EE DUIVEN, NL	(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	Lavrard Meyer, Michel Georges Florian, 44100 NANTES, FR	(72) SAITO, Makoto, Tokyo 100-8310, JP
BA ME	Van Schellebeek, Dirk Johannes, 6715 LK EDE, NL	(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(54) • <i>Service-Vorrichtung zur Reinigung und Wartung einer Sonnenkollektoranordnung</i> • <i>Service device for cleaning and maintenance of a solar panel arrangement</i> • <i>Dispositif de services pour la nettoyage et la maintenance d'un agencement de panneau solaire</i>	(74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau Vriesendorp & Gaede B.V. Dr. Kuypersstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL	<b>F25B 1/00</b> → (51) <b>B60H 1/32</b>
(71) Fachhochschule Regensburg, Seybothstrasse 2, 93053 Regensburg, DE		(51) <b>F25B 5/04</b> (11) <b>2 437 008 A1</b>
(72) Monkan, Gareth, 93053 Regensburg, DE	(51) <b>F25B 1/00</b> (11) <b>2 437 005 A1</b>	<b>F25B 49/02</b> <b>F25D 17/06</b>
Baar, Christian, 86687 Kaisheim, DE	<b>F25B 29/00</b>	(25) En (26) En
Fischer, Arthur, 93051 Regensburg, DE	(25) Ja (26) En	(21) 10186438.7 (22) 04.10.2010
Jäger, Stefan, 85716 Unterschleißheim, DE	(21) 09845146.1 (22) 29.05.2009	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Kilbertus, Sebastian, 93105 Tegernheim, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	BA ME
Patzak, Adrian, 93051 Regensburg, DE	(86) JP 2009/002377 29.05.2009	(54) • <i>Kühlanwendung mit zwei in Serie geschalteten Verdampfern und Verfahren zur Steuerung einer solchen Vorrichtung</i> • <i>Refrigeration appliance with two evaporators in series and method for controlling such appliance</i> • <i>Appareil de réfrigération doté de deux évaporateurs en série et procédé de contrôle d'une telle application</i>
Treiber, Daniel, 94359 Loitzendorf, DE	(87) WO 2010/137078 2010/48 02.12.2010	(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE	(54) • <i>KÄLTEPROZESSVORRICHTUNG UND LUFTKLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>REFRIGERATION CYCLE DEVICE AND AIR-CONDITIONING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE CYCLE DE RÉFRIGÉRATION ET DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR</i>	(72) Bianchi, Lorenzo, 21025 Comerio, IT
	(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	Olivani, Andrea, 21025 Comerio, IT
(51) <b>F24J 2/46</b> (11) <b>2 437 002 A1</b>	(72) TAKAYAMA, Keisuke, Tokyo 100-8310, JP	Paviglianiti, Gaetano, 21025 Comerio, IT
(25) En (26) En	(74) SHIMAZU, Yusuke, Tokyo 100-8310, JP	(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT
(21) 10185741.5 (22) 01.10.2010	(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>F25B 1/00</b> (11) <b>2 437 006 A1</b>	
BA ME	<b>F25B 31/00</b> <b>F25B 31/02</b>	
(54) • <i>Sonnenkollektorbelüftungsanordnung</i> • <i>Solar panel ventilation arrangement</i> • <i>Agencement de ventilation de panneaux solaires</i>	<b>F25B 41/00</b>	
(71) Sunstrip AB, Skäggebyvägen 29, 612 44 Finspång, SE	(25) Ja (26) En	(51) <b>F25B 13/00</b> (11) <b>2 437 009 A2</b>
(72) Sundkvist, Robert, 269 36, Båstad, SE	(21) 10780235.7 (22) 21.05.2010	<b>F25B 31/00</b> <b>F25B 47/02</b>
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(25) En (26) En
		(21) 11155873.0 (22) 24.02.2011

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

BA ME

(30) 29.09.2010 JP 2010218179  
29.09.2010 JP 2010218177

- (54) • *Klimaanlage*  
• *Air conditioner*  
• *Climatiseur*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Kamoda, Hirokazu, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
Iuchi, Akira, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
Kawazoe, Daisuke, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
Ashihara, Masayoshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **F25B 21/00** (11) **2 437 010 A2**

(25) En (26) En

(21) 11160960.8 (22) 04.04.2011

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

BA ME

(30) 29.09.2010 JP 2010219990

- (54) • *Wärmetauschereinheit und Wärmekreislauf-feinheit*  
• *Heat exchanger unit and thermal cycling unit*  
• *Unité d'échangeur de chaleur et unité de cycle thermique*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kaji, Shiori, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
Kobayashi, Tadahiko, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Saito, Akiko, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

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

(51) **F25B 25/02** (11) **2 437 011 A2**  
**C09K 5/04**

(25) En (26) En

(21) 11182017.1 (22) 16.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 18.05.2005 US 682191 P

- (54) • *Hybrid-Dampfkompansions-Absorptions-kreislauf*  
• *Hybrid vapor compression-absorption cycle*  
• *Cycle hybride de compression/absorption de vapeur*

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

(72) Shiflett, Mark Brandon, New Castle, DE Delaware 19720, US  
Yokozeaki, Akimichi, Wilmington, DE Delaware 19807, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 06759840.9 / 1 882 132

**F25B 29/00** → (51) **F25B 1/00**

(51) **F25B 30/02** (11) **2 437 012 A2**

(25) De (26) De

(21) 11008012.4 (22) 30.09.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 CH 15982010

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Energiegewinnung bei Wärmemaschinen*  
• *Method and device for generating energy in heat pumps*  
• *Procédé et dispositif destinés à la production d'énergie dans des machines thermiques*

(71) Nachmannsohn, Ramon, Grünauring 20, 8064 Zürich, CH

(72) Nachmannsohn, Ramon, 8064 Zürich, CH

(74) Kulhavy, Sava, et al, S. V. Kulhavy & Co. Oberstrasse 127 Postfach 1138, 9000 St. Gallen, CH

**F25B 31/00** → (51) **F25B 1/00**

**F25B 31/00** → (51) **F25B 13/00**

**F25B 31/02** → (51) **F25B 1/00**

**F25B 41/00** → (51) **F25B 1/00**

**F25B 47/02** → (51) **F25B 13/00**

**F25B 49/02** → (51) **F25B 5/04**

**F25B 49/02** → (51) **F25B 13/00**

**F25D 11/00** → (51) **B60H 1/32**

**F25D 17/06** → (51) **F25B 5/04**

(51) **F25D 23/02** (11) **2 437 013 A2**  
**F25D 29/00**

(25) En (26) En

(21) 11182076.7 (22) 21.09.2011

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

BA ME

(30) 29.09.2010 KR 20100094280

- (54) • *Kühlschrank*  
• *Refrigerator*  
• *Réfrigérateur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR

(72) Lee, Jee Hoon, Gyeonggi-do, KR

Jung, Sang Gyu, Gwangju-si, KR

Yang, Seung Yong, Gwangju, KR

Oh, Jae Sek, Gwangju, KR

Lee, Kae Hum, Gwangju, KR

Park, Sung Cheul, Gwangju, KR

Lee, Jong Nam, Gyeonggi-do, KR

Jeon, Ho June, Gyeonggi-do, KR

(74) Schuster, Thomas, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F25D 27/00** (11) **2 437 014 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10796883.6 (22) 01.07.2010

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

(86) JP 2010/004337 01.07.2010

(87) WO 2011/004569 2011/02 13.01.2011

(30) 10.07.2009 JP 2009163444

- (54) • *KÜHLSCHRANK*  
• *REFRIGERATOR*  
• *RÉFRIGÉRATEUR*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) TANAKA, Masaaki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**F25D 29/00** → (51) **F25D 23/02**

**F26B 3/08** → (51) **F23K 1/04**

(51) **F26B 5/04** (11) **2 437 015 A1**  
**F26B 9/06**

(25) Ru (26) En

(21) 10780861.0 (22) 14.05.2010

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

(86) RU 2010/000242 14.05.2010

(87) WO 2010/138021 2010/48 02.12.2010

(30) 25.05.2009 RU 2009119415

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON MATERIALIEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DRYING MATERIALS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉCHAGE DE MATÉRIAUX*

(71) Zakpytoe Akcionerhoe Obschestvo "Twin Trading Company", Mosfilmovskaya street, 17/25, Moscow 119330, RU

(72) ABRAMOV, Yakov Kuzmich, Moscow 109202, RU

VESELOV, Vladimir Mihailovich, Moscow 123181, RU

ZALEVSKY, Viktor Mihailovich, Moscow 125080, RU

EVDOKIMOV, Vladimir Dmitrievich, Moscow 127083, RU

ERMAKOVA, Larisa Sergeevna, Moscow 119607, RU

TAMURKA, Vitaly Grigorevich, Moscow 109386, RU

VOLODIN, Veniamin Sergeevich,

Moskovskaja obl. 142700, RU

KHAPAEVA, Svetlana Nikolaevna, Moscow 117485, RU

(74) Klemm, Rolf, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**F26B 9/06** → (51) **F26B 5/04**

(51) **F26B 11/04** (11) **2 437 016 A2**

(25) De (26) De

(21) 11183593.0 (22) 30.09.2011

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

BA ME

(30) 01.10.2010 DE 102010047075

- (54) • *Verfahren zum Trocknen von Hausmüll sowie Trocknertrommel hierzu*  
• *Method for drying domestic waste and drying drum for same*  
• *Procédé de séchage de déchets ménagers et tambour de séchage associé*

(71) ALBA 2 Energy GmbH, Franz-Josef-Schweitzer-Platz 1, 16767 Velten, DE

(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.

*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*

*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

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

**F26B 21/04** → (51) **F23K 1/04**



- (51) **F27B 1/02** (11) **2 437 017 A1**  
**F27B 1/10** **F27B 1/28**  
**F27D 99/00** **C22B 15/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11007882.1 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.09.2010 DE 102010047056
- (54) • *Verfahren zum Einschmelzen von NE-Metallen in einem gasbefeuereten Schachtofen und Schachtofenanlage zur Durchführung des Verfahrens*  
• *Method for melting non ferrous-metals in a gas-fed shaft furnace and shaft furnace assembly for performing the method*  
• *Procédé de fusion de métaux nonferreux dans un fourneau à cuve verticale par gaz et installation de fourneau à cuve verticale destinée à l'exécution du procédé*
- (71) MKM Mansfelder Kupfer Und Messing Gmbh, Lichtlöcherberg 40, 06333 Hettstedt, DE
- (72) Albrecht, Michael, Dipl.-Ing., 06333 Walbeck, DE  
Schütt, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., 06333 Hettstedt, DE  
Dauterstedt, Joachim, Dipl.-Ing., 06295 Osterhausen, DE
- (74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

**F27B 1/10** → (51) **F27B 1/02**

**F27B 1/28** → (51) **F27B 1/02**

- (51) **F27B 9/10** (11) **2 437 018 A1**  
**F27D 17/00**
- (25) It (26) En  
(21) 10425320.8 (22) 04.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Tunnelbrennofen und Brenner zur Feuerung von Ziegelsteinen*  
• *Tunnel kiln and burner for firing bricks*  
• *Four tunnel et brûleur pour la cuisson de briques*
- (71) Orłowski, Frank, High Tech Brennsysteme GmbH Albrechtstrasse 7, 94447 Plating, DE  
Ast, Felix Silvester, Via Don Bosco, 10, 39042 Bressanone, IT  
Moedinger, Fritz, Via don Bosco, 10, 39042 Bressanone, IT
- (72) Orłowski, Frank, 94447 Plating, DE  
Ast, Felix Silvester, 39042 Bressanone, IT  
Moedinger, Fritz, 39042 Bressanone, IT
- (74) Chimini, Francesco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

- (51) **F27B 9/30** (11) **2 437 019 A1**  
**C03B 5/235**
- (25) En (26) En  
(21) 10196090.4 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 SE 1051019
- (54) • *Verfahren zur Verwendung beim Ausführen eines Brennvorgangs in einem Industrieofen*  
• *Method for use when carrying out combustion in an industrial furnace*

- *Procédé d'utilisation lors de la combustion dans un four industriel*
- (71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) Ekman, Tomas, 132 37 Saltsjö-Boo, SE  
Lugnet, Anders, 762 92 Rimbo, SE
- (74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

- (51) **F27B 17/02** (11) **2 437 020 A1**  
**B65D 81/34** **A61C 13/20**  
**H05B 6/64**
- (25) De (26) De  
(21) 10186238.1 (22) 01.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mikrowellenofen*  
• *Microwave oven*  
• *Four à micro-ondes*
- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Jussel, Rudolf, Dipl. Ing. FH, 6805 Feldkirch-Gisingen, AT  
Laubersheimer, Jürgen, Dr., 9470 Buchs, CH  
Werling, Christian, 88131 Lindau, DE
- (74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Patentanwälte Rechtsanwält Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

**F27D 17/00** → (51) **F27B 9/10**

- (51) **F27D 21/02** (11) **2 437 021 A1**  
**F27D 25/00** **C21C 5/46**  
**F23M 11/04** **G02B 23/24**
- (25) De (26) De  
(21) 10182444.9 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schutz einer optischen Beobachtungsoffnung*  
• *Device and method for protecting an optical observation opening*  
• *Dispositif et procédé de protection d'une ouverture d'observation optique*
- (71) TMT Tapping-Measuring-Technology GmbH, Hagener Strasse 103, 57072 Siegen, DE
- (72) Morgenstern, Hans-Uwe, 57258 Freudenberg, DE  
Oster, Ulrich, 57234 Wilnsdorf, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Siegen-Wilnsdorf, DE

**F27D 25/00** → (51) **F27D 21/02**

**F27D 99/00** → (51) **F27B 1/02**

- (51) **F28D 7/10** (11) **2 437 022 A2**  
**F28D 7/16** **F28F 9/22**  
**F24H 1/28** **F24H 8/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10460051.5 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.10.2010 PL 39256010
- (54) • *Gas-flüssig Rohr-Wärmetauscher, insbesondere für Heizungsanlage*  
• *Gas-to-liquid pipe heat exchanger, in particular for domestic boiler*  
• *Échangeur de chaleur de tube pour gaz-liquide, notamment pour un chauffage domestique*

- (71) AIC S.A., ul. Rdestowa 41, 81-577 Gdynia, PL
- (72) Pacholski, Adam, 81-603 Gdynia, PL
- (74) Kwapich, Anna, Kancelaria Patentowa Ul. Marusarzowny 4/69, 80-288 Gdansk, PL

**F28D 7/16** → (51) **F02B 29/04**

**F28D 7/16** → (51) **F28D 7/10**

- (51) **F28D 15/02** (11) **2 437 023 A2**  
**H05K 7/20**
- (25) En (26) En  
(21) 11171642.9 (22) 28.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.12.2010 CN 201010594151  
30.09.2010 CN 201010504597
- (54) • *Wärmeableitungsvorrichtung*  
• *Heat dissipation device*  
• *Dispositif de dissipation thermique*
- (71) Zhongshan Weiqiang Technology Co., Ltd, No. 14, Wenhua East Rd, Baishai Ind. Area Sanxiang Town - Zhongshan City Guangdong, CN
- (72) Lee, Ke-chin, Zhongshan City Guangdong, CN  
Chung, Shu-Lung, Zhongshan City Guangdong, CN  
Chen, Hung-Chieh, Zhongshan City Guangdong, CN
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**F28D 20/02** → (51) **F24D 11/00**

**F28F 9/02** → (51) **F02B 29/04**

**F28F 9/18** → (51) **C22C 21/00**

**F28F 9/22** → (51) **F28D 7/10**

- (51) **F28G 7/00** (11) **2 437 024 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11182572.5 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.10.2010 US 895920
- (54) • *Pulsdetonationsreinigungssysteme und -verfahren*  
• *Pulsed Detonation Cleaning Systems and Methods*  
• *Systèmes et procédés de nettoyage à détonation par impulsions*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Zhang, Tian Xuan, Raytown, MO Missouri 64111, US  
Chapin, David Michael, Raytown, MO Missouri 64111, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F41F 3/042** (11) **2 437 025 A1**  
**F41F 3/045**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11290437.0 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.10.2010 FR 1003897

- (54) • *Waffensystem mit Rohrverlängerung*  
• *Ammunition-launching weapon system with tubular extension*  
• *Système d'arme lance-munition à prolongateur tubulaire*
- (71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (72) Carre, Nicolas, 75013 Paris, FR
- (74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

**F41G 3/08** → (51) **G02B 7/00**

**F41G 3/22** → (51) **G02B 7/00**

**F41G 7/26** → (51) **G02B 7/00**

**F42B 3/103** → (51) **H01R 4/02**

**G01B 3/04** → (51) **B42D 5/00**

**G01B 9/02** → (51) **A61B 5/00**

**G01B 11/00** → (51) **G01B 11/25**

**G01B 11/02** → (51) **G01B 11/25**

**G01B 11/02** → (51) **G01G 19/00**

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 437 026 A1**  
**G01B 11/02** **G01B 11/00**  
**G06T 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11009990.0 (22) 11.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 06.10.2008 US 13680408 P
- (54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung einer dreidimensionalen und interplanaren Reichweiten-Beurteilung*  
• *Method and system for providing threedimensional and range inter-planar estimation*  
• *Procédé et système pour produire une estimation tridimensionnelle et de distance inter-planaire*
- (71) Mantisvision Ltd., 127 Yigal Alon Street, 67443 Tel-Aviv, IL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (62) 09752480.5 / 2 362 963

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 437 027 A2**  
**G02B 21/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11183325.7 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.10.2010 DE 102010047350
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur dreidimensionalen optischen Abtastung einer Probe*  
• *Device and method for three dimensional optical mapping of a sample*  
• *Dispositif et procédé de balayage optique tridimensionnel d'un échantillon*
- (71) Confovis GmbH, Wildenbruchstr. 15, 07745 Jena, DE
- (72) Schwertner, Dr. Michael, 07743 Jena, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **G01C 1/04** (11) **2 437 028 A2**  
**G01C 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11005841.9 (22) 16.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 JP 2010220186
- (54) • *Überwachen mehrerer Messpunkte mittels eines Teleskops mit Lichtprojektions-Abstandsmessung und einer Kamera*  
• *Monitoring a plurality of measuring points using telescope with light projection distance measurement and camera*  
• *Surveillance de plusieurs points de mesure utilisant un télescope avec mesure de distance à base de projection de lumière et une caméra*
- (71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (72) Nagai, Katsujuki, Itabahi-ku, Tokyo-to, JP
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **G01C 3/08** (11) **2 437 029 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11173945.4 (22) 14.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 JP 2010220349
- (54) • *Entfernungsmessgerät*  
• *Distance Measuring Instrument*  
• *Instrument de mesure de distance*
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Nagai, Katsuyuki, Tokyo-to, Tokyo, JP
- (74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G01C 11/00** → (51) **H04Q 9/00**

- (51) **G01C 15/00** (11) **2 437 030 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11005840.1 (22) 16.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 JP 2010220185
- (54) • *Messverfahren und Messinstrument*  
• *Measuring method and measuring instrument*  
• *Procédé de mesure et instrument de mesure*
- (71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (72) Nagai, Katsujuki, Itabahi-ku, Tokyo-to, JP Honda, Hajime, Itabahi-ku, Tokyo-to, JP
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**G01C 15/00** → (51) **G01C 1/04**

- (51) **G01C 21/00** (11) **2 437 031 A1**  
**B60L 3/00** **G08G 1/137**  
**G09B 29/00** **G09B 29/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10780267.0 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003519 26.05.2010
- (87) WO 2010/137307 2010/48 02.12.2010
- (30) 26.05.2009 JP 2009126674

- (54) • *FAHRZEUGBETRIEBSUNTERSTÜTZUNGS-SYSTEM UND FAHRZEUGBETRIEBS-UNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN*  
• *VEHICLE OPERATION SUPPORT SYSTEM AND VEHICLE OPERATION SUPPORT METHOD*  
• *SYSTÈME DE SUPPORT DE FONCTIONNEMENT DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ*
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (72) KOBAYASHI, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0013, JP  
FUKUDA, Yuzuru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP  
KASHIYAMA, Masamori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 437 032 A2**  
**G10L 15/22** **H04M 3/493**
- (25) En (26) En
- (21) 11196052.2 (22) 24.09.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 28.09.2001 US 967729

- (54) • *Navigationssystem und entsprechendes Verfahren zur Spracheingabe einer Zieladresse*  
• *Navigation system and corresponding method for voice input of destination address*  
• *Système de navigation et méthode correspondante pour l'entrée vocale d'une adresse de destination*
- (71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE
- (62) 02800353.1 / 1 432 963

- (51) **G01C 23/00** (11) **2 437 033 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11182833.1 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.09.2010 US 387710 P  
09.08.2011 US 206409
- (54) • *Dynamischer Task- und adaptiver Luftfahrtanzeigemanager*  
• *DYNAMIC TASK AND ADAPTIVE AVIONICS DISPLAY MANAGER*  
• *Gestionnaire d'affichage de tâches dynamiques et d'avionique adaptative*
- (71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) Keinrath, Claudia, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Dorneich, Michael Christian, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Whitlow, Stephen, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Passinger, Bretislav, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Vasek, Jiri, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Krupansky, Petr, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01D 1/16** (11) **2 437 034 A2**  
**G05B 19/042**
- (25) En (26) En
- (21) 11181099.0 (22) 13.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.09.2010 US 388127 P  
07.09.2011 US 226863
- (54) • *System und Verfahren zur bedingten Mehrfachausgangsregression für Maschinenzustandsüberwachung*  
• *System and method for conditional multi-output regression for machine condition monitoring*  
• *Système et procédé de régression conditionnelles à plusieurs sorties pour la surveillance d'état d'une machine*
- (71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
- (72) Yuan, Chao, Plainsboro, NJ New Jersey 08536, US
- (74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G01D 11/28** (11) **2 437 035 A1**  
**B60K 35/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780433.8 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058257 17.05.2010  
(87) WO 2010/137478 2010/48 02.12.2010  
(80) 29.05.2009 JP 2009129926
- (54) • *MESSGERÄTBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *METER ILLUMINATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE COMPTEUR*
- (71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
- (72) TOMONO, Koichi, Nagaoka Niigata, JP
- (74) Ishizuki, Satoshi, Nagaoka Niigata, JP
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**G01D 18/00** → (51) **G01P 21/00**

- (51) **G01F 1/32** (11) **2 437 036 A1**  
**G01F 1/36** **G01F 22/02**  
**G01F 23/00** **G01F 25/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11007094.3 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.09.2010 DE 102010045212
- (54) • *Messeinrichtung und Verfahren zum Ermitteln eines Flüssigkeitsfüllstands in einem Kraftstofftank*  
• *Measuring device and method for determining a fluid level in a fuel tank*  
• *Dispositif de mesure et procédé d'établissement d'un niveau de remplissage de liquide dans un réservoir à carburant*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Hagen, Harald, 95473 Creussen, DE
- (74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

**G01F 1/36** → (51) **G01F 1/32**

**G01F 22/02** → (51) **G01F 1/32**

**G01F 23/00** → (51) **G01F 1/32**

**G01F 25/00** → (51) **G01F 1/32**

- (51) **G01G 19/00** (11) **2 437 037 A1**  
**G01B 11/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11182047.8 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.09.2010 EP 10306062
- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Masse eines Pakets*  
• *Device for determining the dimensions of a parcel*  
• *Dispositif de détermination des dimensions d'un colis*
- (71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (72) Farlotti, Laurent, 49080 PRUNIERS, FR
- (74) Rico, Ruben, 75014 PARIS, FR
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G01J 3/14** (11) **2 437 038 A1**  
**G02B 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11179308.9 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.10.2010 US 896620  
11.05.2011 US 105616
- (54) • *Achromatisches Zweifarbenprisma*  
• *Two material achromatic prism*  
• *Prisme achromatique à deux matériaux*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) Cook, Lacy G., El Segundo, CA California 90245, US
- (74) Silny, John F., Playa del Rey, CA California 90293-8237, US
- (74) Lebki, Alexandre, Cabinet Camus Lebki 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **G01K 1/14** (11) **2 437 039 A2**  
**G01K 3/06** **G01K 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11275115.1 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.09.2010 US 895210
- (54) • *Ergonomisches tragbares Thermometer*  
• *Ergonomic hand held thermometer*  
• *Thermomètre portable ergonomique*
- (71) Medisim Ltd., G.G. Communication Center, 90850 Neve Ilan, IL
- (72) Yarden, Moshe, Mevaseret Zion, IL
- (74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

**G01K 3/06** → (51) **G01K 1/14**

**G01K 13/00** → (51) **G01K 1/14**

**G01L 3/14** → (51) **F16H 1/28**

- (51) **G01L 9/00** (11) **2 437 040 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11183644.1 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 01.10.2010 JP 2010223802
- (54) • *Vorrichtung zum Messen geringer Druckdifferenzen*  
• *Device for measuring small pressure differences*  
• *Dispositif de mesure de petites différences de pression*
- (71) Jasco Corporation, 2967-5, Ishikawa-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8537, JP
- (72) Kanomata, Takeshi, Tokyo, 192-8537, JP
- (74) Yamura, Hiroaki, Tokyo, 192-8537, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G01M 7/08** (11) **2 437 041 A1**  
**G01N 3/307** **G01N 3/32**

- (25) En (26) En  
(21) 10011339.8 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Steppertorsionsprüfstand, Verfahren zur Charakterisierung von polymerischen Materialien und Verfahren zur Durchführung mechanischer Berechnungen im Industriedesignbereich*  
• *Stepper torsion bench, method for characterizing polymeric materials and a method for performing mechanical calculations in the field of industrial designing*  
• *Banc de torsion d'escalier d'entraînement, procédé de caractérisation de matériaux polymériques et procédé pour effectuer des calculs mécaniques dans le domaine de la conception industrielle*
- (71) Peelen, Harry, Marsmanlaan 7, 1422 CG Ulthorst, NL
- (72) Minkhorst, J.H.K., NL- 6151 EZ Munstergeleen, NL
- (74) Renkema, Jaap, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

(51) **G01M 11/02** (11) **2 437 042 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 11181009.9 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.09.2010 JP 2010222134
- (54) • *Linsenmessgerät*  
• *Lens meter*  
• *Lentillomètre*
- (71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishicho, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
- (72) Nozawa, Noritsugu, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
- (74) Miyabayashi, Hikaru, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **G01M 15/04** (11) **2 437 043 A1**  
**G01M 17/007**

- (25) It (26) En  
(21) 10425321.6 (22) 04.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Diagnose und Bewertung von Fahrzeugleistungen*  
• *Method and device for the diagnosis and the evaluation of vehicular performances*  
• *Procédé et dispositif pour le diagnostic et l'évaluation des performances d'un véhicule*



(71) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT  
(72) Varalda, Orlando, 10088 Volpiano, IT  
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**G01M 17/007** → (51) **G01M 15/04**

(51) **G01N 1/40** (11) **2 437 044 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10838557.6 (22) 25.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/074524 25.06.2010  
(87) WO 2011/075994 2011/26 30.06.2011  
(30) 24.12.2009 CN 200910243777

(54) • **VORKONZENTRATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR IONENMOBILITÄTSSPEKTROMETRIE-ERKENNUNG**  
• **PRECONCENTRATION APPARATUS AND METHOD FOR ION MOBILITY SPECTROMETRY DETECTION DEVICE**  
• **APPAREIL DE CONCENTRATION PRÉALABLE ET PROCÉDÉ UTILISÉ POUR UN DISPOSITIF DE DÉTECTION PAR SPECTROMÉTRIE DE MOBILITÉ IONIQUE**  
(71) Nucotech Company Limited, 2nd Fl., Block A, Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084, CN  
(72) PENG, Hua, Beijing 100084, CN  
LIN, Jin, Beijing 100084, CN  
SONG, Liwei, Beijing 100084, CN  
LV, Jun, Beijing 100084, CN  
LI, Yue, Beijing 100084, CN  
(74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stoeckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

**G01N 3/307** → (51) **G01M 7/08**

**G01N 3/32** → (51) **G01M 7/08**

**G01N 21/00** → (51) **E21B 47/10**

**G01N 21/03** → (51) **G01N 21/35**

**G01N 21/17** → (51) **G02B 6/26**

(51) **G01N 21/25** (11) **2 437 045 A2**  
**G01N 21/47** **G01V 8/10**  
**H04M 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 11195643.9 (22) 27.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • **Optische Erkennung einer Komponente für eine elektronische Vorrichtung**  
• **Optical detection of a component for an electronic device**  
• **Détection optique d'un composant pour un dispositif électronique**  
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Stenmark, Fredrik, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Broga, Matthew, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(62) 10171785.8 / 2 241 876  
09153878.5 / 2 224 226

(51) **G01N 21/35** (11) **2 437 046 A1**  
**G01N 21/03**

(25) De (26) De  
(21) 10181729.4 (22) 29.09.2010

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

BA ME RS

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Messen von SO3 und H2SO4 Konzentrationen in Gasen**  
• **Device and method for measuring SO3 and H2SO4 concentrations in gases**  
• **Dispositif et procédé de mesure de concentrations de SO3 et H2SO4 dans des gaz**  
(71) SICK MAIHAK GmbH, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE  
(72) Baasner, Jörn, 88662 Überlingen, DE  
Breton, Dr. Heimo, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE  
Schuler, Sonja, 88709 Meersburg, DE  
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

**G01N 21/41** → (51) **G01N 21/43**

(51) **G01N 21/43** (11) **2 437 047 A2**  
**G01N 21/41**

(25) En (26) En  
(21) 11181777.1 (22) 19.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.09.2010 US 894324  
(54) • **Refraktionsindexsensor für die Fluidanalyse**  
• **Refractive Index Sensor for Fluid Analysis**  
• **Capteur d'indice de réfraction pour l'analyse de fluides**  
(71) Precision Energy Services, Inc., 500 Winscott Road, Fort Worth, TX 76126, US  
(72) Ford, Jess V., Weatherford, TX 76088, US  
Statt, Bryan, Marion, NY 14505, US  
Blankinship, Thomas, Fort Worth, TX 76134, US  
Roessler, Dennis, Fort Worth, TX 76162, US  
Cotton, Christopher, Honeoye Falls, NY 14472, US  
Kasperski, Bryan, Carrollton, TX 75010, US  
Waid, Margaret C., Aledo, TX 76008, US  
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

**G01N 21/47** → (51) **A61B 5/00**

**G01N 21/47** → (51) **G01N 21/25**

**G01N 21/64** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 21/76** (11) **2 437 048 A1**  
**G01N 33/543**

(25) Zh (26) En  
(21) 10780078.1 (22) 05.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/074984 05.07.2010  
(87) WO 2010/135997 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 CN 200910085655  
(54) • **ANWENDUNG VON DIREKT AN LUMINOL GEBUNDENEN GOLDNANOPARTIKELN IN EINEM IMMUNOASSAY**  
• **APPLICATION OF GOLD NANOPARTICLES BONDED DIRECTLY TO LUMINOL IN IMMUNOASSAY**  
• **APPLICATION DE NANOPARTICULES D'OR LIÉES DIRECTEMENT À DU LUMINOL DANS UN IMMUNOESSAI**

(71) University of Science and Technology of China, No 96, Jinzhai Road Baohe District Hefei, Anhui 230026, CN  
(72) CUI, Hua, Anhui 230026, CN  
TIAN, Dayong, Anhui 230026, CN  
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

**G01N 21/76** → (51) **C12N 15/09**

**G01N 21/78** → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 21/84** (11) **2 437 049 A1**  
**B29C 65/78** **G02B 5/30**  
**G02F 1/13** **G02F 1/1335**  
**B32B 38/00** **B32B 41/00**

(25) En (26) En  
(21) 11182532.9 (22) 12.10.2007  
(84) CZ PL SK  
(30) 17.10.2006 JP 2006282378  
13.08.2007 JP 2007211001  
12.10.2007 JP 2007266200  
(54) • **Verfahren und System zur Laminierung optischer Elemente**  
• **Method and system for laminating optical elements**  
• **Procédé et système de stratification d'éléments optiques**  
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) Kitada, Kazuo, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP  
Kameda, Yoshihiro, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP  
Nishida, Kanji, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP  
Yura, Tomokazu, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP  
Amano, Takaichi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP  
Ohashi, Hiromichi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP  
Hino, Atsushi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP  
Matsuo, Naoyuki, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP  
(74) Walker, Philip Martin, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB  
(62) 07829703.3 / 2 093 041

(51) **G01N 23/087** (11) **2 437 050 A1**  
**A61B 6/03** **G06T 5/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 09845116.4 (22) 30.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2009/076295 30.12.2009  
(87) WO 2010/135900 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 CN 200910085925  
(54) • **DUALES ENERGIEVERFAHREN UND -SYSTEM ZUR UNTERSCHIEDUNG VON UNTERABTASTUNGSMATERIAL**  
• **DUAL-ENERGY UNDER-SAMPLING MATERIAL DISCRIMINATING METHOD AND SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISCRIMINATION DE MATÉRIAU DE SOUS-ÉCHANTILLONNAGE À DOUBLE ÉNERGIE**  
(71) Tsinghua University, Tsinghua University Haidian District, Beijing 100084, CN  
Nucotech Company Limited, 2nd Fl., Block A, Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084, CN  
(72) CHEN, Zhiqiang, Beijing 100084, CN  
ZHANG, Li, Beijing 100084, CN  
LIU, Yuan Yuan, Beijing 100084, CN

XING, Yuxiang, Beijing 100084, CN  
ZHAO, Ziran, Beijing 100084, CN  
(74) Charles, Glyndwr, Isarpatent Friedrichstrasse  
31, 80801 München, DE

(51) **G01N 23/087** (11) **2 437 051 A1**  
**A61B 6/03** **G06T 5/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 09845117.2 (22) 30.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2009/076297 30.12.2009  
(87) WO 2010/135901 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 CN 200910085924

(54) • *BI-ENERGIESYSTEM ZUR PSEUDOUN-  
TERSCHIEDUNG VON UNTERABTAS-  
TUNGSMATERIAL SOWIE VERFAHREN*  
• *PSEUDO DUAL-ENERGY UNDER-  
SAMPLING MATERIAL DISCRIMINATING  
SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME DE PSEUDO-DISCRIMINATION  
À DOUBLE ÉNERGIE D'UN MATÉRIAU EN  
COURS D'ÉCHANTILLONNAGE, ET  
PROCÉDÉ*

(71) Tsinghua University, Tsinghua University  
Haidian District, Beijing 100084, CN  
Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A,  
Tongfang Building Shuangqinglu Haidian  
District Beijing 100084, CN  
(72) ZHANG, Li, Beijing 100084, CN  
CHEN, Zhiqiang, Beijing 100084, CN  
LIU, Yuanyuan, Beijing 100084, CN  
XING, Yuxiang, Beijing 100084, CN  
ZHAO, Ziran, Beijing 100084, CN  
(74) Charles, Glyndwr, Isarpatent Friedrichstrasse  
31, 80801 München, DE

**G01N 24/08** → (51) **G01R 33/46**

(51) **G01N 27/327** (11) **2 437 052 A1**  
**G01N 33/66** **C12Q 1/26**

(25) Zh (26) En  
(21) 10780059.1 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/073147 24.05.2010  
(87) WO 2010/135978 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 CN 200910142768

(54) • *BIOSENSOR UND VERWENDUNG DAVON*  
• *BIOSENSOR AND USAGE THEREOF*  
• *BIOCAPTEUR ET SON UTILISATION*

(71) Leadway (HK) Limited, Unit 6501-02 The  
Centre 99 Queen's Road, Central, Hong  
Kong, HK  
(72) LIN, Jinn-nan, San Diego, California 92129,  
US  
WANG, Chia-lin, San Diego, California  
92101, US  
ZHANG, Ziyi, Hangzhou Zhejiang 310023,  
CN  
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Pat-  
ent Attorneys Landsberger Straße 98,  
80339 München, DE

**G01N 27/90** → (51) **G01N 29/26**

**G01N 29/24** → (51) **G01N 29/26**

(51) **G01N 29/26** (11) **2 437 053 A1**  
**G01N 27/90** **G01N 29/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780660.6 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/059142 28.05.2010  
(87) WO 2010/137706 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 JP 2009128998  
17.07.2009 JP 2009168962  
27.11.2009 JP 2009270015

(54) • *SCAN-VORRICHTUNG ZUR NICHT DE-  
STRUKTIVEN INSPEKTION UND AUS-  
RÜSTUNG ZUR NICHT DESTRUKTIVEN  
INSPEKTION*

• *SCANNING DEVICE FOR NONDES-  
TRUCTIVE INSPECTION AND NONDES-  
TRUCTIVE INSPECTION EQUIPMENT*  
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE POUR  
INSPECTION NON DESTRUCTIVE ET  
ÉQUIPEMENT D'INSPECTION NON  
DESTRUCTIVE*

(71) Central Research Institute of Electric Power  
Industry, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-  
ku Tokyo 1008126, JP

(72) FUKUTOMI, Hiroyuki, Yokosuka-shi  
Kanagawa 240-0196, JP  
LIN, Shan, Yokosuka-shi Kanagawa 240-  
0196, JP

(74) McWilliams, David John, et al, Withers &  
Rogers LLP 4 More London Riverside,  
London SE1 2AU, GB

(51) **G01N 33/00** (11) **2 437 054 A1**  
**C07C 273/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780409.8 (22) 12.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/057989 12.05.2010  
(87) WO 2010/137454 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 JP 2009128839

(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER  
WÄSSRIGEN AMMONIAK-CARBAMAT-  
LÖSUNG UND VERFAHREN ZUM BETREI-  
BEN DES NICHT REAGIERTEN GASAU-  
NAHMETANKS*

• *METHOD FOR ANALYZING AQUEOUS  
AMMONIUM CARBAMATE SOLUTION,  
AND METHOD FOR OPERATING  
UNREACTED GAS-ABSORPTION TANK*  
• *PROCÉDÉ POUR ANALYSER UNE SOLU-  
TION DE CARBAMATE D'AMMONIUM  
AQUEUSE, ET PROCÉDÉ POUR UTILISER  
UN RÉSERVOIR D'ABSORPTION DE GAZ  
N'AYANT PAS RÉAGI*

(71) TOYO ENGINEERING CORPORATION, 5-1,  
Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo  
100-6511, JP

(72) SAKATA, Eiji, Narashino-shi Chiba 275-  
0024, JP  
YOSHIMOTO, Kenji, Narashino-shi Chiba  
275-0024, JP  
NAKAMURA, Shuhei, Narashino-shi Chiba  
275-0024, JP

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja  
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **G01N 33/15** (11) **2 437 055 A2**  
**G01N 33/68** **G01N 33/53**

(25) Ko (26) En  
(21) 10780814.9 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/003393 28.05.2010  
(87) WO 2010/137903 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.03.2011

(30) 28.05.2009 KR 20090047136  
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING NACH EI-  
NER HEILMITTELKANDIDATENSUB-  
STANZ ZUR HEMMUNG VON TARGET-  
PROTEIN-/PROTEIN-INTERAKTIONEN  
ZUR ENTWICKLUNG EINES HEILMITTELS  
MIT NEUEM KONZEPT*  
• *METHOD FOR SCREENING FOR A DRUG  
CANDIDATE SUBSTANCE WHICH  
INHIBITS TARGET PROTEIN-PROTEIN*

*INTERACTION FOR DEVELOPING A  
NOVEL CONCEPT DRUG*

• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE D'UNE  
SUBSTANCE CANDIDATE MÉDICAMEN-  
TEUSE QUI INHIBE L'INTERACTION  
PROTÉINE-PROTÉINE CIBLE POUR  
DÉVELOPPER UN NOUVEAU CONCEPT  
DE MÉDICAMENT*

(71) Dongguk University Industry-Academic  
Cooperation Foundation, 26, Pil-dong, 3-ga  
Jung-gu, Seoul 100-715, KR

(72) KIM, So Youn, Seoul 137-775, KR

(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Pa-  
tent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-  
Ring 15, 80539 München, DE

**G01N 33/15** → (51) **A61K 45/06**

**G01N 33/15** → (51) **C12Q 1/02**

(51) **G01N 33/487** (11) **2 437 056 A1**  
**G01N 33/50** **G01N 27/327**

(25) En (26) En  
(21) 11190794.5 (22) 05.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(30) 05.10.2006 US 850211 P

(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer substan-  
tiell unabhängigen Hämatokritanalytkon-  
zentration*

• *Methods for determining the presence of  
a sufficient quantity of fluid sample on a  
test strip*

• *Procédés pour déterminer une concentra-  
tion d'analytes sensiblement indépendante  
de l'hématocrite*

(71) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Business  
Park, North Inverness IV2 3ED, GB

(72) Blythe, Stephen Patrick, Inverness, IV2 5HB,  
GB

McEvoy, Mary, Belmont, CA 94002, US  
Sutton, Thomas, I-20125 Milano, IT  
Day, Richard Michael, Dingwall, IV7 8JD, GB  
Mills, Leanne, Inverness, IV2 6HD, GB

Day, Emma Vanessa Jayne, Dingwall, IV7  
8JD, GB  
Leach, Christopher Philip, Inverness, IV2  
3DP, GB

Cardosi, Marco F., Inverness, IV2 5FP, GB  
Finch, Matthew, Inverness, IV3 8LZ, GB  
Thompson, Arlene, Inverness, IV2 3QY, GB

Naylor, Nina Antonia, San Francisco, CA  
94110, US  
Bailey, Eric Jason, Oakland, CA 94606, US

Dolan, Michael Patrick, Corte Madera, CA  
94925, US  
Anderson, Gretchen, San Francisco, CA  
94117, US

Comstock, Lorraine, Saratoga, CA 95070,  
US

(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals &  
Ransford One Southampton Row, London  
WC1B 5HA, GB

(62) 07824045.4 / 2 082 222

**G01N 33/497** → (51) **A61B 5/083**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 437 057 A1**  
**G01N 33/543** **G01N 33/68**

(25) En (26) En  
(21) 11183497.4 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 US 895273

(54) • *Verfahren*  
• *Method*



- *Procédé*
- (71) Genetix Limited, Queensway, New Milton, Hampshire BH25 5NN, GB
- (72) Burke, Julian, New Milton, Hampshire BH25 5NN, GB  
Robertson, Alasdair, New Milton, Hampshire BH25 5NN, GB  
Zhang, Xiao, New Milton, Hampshire BH25 5NN, GB
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

**G01N 33/50** → (51) **A61K 45/06**

---

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/02**

---

**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/487**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 437 058 A2**  
**G01N 33/553**
- (25) Ko (26) En  
(21) 10780718.2 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002854 06.05.2010
- (87) WO 2010/137807 2010/48 02.12.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 28.05.2009 KR 20090047004
- (54) • *VERFAHREN ZUR SIGNALVERSTÄRKUNG WÄHREND DER SEITENFLUSSANALYSE*  
• *METHOD FOR SIGNAL AMPLIFICATION DURING LATERAL-FLOW ANALYSIS*  
• *PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION DU SIGNAL LORS D'UNE ANALYSE SUR MEMBRANE*
- (71) Infopia Co., Ltd., 891 Hogue-dong Dongang-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
- (72) BAE, Byeong-Woo, Kyunggi 431-080, KR  
LEE, Sung-Dong, Kyunggi 431-080, KR  
KIM, Min-Gon, Daejeon 305-759, KR  
SHIN, Youn-Beom, Daejeon 302-772, KR  
JANG, Jin-Hee, Kyunggi 431-080, KR  
SHIN, Ji-Hun, Kyunggi 431-080, KR  
LEE, Seok-Ki, Kyunggi 431-080, KR
- (74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G01N 33/53** → (51) **C12N 15/09**

---

**G01N 33/53** → (51) **G01N 33/15**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 437 059 A1**  
**G01N 21/78** **G01N 33/545**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780487.4 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058651 21.05.2010
- (87) WO 2010/137532 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 JP 2009130958
- (54) • *DETEKTIONSVERFAHREN UND QUANTIFIZIERUNGSVERFAHREN EINES DETEKTIONSZIELS*  
• *DETECTION METHOD AND QUANTIFICATION METHOD OF DETECTION TARGET*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION D'UNE CIBLE DE DÉTECTION*
- (71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP  
Ortho-clinical Diagnostics Kabushiki Kaisha, 5-2, Nishikanda 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0065, JP
- (72) KITSUGI, Katsuhiko, Kashiwa-shi Chiba 277-0862, JP  
SUGITA, Satoru, Matsudo-shi Chiba 270-2267, JP

OHNISHI, Noriyuki, Chiba-shi Chiba 266-0000, JP

**G01N 33/543** → (51) **A61K 49/00**

---

**G01N 33/543** → (51) **G01N 21/76**

---

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/50**

---

**G01N 33/545** → (51) **G01N 33/543**

---

**G01N 33/553** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/564** (11) **2 437 060 A1**  
**G01N 33/68** **C07K 17/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10186327.2 (22) 01.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Markersequenzen für Multiple Sklerose und deren Verwendung*  
• *Marker sequences for multiple sclerosis and use of same*  
• *Séquences de marqueurs pour la sclérose multiple et leur utilisation*
- (71) Protagen AG, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE
- (72) Lüking, Angelika, 44892 Bochum, DE  
Kowald, Axel, 44892 Bochum, DE  
Göhler, Heike, 44797 Bochum, DE
- (74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

**G01N 33/566** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 437 061 A1**  
**G01N 33/58** **C07K 14/35**
- (25) En (26) En  
(21) 10012370.2 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Nachweis von Mykobakterienproteinen*  
• *Mycobacterial protein detection*  
• *Détection de protéine mycobactérienne*
- (71) Ikononopoulos, John, 44 Thrasivoulou, 152 34 Halandri, GR
- (72) Sechi, Leonardo, Antonio, I-07100 Sassari, IT  
Fabio, Cimaglia, I-7202 Torchiariolo (BR), IT  
Chiesa, Maurizio, I-73100 Lecce, IT
- (74) Malamis, Alkisti-Irene, Malamis & Malamis Attorneys at Law 52 Skoufa Street, 106 72 Athens, GR

**G01N 33/569** → (51) **A61K 49/00**

**G01N 33/569** → (51) **C12Q 1/37**

**G01N 33/573** → (51) **C12Q 1/37**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 437 062 A1**
- (25) Es (26) En  
(21) 10730815.7 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070350 25.05.2010
- (87) WO 2010/136629 2010/48 02.12.2010
- (30) 25.05.2009 ES 200930203
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE ODER PROGNOSE VON KOLOREKTALKARZINOM*  
• *METHODS FOR THE DIAGNOSIS OR PROGNOSIS OF COLORECTAL CANCER*

- *MÉTHODES POUR LE DIAGNOSTIC OU LE PRONOSTIC DU CANCER COLORECTAL*
- (71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano, 117, 28006 Madrid, ES  
Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, C/Melchor Fernandez Almagro, 3, 28029 Madrid, ES
- (72) CASAL ÁLVAREZ, José Ignacio, E-28040 Madrid, ES  
BARDERAS MANCHADO, Rodrigo, E-28040 Madrid, ES  
BABEL, Ingrid Henriette Suzanne, E-28040 Madrid, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/58** → (51) **C07K 14/435**

**G01N 33/58** → (51) **G01N 33/569**

**G01N 33/66** → (51) **G01N 27/327**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 437 063 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 10305880.6 (22) 10.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Steuerung von Aktinfilamentenwachstum und -organisation unter Verwendung mikrostrukturierter Kernbildungsstellen*  
• *Devices and methods for controlling actin filaments growth and organization using micropatterned nucleation sites*  
• *Dispositifs et procédés pour contrôler la croissance de filaments d'actine et organisation utilisant des sites de nucléation à micromotifs*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Thery, Manuel, 38000, Grenoble, FR
- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **G01N 33/68** (11) **2 437 064 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 11187569.6 (22) 10.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.08.2006 DE 102006037613  
12.10.2006 DE 102006048249

- (54) • *Biomarker für Leberentzündung*  
• *Biomarker for liver inflammation*  
• *Biomarqueur d'hépatite*
- (71) Sitek, Barbara, Riemker Strasse 59, 44809 Bochum, DE  
Meyer, Helmut E., Franzstrasse 15, 45661 Recklinghausen, DE  
Stühler, Kai, Neusser Strasse 360, 50733 Köln, DE  
Sipos, Bence, Düppelstr. 46, 24105 Kiel, DE  
Schmiegel, Wolff, Hevener Str. 56, 44797 Bochum, DE
- (72) Sipos, Bence, 24105 Kiel, DE  
Sitek, Barbara, 44809 Bochum, DE  
Stühler, Kai, 50733 Köln, DE  
Meyer, Helmut, E., 45661 Recklinghausen, DE  
Schmiegel, Wolff, 44797 Bochum, DE  
Möllerken, Christian, 44795 Bochum, DE  
Klöppel, Günter, 24105 Kiel, DE



- (74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE  
(62) 11175127.7 / 2 388 595  
07801230.9 / 2 052 254

(51) **G01N 33/68** (11) **2 437 065 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 11187578.7 (22) 10.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 10.08.2006 DE 102006037613  
12.10.2006 DE 102006048249

- (54) • *Biomarker für Leberentzündung*  
• *Biomarker for liver inflammation*  
• *Biomarqueur d'hépatite*

- (71) Sitek, Barbara, Riemker Strasse 59, 44809 Bochum, DE  
Meyer, Helmut E., Franzstrasse 15, 45661 Recklinghausen, DE  
Schmiegel, Wolff, Hevener Str. 56, 44797 Bochum, DE  
Sipos, Bence, Düppelstr. 46, 24105 Kiel, DE  
Stühler, Kai, Neusser Strasse 360, 50733 Köln, DE

- (72) Sipos, Bence, 24105 Kiel, DE  
Sitek, Barbara, 44809 Bochum, DE  
Stühler, Kai, 50733 Köln, DE  
Meyer, Helmut, E., 45661 Recklinghausen, DE

- Schmiegel, Wolff, 44797 Bochum, DE  
Mölleken, Christian, 44795 Bochum, DE  
Klöppel, Günter, 24105 Kiel, DE

- (74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

- (62) 11175127.7 / 2 388 595  
07801230.9 / 2 052 254

(51) **G01N 33/68** (11) **2 437 066 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 11187588.6 (22) 10.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 10.08.2006 DE 102006037613  
12.10.2006 DE 102006048249

- (54) • *Biomarker für Leberentzündung*  
• *Biomarker for liver inflammation*  
• *Biomarqueur d'hépatite*

- (71) Sipos, Bence, Düppelstr. 46, 24105 Kiel, DE  
Sitek, Barbara, Riemker Strasse 59, 44809 Bochum, DE  
Stühler, Kai, Neusser Strasse 360, 50733 Köln, DE  
Meyer, Helmut E., Franzstrasse 15, 45661 Recklinghausen, DE

- Schmiegel, Wolff, Hevener Str. 56, 44797 Bochum, DE

- (72) Sipos, Bence, 24105 Kiel, DE  
Sitek, Barbara, 44809 Bochum, DE  
Stühler, Kai, 50733 Köln, DE  
Meyer, Helmut, E., 45661 Recklinghausen, DE

- Schmiegel, Wolff, 44797 Bochum, DE  
Mölleken, Christian, 44795 Bochum, DE  
Klöppel, Günter, 24105 Kiel, DE

- (74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

- (62) 11175127.7 / 2 388 595  
07801230.9 / 2 052 254

(51) **G01N 33/68** (11) **2 437 067 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11195439.2 (22) 19.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 17.11.2006 EP 06023954

- 05.12.2006 EP 06025097

- (54) • *Verfahren zur differentiellen Diagnose von Demenzerkrankheiten*  
• *Method of Differentially Diagnosing Dementias*  
• *Methode pour établir un diagnostic différentiel de démences*

- (71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE

- Georg-August-Universität Göttingen, Robert-Koch-Strasse 42, 37099 Göttingen, DE

- (72) Bibl, Mirko, 42555 Velbert, DE  
Mollenhauer, Brit, 34119 Kassel, DE

- Wiltfang, Jens, 45134 Essen, DE  
Esselmann, Hermann, 37308 Glasehause, DE

- Lewczuk, Piotr, 91341 Röttenbach, DE  
Kornhuber, Johannes, 90491 Nürnberg, DE

- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (62) 07846655.4 / 2 095 128

**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/715**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/15**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/50**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/564**

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 437 068 A1**  
**G01N 35/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10780398.3 (22) 28.04.2010

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

- (86) JP 2010/057572 28.04.2010

- (87) WO 2010/137441 2010/48 02.12.2010

- (30) 27.05.2009 JP 2009127182

- (54) • *SERVER ZUR VERWALTUNG EINER PROBENTESTVORRICHTUNG, PROBENTESTVORRICHTUNG, PROBENTESTSYSTEM UND PROBENTESTVERFAHREN*

- *SPECIMEN TESTING DEVICE MANAGEMENT SERVER, SPECIMEN TESTING DEVICE, SPECIMEN TESTING SYSTEM, AND SPECIMEN TESTING METHOD*

- *SERVEUR DE PRISE EN CHARGE D'UN DISPOSITIF D'ESSAI D'ÉCHANTILLONS, DISPOSITIF D'ESSAI D'ÉCHANTILLONS, SYSTÈME D'ESSAI D'ÉCHANTILLONS ET PROCÉDÉ D'ESSAI D'ÉCHANTILLONS*

- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

- (72) NOGUUCHI, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0013, JP

- TAJIMA, Yoshiyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0013, JP

- KAMOSHIDA, Koji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

- ISHII, Naomi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

- (74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 437 069 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11182495.9 (22) 23.09.2011

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

- BA ME

- (30) 29.09.2010 JP 2010219110

- (54) • *Analysegerät und Analyseverfahren*  
• *Analyzer and method of analyzing*

- *Analyseur et procédé d'analyse*

- (71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

- (72) Mizumoto, Toru, Hyogo, 651-0073, JP  
Inoue, Fumio, Hyogo, 651-0073, JP

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

**G01N 35/02** → (51) **B01L 3/00**

**G01N 35/02** → (51) **G01N 35/00**

- (51) **G01P 21/00** (11) **2 437 070 A1**  
**G01P 21/02** **G01D 18/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11196157.9 (22) 20.11.2008

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

- (30) 20.11.2007 US 3839 P

- (54) • *System zur Kalibrierung eines dynamischen Bewegungssensors und Verfahren zur Kalibrierung eines dynamischen Bewegungssensors*

- *Dynamic motion sensor calibration system and method for calibrating a dynamic motion sensor*

- *Système d'étalonnage d'un capteur de mouvement dynamique et procédé d'étalonnage d'un capteur de mouvement dynamique*

- (71) The Modal Shop, Inc., 3149 E Kemper Road, Cincinnati, OH 45241, US

- (72) Sill, Robert D., Laguna Hills, CA 92653, US  
Schiefer, Mark I., Loveland, Ohio 45140, US  
Moses, Joshua B., Cincinnati, Ohio 45229, US

- (74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

- (62) 08020211.2 / 2 063 275

**G01P 21/02** → (51) **G01P 21/00**

**G01R 1/04** → (51) **G01R 11/04**

**G01R 1/06** → (51) **C04B 35/583**

**G01R 1/067** → (51) **C22C 5/06**

- (51) **G01R 11/04** (11) **2 437 071 A1**  
**G01R 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11181587.4 (22) 16.09.2011

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

- BA ME

- (30) 29.09.2010 US 893038

- (54) • *Systeme, Verfahren und Vorrichtung für Komponenten in AMI-Energiemessern*

- *Systems, methods, and apparatus for components in ami energy meters*

- *Systèmes, procédés et appareil pour composants dans des compteurs d'énergie AMI*

- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Nehete, Chandrashekhar, 500081 Andhra Pradesh, IN

- Nemade, Sandeep Yograj, 500081 Andhra Pradesh, IN

- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01R 15/20** (11) **2 437 072 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11181474.5 (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 CH 16022010  
(54) • *Stromsensor*  
• *Current sensor*  
• *Capteur de courant*  
(71) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1,  
3980 Tessenderlo, BE  
(72) Racz, Robert, 6300 Zug, CH  
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk  
Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **G01R 19/02** (11) **2 437 073 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11181290.5 (22) 14.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 17.09.2010 US 383820 P  
(54) • *Effektivwert und Hüllkurvendetektor*  
• *RMS and envelope detector*  
• *RMS et détecteur d'enveloppe*  
(71) Hittite Microwave Corporation, 20 Alpha  
Road, Chelmsford, MA 01824, US  
(72) Eken, Yalcin Alper, Istanbul, TR  
Tokmak, Savas, Istanbul, TR  
Celik, Abdullah, Istanbul, TR  
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, Keltie LLP Fleet  
Place House 2 Fleet Place, London EC4M  
7ET, GB

(51) **G01R 21/00** (11) **2 437 074 A2**  
**H04B 3/54**  
(25) En (26) En  
(21) 11008040.5 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 GB 1016549  
23.09.2011 US 242859  
(54) • *Stromleitungsmodemvorrichtung*  
• *Powerline modem device*  
• *Dispositif de modem de réseau électrique*  
(71) Broadcom Corporation, 5300 California  
Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Hurwitz, Jonathan Ephraim David, Edinburgh  
EH6 7PJ, GB  
Stubbs, Dale, Edinburgh EH4 9NZ, GB  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-  
anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,  
80639 München, DE

(51) **G01R 31/12** (11) **2 437 075 A1**  
G01R 31/11  
(25) En (26) En  
(21) 11183316.6 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 NL 2005431  
(54) • *Ortung von Teilentladungen in Strom-  
kabeln*  
• *Locating partial discharge in a power  
cable*  
• *Localisation des de décharges partielles  
dans des câbles d'énergie*  
(71) Locamation B.V., Beitelstraat 2, 7556 NB  
Hengelo, NL

(72) Jansen, Antonius Jacobus Paulus, 7582 BD  
Losser, NL  
Fijlstra, Hans, 7543 GG Enschede, NL  
(74) Bottema, Johan Jan, Nederlandsch Octrooi-  
bureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den  
Haag, NL

(51) **G01R 31/26** (11) **2 437 076 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11183041.0 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 JP 2010222788  
(54) • *Halbleitertestvorrichtung, Anschlussvor-  
richtung für die Halbleitertestschaltung  
und Testverfahren für den Halbleiter*  
• *Semiconductor test device, semicon-  
ductor test circuit connection device, and  
semiconductor test method*  
• *Dispositif d'essai de semi-conducteur,  
dispositif de connexion de circuit d'essai  
de semi-conducteur et procédé d'essai de  
semi-conducteur*  
(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden,  
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP  
(72) Yoshida, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa  
210-9530, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01R 33/30** (11) **2 437 077 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11182715.0 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 US 387992 P  
(54) • *MRT-Vorrichtung mit einer Vielzahl indivi-  
duell einstellbarer Eingangsöffnungen und  
Einsätzen dafür*  
• *An MRI device with a plurality of indivi-  
dually controllable entry ports and inserts  
therefor*  
• *Dispositif IRM doté d'une pluralité de  
ports d'entrée individuellement contrôla-  
bles et inserts correspondants*  
(71) Aspect Magnet Technologies Ltd., Hashked  
27 A.T. Modi'in P.O.B. 926, Shoham 60850,  
IL  
(72) Rapoport, Uri, 73115 Moshav Ben Shemen,  
IL  
Rabinovitz, Itzhak, 74030 Nes Ziona, IL  
(74) Loichen, Martin, et al, Lecomte & Partners  
Sarl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

**G01R 33/44** → (51) **G01R 33/46**

(51) **G01R 33/46** (11) **2 437 078 A1**  
**G01R 33/563** **G01R 33/44**  
**G01V 3/32** **G01N 24/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11182957.8 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 US 893510  
(54) • *NMR-Verfahren für poröse Media*  
• *NMR method for porous media*  
• *Procédé de RMN pour milieux poreux*  
(71) Green Imaging Technologies Inc., 2024  
Lincoln Road, Fredericton, NB E3B 8M7, CA  
(72) Green, Derrick, Fredericton, New Brunswick  
E3C 1L9, CA

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP  
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**G01R 33/563** → (51) **G01R 33/46**

**G01S 5/00** → (51) **H04W 4/02**

**G01S 5/02** → (51) **H04W 4/02**

**G01S 5/02** → (51) **H04W 64/00**

**G01S 7/02** → (51) **G01S 13/34**

(51) **G01S 13/34** (11) **2 437 079 A1**  
**G01S 7/02** **G01S 13/44**  
**G01S 13/66**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780347.0 (22) 19.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/054840 19.03.2010  
(87) WO 2010/137390 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009125119  
29.01.2010 JP 2010018549  
(54) • *RADARSYSTEM*  
• *RADAR SYSTEM*  
• *SYSTEME RADAR*  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-  
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
(72) TAKEYA, Shinichi, Tokyo 105-8001, JP  
KAWABATA, Kazuaki, Tokyo 105-8001, JP  
OOSUGA, Kazuki, Tokyo 105-8001, JP  
YOSHIDA, Takuji, Tokyo 105-8001, JP  
YOSHIDA, Tomohiro, Tokyo 105-8001, JP  
NIWA, Masato, Tokyo 105-8001, JP  
GOTO, Hideto, Tokyo 105-8001, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

**G01S 13/44** → (51) **G01S 13/34**

**G01S 13/66** → (51) **G01S 13/34**

(51) **G01S 13/88** (11) **2 437 080 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11182131.0 (22) 21.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.10.2010 US 897660  
(54) • *Systeme und Verfahren zum Erkennen  
und Nachverfolgen des Laufs einer Waffe  
mithilfe von Millimeterwellen*  
• *Systems and methods for detecting and  
tracking gun barrels using millimeter  
waves*  
• *Systèmes et procédés de détection et de  
suivi de canons à l'aide d'ondes millimé-  
triques*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,  
Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) Nguyen, Tien M., Yorba Linda, California  
92886-1951, US  
Wootan, John J., Hermosa Beach, California  
90254-3746, US  
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels &  
Ransford One Southampton Row, London  
WC1B 5HA, GB

(51) **G01S 15/87** (11) **2 437 081 A1**  
**G01S 15/89** **G06K 9/62**

(25) En (26) En  
(21) 11007583.5 (22) 16.09.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 US 895408

- (54) • *Verfahren und System zum Erfassen einer Szene*  
• *Method and system for sensing a scene*  
• *Procédé et système pour détecter une scène*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP

(72) Boufounos, Petros T., Boston, MA 02215, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**G01S 15/89** → (51) **G01S 15/87**

**G01S 19/34** → (51) **H04W 4/02**

**G01S 19/45** → (51) **H04W 4/02**

**G01S 19/48** → (51) **H04W 4/02**

**G01T 1/17** → (51) **H01L 27/146**

**G01T 1/20** → (51) **H01L 27/14**

**G01V 3/32** → (51) **G01R 33/46**

(51) **G01V 5/00** (11) **2 437 082 A1**  
**B64F 1/36**

(25) En (26) En

(21) 10175776.3 (22) 08.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Verbessertes Sicherheitsprüfverfahren und System*  
• *Improved security check method and system*  
• *Procédé et système de vérification de sécurité améliorée*

(71) CPH Inventures A/S, Prags Boulevard 47, 2300 Copenhagen S, DK

(72) Thøgersen, Lars, DK-2300, København S, DK

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**G01V 8/10** → (51) **G01N 21/25**

**G01V 15/00** → (51) **G06K 19/077**

(51) **G01W 1/10** (11) **2 437 083 A2**

(25) En (26) En

(21) 11183479.2 (22) 30.09.2011

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

BA ME

(30) 04.10.2010 JP 2010224643

- (54) • *System zur Bereitstellung von Vorhersageinformation von Wetterveränderungen und Verfahren zur Bereitstellung von Vorhersageinformation von Wetterveränderungen*  
• *Weather variation forecast information providing system and weather variation forecast information providing method*  
• *Système de fourniture d'informations de prévisions des variations du temps et procédé de fourniture d'informations de prévisions des variations du temps*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Fujisaki, Masanobu, Nagano, 392-8502, JP

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

(51) **G02B 1/04** (11) **2 437 084 A1**  
**G02B 1/11**

(25) De (26) De

(21) 11183135.0 (22) 28.09.2011

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

BA ME

(30) 01.10.2010 DE 102010048088

01.10.2010 US 389019 P

- (54) • *Optische Linse mit kratzfester Entspiegelungsschicht*  
• *Optical lens with anti-scratch, anti-reflective layer*  
• *Lentille optique avec revêtement anti-rayure et anti-refléchissant*

(71) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE

(72) Neuffer, Andreas, 71679 Asperg, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**G02B 1/04** → (51) **G03B 21/14**

**G02B 1/10** → (51) **C08G 65/00**

(51) **G02B 1/11** (11) **2 437 085 A1**  
**B29D 11/00**

(25) De (26) De

(21) 11182721.8 (22) 26.09.2011

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

BA ME

(30) 01.10.2010 DE 102010048089

01.10.2010 US 388984 P

- (54) • *Optische Linse mit antistatischer Beschichtung*  
• *Optical lens with antistatic coating*  
• *Lentille optique dotée d'un revêtement antistatique*

(71) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE

(72) Neuffer, Andreas, 71679 Asperg, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**G02B 1/11** → (51) **G02B 1/04**

**G02B 3/00** → (51) **B29C 39/10**

(51) **G02B 3/08** (11) **2 437 086 A1**  
**H01L 31/052**

(25) Ja (26) En

(21) 10780649.9 (22) 28.05.2010

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

(86) JP 2010/059100 28.05.2010

(87) WO 2010/137695 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 JP 2009130388

- (54) • *FRESNEL-LINSENSCHICHT FÜR SOLAR-KOLLEKTOR UND ENTWURFSVERFAHREN DAFÜR*

• *FRESNEL LENS SHEET FOR SOLAR COLLECTION AND DESIGN METHOD THEREFOR*

• *FEUILLE À LENTILLE DE FRESNEL POUR CAPTER LA LUMIÈRE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE CONCEPTION*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP

(72) TOYOHARA, Makoto, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP

ONO, Youji, Tainai-shi Niigata 959-2691, JP  
MATSUZAKI, Ichiro, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP

(74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

**G02B 3/08** → (51) **F21V 5/00**

**G02B 5/00** → (51) **G01J 3/14**

**G02B 5/30** → (51) **G01N 21/84**

**G02B 5/30** → (51) **G02F 1/13363**

**G02B 6/00** → (51) **G09F 13/04**

(51) **G02B 6/12** (11) **2 437 087 A1**  
**G02F 1/01**

(25) En (26) En

(21) 10306052.1 (22) 29.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Einstellbarer optischer Filter, optische Vorrichtung mit einem solchen Filter und Verfahren zur Filterung eines optischen Signals*  
• *A tunable optical filter, an optical device integrating such filter and a method of filtering an optical signal*  
• *Filtere optique réglable, dispositif optique intégrant ledit filtre et procédé pour filtrer un signal optique*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Brenot, Romain, 91460, MARCOUSSIS, FR  
De Valicourt, Guilhem, 91460, MARCOUSSIS, FR

(74) Shamsaei Far, Hassan, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **G02B 6/26** (11) **2 437 088 A1**  
**A61B 1/00** **G01N 21/17**

(25) Ja (26) En

(21) 10780335.5 (22) 05.03.2010

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

(86) JP 2010/053639 05.03.2010

(87) WO 2010/137375 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 JP 2009128811

- (54) • *OPTISCHER STECKVERBINDER UND OPTISCHER TOMOGRAPH*  
• *OPTICAL CONNECTOR AND OPTICAL TOMOGRAPH*  
• *CONNECTEUR OPTIQUE ET TOMOGRAPHIE OPTIQUE*

(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

(72) JONO Junichi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

NAGAI Fumio, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

FUJIWARA Katsumi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G02B 6/32** (11) **2 437 089 A1**  
**H04B 10/13**

(25) En (26) En

(21) 10290520.5 (22) 30.09.2010

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

BA ME RS



- (54) • *Vielfach-Eingang-Vielfach-Ausgang (MIMO) Technik für optisches Übertragungssystem mit Multimodefaser*  
• *Optical transmission system over multimode fiber using multiple-input-multiple-output (MIMO) techniques*  
• *Système de transmission par fibre optique multimodale utilisant la technique à entrée-multiple-sortie-multiple (MIMO)*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Franz, Bernd, 74336 Brackenheim, DE
- (74) Suikat, Detlef, 75395 Ostelsheim, DE
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G02B 6/38** → (51) **G02B 6/44**

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 437 090 A1**  
**G02B 6/38**
- (25) En (26) En  
(21) 10013278.6 (22) 04.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kabelanschlussfach, Fachvorrichtung, Fachhalter und Verfahren zum Anschließen eines Steckverbinders an einen Gegenstecker*  
• *Cable connector tray, tray device, tray holder and method for connecting a connector with a mating connector*  
• *Plateau de connecteur de câble, dispositif de plateau, support de plateau et procédé de connexion d'un connecteur avec connecteur d'accouplement*
- (71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestssteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- (72) Bryon, Roel Modest Willy, 3200 Aarschot, BE
- Vastmans, Kristof, 3370 Boutersem, BE
- De Vos, Pieter Arthur Anna, 2600 Berchem, BE
- Beckers, Erwin, 3012 Wilsele, BE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 437 091 A1**  
**B65H 55/04**
- (25) De (26) De  
(21) 10400050.0 (22) 01.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Glasfaserspule mit einem selbsttragenden Wickel einer Glasfaserleitung und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Optical fibre coil with a self-supporting coil of a fibre optic coil and method for producing same*  
• *Bobine de fibres de verre dotée d'un enroulement autoporteur d'une conduite en fibres de verre et son procédé de fabrication*
- (71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
- (72) Bartholomäus, Ralf, 22880 Wedel, DE
- Huckfeldt, Sönke, 25336 Elmshorn, DE
- (74) Wasiljef, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

- (51) **G02B 7/00** (11) **2 437 092 A1**  
**G02B 13/14** **G02B 27/64**  
**F41G 3/08** **F41G 7/26**  
**F41G 3/22**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11290436.2 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.10.2010 FR 1003898
- (54) • *Entthermalisierungsverfahren für ein optoelektronisches System, und entthermalisiertes optoelektronisches System*  
• *Method for athermalisation of an optoelectronic system and athermalised optoelectronic system*  
• *Procédé d'athermalisation d'un système optoélectronique et système optoélectronique athermalisé*
- (71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (72) Tostivint, Frédéric, 18000 Bourges, FR
- Tisseron, Bernard, 58180 Marzy, FR
- Sulpis, Jean-Pierre, 18230 Saint Doulchard, FR
- Blin, Michel, 18000 Bourges, FR
- Baron, Didier, 18570 La Chapelle Saint Ursin, FR
- Angoulvant, Didier, 18340 Plaimpied, FR
- (74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **G02B 13/00** (11) **2 437 093 A1**  
**G02B 9/16** **G02B 13/22**
- (25) En (26) En  
(21) 11178254.6 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.09.2010 JP 2010219962
- (54) • *Kompaktes Objektiv mit vier Einzellinsen*  
• *Compact imaging lens having four single lenses*  
• *Objectif compact ayant quatre lentilles simples*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Takei, Shoji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G02B 13/00** → (51) **G06Q 30/02**

**G02B 13/14** → (51) **G02B 7/00**

- (51) **G02B 15/20** (11) **2 437 094 A1**  
**A61B 1/00** **G02B 23/26**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780200.1 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003079 30.04.2010
- (87) WO 2010/137238 2010/48 02.12.2010
- (30) 26.05.2009 JP 2009126037
- (54) • *OBJEKTIVLINSE FÜR EIN ENDOSKOP*  
• *OBJECTIVE LENS OF ENDOSCOPE*  
• *OBJECTIF D'ENDOSCOPE*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) UZAWA, Tsutomu, Tokyo 151-0072, JP
- TAKATO, Hideyasu, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G02B 21/00** (11) **2 437 095 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11007715.3 (22) 22.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.09.2010 JP 2010220946
- (54) • *Probenbeobachtungsanordnung zum Erzeugen eines Bilds mit Superauflösung*  
• *Sample observation device for generating super resolution image*  
• *Dispositif d'observation d'échantillons pour générer une image à super résolution*
- (71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) Hayashi, Shinichi, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G02B 21/00** (11) **2 437 096 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 11007920.9 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.10.2010 DE 102010047352  
08.03.2011 DE 102011013613
- (54) • *Mikroskop und Mikroskopierverfahren*  
• *Microscope and microscopy method*  
• *Microscope et procédé de microscopie*
- (71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) Anhut, Tiemo, 07743 Jena, DE
- Kalkbrenner, Thomas, 07743 Jena, DE
- Schwedt, Daniel, 07745 Jena, DE
- (74) Hampe, Holger, Carl Zeiss AG Konzernfunktion Recht und Patente Patentabteilung Jena, 07740 Jena, DE

**G02B 21/00** → (51) **G01B 11/25**

- (51) **G02B 21/36** (11) **2 437 097 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 11182904.0 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.09.2010 DE 102010041794
- (54) • *Mikroskopsystem, Mikroskopieverfahren und Computerprogrammprodukt*  
• *Microscope system, microscopy method and computer program product*  
• *Système de microscope, procédé de microscopie et produit de programme informatique*
- (71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) Kuppig, Stephan, 07743 Jena, DE
- Kleppe, Ingo, 07743 Jena, DE
- Kalkbrenner, Thomas, 07743 Jena, DE
- Novikau, Yauheni, 07743 Jena, DE
- (74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**G02B 23/24** → (51) **A61B 1/00**

**G02B 23/24** → (51) **F27D 21/02**

**G02B 23/26** → (51) **G02B 15/20**

**G02B 26/08** → (51) **G03B 15/06**

**G02B 27/01** → (51) **G02F 1/13357**

**G02B 27/01** → (51) **G08G 5/00**

---

(51) **G02B 27/22** (11) **2 437 098 A1**  
**H04N 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 10189382.4 (22) 29.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 DE 102010041893  
(54) • **AUTOSTEREOSKOPISCHE DISPLAYA-NORDNUNG**  
• *Auto stereoscopic display assembly*  
• *Agencement d'affichage autostéréoscopique*

(71) 3D Impact Media, Kernerstrasse 31, 6061 Sarnen, CH  
(72) Fendt, Stefan Manfred, 44575 Castrop-Rau- xel, DE  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Part- ner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

---

**G02B 27/48** → (51) **A61B 5/00**

---

**G02B 27/64** → (51) **G02B 7/00**

(51) **G02C 11/00** (11) **2 437 099 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11183492.5 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 JP 2010224171  
01.10.2010 JP 2010224176  
01.10.2010 JP 2010224207  
(54) • **Gerätemontierbares Trägerelement**  
• *Device-mounting support member*  
• *Élément de support de montage de dispositif*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2- chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) Sugihara, Ryohei, Tokyo, 151-0072, JP  
Tatsuta, Seiji, Tokyo, 151-0072, JP  
Iba, Yoichi, Tokyo, 151-0072, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai- ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker- Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

**G02F 1/01** → (51) **G02B 6/12**

---

**G02F 1/13** → (51) **G01N 21/84**

(51) **G02F 1/133** (11) **2 437 100 A2**  
**H05B 33/02** **G02F 1/1335**

(25) Ko (26) En  
(21) 10780717.4 (22) 04.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/002843 04.05.2010  
(87) WO 2010/137806 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.03.2011  
(30) 29.05.2009 KR 20090047790  
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG**  
• *DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Neoviewkolon Co., Ltd., 1123 Jangcheok-Ri Eunha-Myeon Hongseong-Gun, Chung- cheongnam-Do 350-883, KR  
(72) PARK, Il Ho, Chungcheongnam-Do 350-752, KR  
IM, Woo Bin, Chungcheongnam-Do 350- 809, KR  
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

**G02F 1/133** → (51) **G02F 1/13357**

---

**G02F 1/133** → (51) **G02F 1/1343**

---

**G02F 1/133** → (51) **G09G 3/36**

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 437 101 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11165389.5 (22) 10.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 JP 2010218238  
(54) • **System und Verfahren zur durchgehenden Herstellung von Flüssigkristallanzeigevor- richtungen**  
• *System and method for continuously manufacturing liquid crystal display devices*  
• *Procédé et système pour fabriquer en continu des dispositifs d'affichage à cris- taux liquides*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) Hada, Kazuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Hirata, Satoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Kondo, Seiji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

**G02F 1/1333** → (51) **G02F 1/1343**

---

**G02F 1/1333** → (51) **G09G 3/36**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 437 102 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11157393.7 (22) 09.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 JP 2010222035  
02.11.2010 JP 2010246501  
(54) • **System und Verfahren zur Herstellung ei- nes Flüssigkristallanzeigeelements**  
• *System and method for manufacturing liquid crystal display device*  
• *Système et procédé pour fabriquer un dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) Hirata, Satoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Kondo, Seiji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

**G02F 1/1335** → (51) **G01N 21/84**

---

**G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/133**

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 437 103 A1**  
**G02F 1/133** **G02F 1/1347**  
**G09F 9/00** **G09F 9/40**  
**G09G 3/20** **G09G 3/34**  
**G09G 3/36**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780428.8 (22) 14.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/058222 14.05.2010

(87) WO 2010/137473 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009131553  
(54) • **ANZEIGEEINHEIT UND ANZEIGEVERFAH- REN**  
• *DISPLAY APPARATUS AND DISPLAY METHOD*  
• *APPAREIL D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) IMAMURA, Kentaro, Osaka 545-8522, JP  
YOSHIDA, Shigeto, Osaka 545-8522, JP  
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pet- tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 437 104 A1**  
**G02B 27/01** **G02F 1/133**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780434.6 (22) 17.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058258 17.05.2010  
(87) WO 2010/137479 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009129849  
(54) • **FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG**  
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2- chome Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP  
(72) Kumaki, Takaya, Nagaoka, Niigata, JP  
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 437 105 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11177847.8 (22) 17.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 KR 20100096072  
(54) • **Flüssigkristallanzeige**  
• *Display apparatus*  
• *Affichage à cristaux liquides*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Cho, Joo Woan, 104-203 Chungcheongnam- do, KR  
Choi, Seongsik, 30-1011 Seoul, KR  
Lee, Yong Woo, 108-906 Gyeonggi-do, KR  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie- denstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **G02F 1/13363** (11) **2 437 106 A1**  
**G02B 5/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780332.2 (22) 02.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/053351 02.03.2010  
(87) WO 2010/137372 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 JP 2009127933  
(54) • **FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG**  
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) Sakai, Akira, Osaka 545-8522, JP



(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

(51) **G02F 1/1337** (11) **2 437 107 A1**  
**G02F 1/1343** **G02F 1/139**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780344.7 (22) 17.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/054561 17.03.2010  
(87) WO 2010/137386 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 JP 2009127932  
15.01.2010 JP 2010006689

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) ISHIHARA, Shoichi, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP  
SAKURAI, Takehisa, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP  
MURATA, Mitsuhiro, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP  
KOZAKI, Shuichi, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP  
OHTAKE, Tadashi, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

(51) **G02F 1/1337** (11) **2 437 108 A1**  
**G02F 1/1343**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780515.2 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/058752 24.05.2010  
(87) WO 2010/137560 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 JP 2009126879

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) YOSHIDA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP  
SASAKI, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP  
IWATA, Yasunao, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

**G02F 1/1337** → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 437 109 A1**  
**G02F 1/133** **G09G 3/20**  
**G09G 3/36**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780172.2 (22) 02.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/001416 02.03.2010  
(87) WO 2010/137209 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009131555  
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGELEMENT, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGEVERFAHREN FÜR*

*DAS FLÜSSIGKRISTALLANZEIGELEMENT*

• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, AND DISPLAY METHOD EMPLOYED IN LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) SAKURAI, Takehisa, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP  
KOZAKI, Shuichi, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP  
ISHIHARA, Shoichi, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP  
NAKAMURA, Masako, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP  
MURATA, Mitsuhiro, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP  
OHTAKE, Tadashi, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 437 110 A1**  
**G02F 1/1337** **G02F 1/1368**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780179.7 (22) 11.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/001756 11.03.2010  
(87) WO 2010/137217 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009131557  
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLTAFEL UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *LIQUID CRYSTAL PANEL AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*  
• *PANNEAU À CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) ISHIHARA, Shoichi, Osaka-shi Osaka 545-  
8522, JP  
MURATA, Mitsuhiro, Osaka-shi Osaka 545-  
8522, JP  
SAKURAI, Takehisa, Osaka-shi Osaka 545-  
8522, JP  
OHTAKE, Tadashi, Osaka-shi Osaka 545-  
8522, JP  
KOZAKI, Shuichi, Osaka-shi Osaka 545-  
8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 437 111 A1**  
**G02F 1/1333**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780197.9 (22) 27.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/003007 27.04.2010  
(87) WO 2010/137235 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009131558  
10.02.2010 JP 2010028174  
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLTAFEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *LIQUID CRYSTAL PANEL, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*

• *PANNEAU À CRISTAUX LIQUIDES, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) Murata, Mitsuhiro, Osaka 545-8522, JP  
Kozaki, Shuichi, Osaka 545-8522, JP  
Ishihara, Shoichi, Osaka 545-8522, JP  
Sakurai, Takehisa, Osaka 545-8522, JP  
Ohtake, Tadashi, Osaka 545-8522, JP  
Nakamura, Masako, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 437 112 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780384.3 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/057006 20.04.2010  
(87) WO 2010/137427 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 JP 2009129521  
15.01.2010 JP 2010006693  
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) OKAZAKI, Tsuyoshi, Osaka 545-8522, JP  
SAKAI, Takehiko, Osaka 545-8522, JP  
MORISHITA, Katsuhiko, Osaka 545-8522, JP  
KAWASHIMA, Shingo, Osaka 545-8522, JP  
CHIBA, Dai, Osaka 545-8522, JP  
FUJITA, Tetsuo, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

**G02F 1/1343** → (51) **G02F 1/1337**

**G02F 1/1345** → (51) **G09F 9/30**

**G02F 1/1347** → (51) **G02F 1/13357**

**G02F 1/1368** → (51) **G02F 1/1343**

**G02F 1/1368** → (51) **G09F 9/30**

**G02F 1/139** → (51) **G02F 1/1337**

(51) **G02F 1/167** (11) **2 437 113 A1**  
**G02F 1/17**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780306.6 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/003618 28.05.2010  
(87) WO 2010/137346 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009131236  
(54) • *TEILCHEN FÜR ANZEIGEMEDIEN UND INFORMATIONSANZEIGETAFEL MIT DEN TEILCHEN FÜR ANZEIGEMEDIEN*  
• *PARTICLES FOR DISPLAY MEDIUM AND PANEL FOR INFORMATION DISPLAY USING THE PARTICLES FOR DISPLAY MEDIUM*  
• *PARTICULES POUR SUPPORT D'AFFICHAGE ET PANNEAU POUR AFFICHAGE D'INFORMATIONS METTANT EN OEUVRE CES PARTICULES*  
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-  
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP



- (72) ANZAI, Hiroyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
ARAI, Toshiaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G02F 1/167** (11) **2 437 114 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11009217.8 (22) 08.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.03.2006 US 767171 P  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von elektrooptischen Anzeigen*  
• *Methods for production of electro-optic displays*  
• *Procédés de production d'affichages électro-optiques*

- (71) E-Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US  
(72) Danner, Guy, M., Somerville, MA 02143, US  
Patry, Shamus, Ford, Vernon, CT 06066, US  
Doshi, Harit, North Chelmsford MA 01863, US  
O'Neil, Steven, J., Pembroke, MA 02359, US  
(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB  
(62) 10016103.3 / 2 309 304  
07758133.8 / 1 991 901

**G02F 1/167** → (51) **G09G 3/34**

**G02F 1/17** → (51) **G02F 1/167**

**G02F 1/17** → (51) **G09G 3/34**

**G03B 3/00** → (51) **G06Q 30/02**

- (51) **G03B 15/00** (11) **2 437 115 A1**  
**G03B 17/00** **H04N 5/222**  
**H04N 5/225** **H04N 5/232**  
**H04N 7/18** **G08B 13/196**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780174.8 (22) 02.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/001431 02.03.2010  
(87) WO 2010/137211 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 JP 2009129089  
(54) • *KAMERAVORRICHTUNG MIT DREH-BARER BASIS*  
• *CAMERA DEVICE WITH ROTARY BASE*  
• *DISPOSITIF DE CAMÉRA AVEC BASE ROTATIVE*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) YAMAHATA, Toshihiko, Osaka 540-6207, JP  
NAKAMURA, Yasuji, Osaka 540-6207, JP  
MORI, Yuichiro, Osaka 540-6207, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **G03B 15/06** (11) **2 437 116 A1**  
**G03B 21/58** **E04H 15/20**  
**G02B 26/08** **G09F 15/00**  
**F21V 7/18**  
(25) En (26) En  
(21) 11181144.4 (22) 13.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 01.10.2010 MX 2010010892

- (54) • *Pneumatischer Rahmen mit einem Gewebe zur Steuerung und/oder Modifizierung von Licht zur Beleuchtung*  
• *Pneumatic frame for a textile for the control and/or modification of light for illumination*  
• *Cadre pneumatique pour textile pour le contrôle et/ou modification de la lumière d'éclairage*  
(71) O'Farrill Haro, Eamon Conmac Sebastian, Calzada General Anaya No. 91, 04120 San Diego Churubusco C.P., MX  
(72) O'Farrill Haro, Eamon Conmac Sebastian, 04120 San Diego Churubusco C.P., MX  
(74) Buchhold, Jürgen, Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt/Main, DE

**G03B 17/00** → (51) **G03B 15/00**

**G03B 21/00** → (51) **G09F 19/18**

**G03B 21/00** → (51) **H04N 5/74**

- (51) **G03B 21/14** (11) **2 437 117 A1**  
**G02B 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11183729.0 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 04.10.2010 JP 2010224473  
(54) • *Projektionsbildanzeigevorrichtung*  
• *PROJECTION IMAGE DISPLAY APPARATUS*  
• *Appareil d'affichage d'images de projection*  
(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
(72) Hirata, Koji, Chiyoda ku, Tokyo 100-8220, JP  
Yatsu, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Ogura, Naoyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Ikeda, Hidehiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, MEWBURN ELLIS LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

**G03B 21/58** → (51) **G03B 15/06**

- (51) **G03B 42/02** (11) **2 437 118 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11182746.5 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 29.09.2010 JP 2010219767  
(54) • *Elektronische Kassette für Röntgenbildgebung*  
• *Electronic cassette for radiographic imaging*  
• *Cassette électronique pour imagerie radiographique*  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Koyanagi, Takahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB  
(51) **G03C 1/83** (11) **2 437 119 A1**  
**G03C 5/16**

- (25) En (26) En  
(21) 10013862.7 (22) 21.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 04.10.2010 US 897232  
(54) • *Film mit blauem Farbstoff*  
• *Film with blue dye*  
• *Pellicule avec colorant bleu*  
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608-1733, US  
(72) Dickerson, Robert E., Rochester, NY 14608-1733, US  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

**G03C 5/16** → (51) **G03C 1/83**

**G03F 7/00** → (51) **B29C 67/00**

**G03F 7/004** → (51) **B29C 67/00**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 437 120 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11005783.3 (22) 12.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 30.09.2010 US 895561  
(54) • *Mittels Tintenstrahldruck bedruckbares Flexodrucksubstrat und Verwendungsverfahren*  
• *An inkjet printable flexography substrate and method of using*  
• *Substrat de flexographie pouvant être imprimé par jet d'encre et procédé d'utilisation*  
(71) Chemence, Inc., 185 Bluegrass Valley Parkway, Alpharetta, GA 30005, US  
(72) Battisti, Peter D., Alpharetta, GA 30005, US  
Rach, Joseph F., Suwanee, GA 30024, US  
Maneira, John P., Alpharetta, GA 30022, US  
(74) Morgan, David James, 2 Parklands, Great Bookham, Surrey K23 3NB, GB

**G03G 8/00** → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 9/087** (11) **2 437 121 A1**  
**G03G 8/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11181381.2 (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 30.09.2010 JP 2010222373  
(54) • *Toner, Druckmaterial, Verfahren zur Herstellung von Druckmaterial und Bilderzeugungsvorrichtung mit Mitteln zum Auftragen von Lack*  
• *Toner, printed material, method of preparing printed material and image forming apparatus having varnish application means*  
• *Toner, matériau imprimé, procédé de préparation de matériau imprimé et appareil de formation d'images utilisant des supports d'application*  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Iio, Masato, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Matsumoto, Kentarou, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Kobayashi, Shinya, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Tsujiita, Akio, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

Shinohara, Katsuhiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Kasai, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Terao, Masakazu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Asami, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **2 437 122 A2**  
**G03G 15/16**

(25) En (26) En  
(21) 11182291.2 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 JP 2010220010  
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Image forming apparatus*  
• *Appareil de formation d'images*  
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP  
(72) Kaseda, Shinya, Tokyo, 108-8551, JP  
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **2 437 123 A2**  
**G03G 21/12**

(25) En (26) En  
(21) 11191258.0 (22) 15.05.2008  
(84) DE ES FR GB IT  
(30) 02.07.2007 KR 20070066091

(54) • *Entwicklungsvorrichtung, Abfalltonersammelvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*  
• *Developing Device, Waste Toner Collecting Device and Image Formng Apparatus having the Same*  
• *Dispositif de développement, dispositif de collecte de toner de déchets et appareils de formation d'image disposant de celui-ci*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Jang, Myoung Sub, Suweon-si, KR  
Seori, Kwoang Joe, Yongin-si, KR  
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB  
(62) 08156310.8 / 2 012 189

**G03G 15/16** → (51) **C08J 9/28**

**G03G 15/16** → (51) **G03G 15/00**

(51) **G03G 15/20** (11) **2 437 124 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11183483.4 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 JP 2010223724  
(54) • *Befestigungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung mit kontaktloser Erfassung der Temperatur des Heizrhelements im Innern*  
• *Fixing apparatus and image forming apparatus in which temperature of heating rotating member is detected in non-contact manner*  
• *Appareil de fixation et appareil de formation d'images dans lequel la température*

*de chauffage d'un élément rotatif est détectée sans contact*  
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP  
(72) Otsuka, Yutaka, Tokyo 100-0005, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**G03G 15/20** → (51) **C08J 9/28**

**G03G 21/12** → (51) **G03G 15/08**

(51) **G04B 1/16** (11) **2 437 125 A1**  
**G04B 33/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11405329.1 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 EP 10405181  
(54) • *Uhr*  
• *Timepiece*  
• *Pièce d'horlogerie*  
(71) Rolex S.A., 3-5-7, rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH  
(72) Mariotto, Elio, 4500 Solothurn, CH  
(74) Moreau, Stéphane Michel, et al, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **G04B 17/06** (11) **2 437 126 A1**  
**G04B 17/32** **G04B 18/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11405331.7 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.10.2010 EP 10405183  
(54) • *Regulierorgan mit Spiralunruh*  
• *Balance wheel-hairspring regulator*  
• *Organe regulateur balancier-spiral*  
(71) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH  
(72) Boulenguez, Benoît, 74100 Annemasse, FR  
Jolidon, Eric, 1227 Les Acacias Genève, CH  
(74) Moreau, Stéphane Michel, et al, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

**G04B 17/32** → (51) **G04B 17/06**

**G04B 18/02** → (51) **G04B 17/06**

**G04B 33/06** → (51) **G04B 1/16**

(51) **G05B 15/02** (11) **2 437 127 A1**  
**A61G 7/018**

(25) En (26) En  
(21) 11184511.1 (22) 26.03.2008  
(84) DE FR GB  
(30) 19.12.2007 US 960287  
30.03.2007 US 921192 P  
24.10.2007 US 982300 P

(54) • *Benutzerschnittstelle für ein Krankenhausbett*  
• *User interface for hospital bed*  
• *Interface d'utilisateur pour lit d'hôpital*  
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 530, Wilmington, DE 19801, US  
(72) Zerhusen, Robert Mark, Cincinnati, OH 45252, US  
Wilker, John B. Jr, Dillsboro, IN 47018, US

Vanderpohl, Irvin John III, Greensburg, IN 47240, US  
Seim, Douglas A., Okeana, OH 45053, US  
Newkirk, David C., Lawrenceburg, IN 47025, US  
Allen, James Maurice, Batesville, IN 47006, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
(62) 08251066.0 / 1 975 750

**G05B 19/4155** → (51) **G05B 19/418**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 437 128 A1**  
**B65G 1/04** **G05B 19/4155**

(25) De (26) De  
(21) 11007925.8 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 DE 102010046873  
(54) • *Vorrichtung zum Ein- und Auslagern von Gütern*  
• *Device for stocking and removing goods*  
• *Dispositif d'entrée et de sortie de stockage de produits*  
(71) KHT Kommissionier- und Handhabungstechnik GmbH, Uferstrasse 10, 45881 Gelsenkirchen, DE  
(72) Geßner, Jürgen, 42781 Haan, DE  
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szyntka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **2 437 129 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11182421.5 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.09.2010 US 887746  
(54) • *Schienenloses Transitsystem mit einstellbaren Fahrzeugen*  
• *Trackless transit system with adaptive vehicles*  
• *Système de transit sans rails avec véhicules adaptatifs*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Koon, Phillip L, Huntsville, AL 35803, US  
Stephens, Gentry B., St. Charles, MO 63304, US  
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **2 437 130 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11182939.6 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 JP 2010222640  
(54) • *Steuerungsvorrichtung für Automobilfahrzeug*  
• *Control apparatus for autonomous operating vehicle*  
• *Appareil de contrôle pour véhicule à fonctionnement autonome*  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Sato, Kazuhisa, Saitama, 351-0193, JP  
Yamamura, Makoto, Saitama, 351-0193, JP

Masubuchi, Yoshinori, Saitama, 351-0193, JP  
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **2 437 131 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11182941.2 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 JP 2010222641  
(54) • *Steuerungsvorrichtung für Automobilfahrzeug*  
• *Control apparatus for autonomous operating vehicle*  
• *Appareil de contrôle pour véhicule à fonctionnement autonome*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Sato, Kazuhisa, Saitama, 351-0193, JP  
Yamamura, Makoto, Saitama, 351-0193, JP  
Masubuchi, Yoshinori, Saitama, 351-0193, JP  
(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **2 437 132 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11182944.6 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 JP 2010222642  
(54) • *Steuerungsvorrichtung für Automobilfahrzeug*  
• *Control apparatus for autonomous operating vehicle*  
• *Appareil de contrôle pour véhicule à fonctionnement autonome*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Sato, Kazuhisa, Saitama, 351-0193, JP  
Yamamura, Makoto, Saitama, 351-0193, JP  
Masubuchi, Yoshinori, Saitama, 351-0193, JP  
(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G05D 23/08** (11) **2 437 133 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11164630.3 (22) 03.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.05.2010 US 332894 P  
28.03.2011 US 72850  
(54) • *Hydraulisches Heizungsventil*  
• *Hydraulic heater valve*  
• *Vanne de chauffage hydraulique*

(71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US  
(72) Vanderveen, John Scott, Galesburg, MI 49043, US  
Sayles, Samuel C., Portage, MI 9024, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G05F 1/46** (11) **2 437 134 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10306072.9 (22) 01.10.2010

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

BA ME  
(54) • *Treiber mit geringer elektromagnetischer Emission*  
• *Low electromagnetic emission driver*  
• *Contrôleur à faibles émissions électromagnétiques*

(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynir Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR  
(72) Pavlin, Antoine, 13540, Puyricard, FR  
Bienvenu, Philippe, 83470, Saint Maximin la Sainte Baume, FR  
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G05G 7/08** (11) **2 437 135 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 10382242.5 (22) 07.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Schließmechanismus*  
• *Closing mechanism*  
• *Mécanisme de fermeture*

(71) Osorio Velasco, Antonio, Girona, 16, 08110 Montcada I Reixac, ES  
Lucena Cabezas, Juan, Girona, 16, 08110 Montcada I Reixac, ES  
(72) Osorio Velasco, Antonio, 08110 Montcada I Reixac, ES  
Lucena Cabezas, Juan, 08110 Montcada I Reixac, ES  
(74) Hernández Hernández, Carlos, Olten Patentes y Marcas C/ Rocafort 87, entlo. 4, 08015 Barcelona, ES

(51) **G06F 1/16** (11) **2 437 136 A1**  
**H04N 5/44** **H04M 1/02**  
**H04N 21/414** **H04N 21/431**  
**H04N 21/4402** **H04N 21/422**

(25) En (26) En  
(21) 11196005.0 (22) 24.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(30) 28.01.2005 JP 2005021837  
(54) • *Klappbares tragbares Endgerät*  
• *Folding type portable terminal*  
• *Terminal portable pliable*

(71) Fujitsu Toshiba Mobile Communications Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Segawa, Kana, Tokyo, 105-8001, JP  
Nagashima, Yoichi, Tokyo, 105-8001, JP  
Arai, Tsutomu, Tokyo, 105-8001, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE  
(62) 05102411.5 / 1 686 445

(51) **G06F 1/16** (11) **2 437 137 A1**  
**H04N 5/44** **H04M 1/02**  
**H04N 21/414** **H04N 21/431**  
**H04N 21/4402** **H04N 21/422**

(25) En (26) En  
(21) 11196008.4 (22) 24.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(30) 28.01.2005 JP 2005021837  
(54) • *Klappbares tragbares Endgerät*

• *Folding type portable terminal*  
• *Terminal portable pliable*  
(71) Fujitsu Toshiba Mobile Communications Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Segawa, Kana, Tokyo, 105-8001, JP  
Nagashima, Yoichi, Tokyo, 105-8001, JP  
Arai, Tsutomu, Tokyo, 105-8001, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE  
(62) 05102411.5 / 1 686 445

**G06F 1/16** → (51) **H04M 1/02**

**G06F 1/16** → (51) **H04N 7/18**

**G06F 1/26** → (51) **G06F 9/50**

**G06F 1/30** → (51) **G06F 11/14**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 437 138 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11182547.7 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 US 894516  
(54) • *Dynamische Hardware-Cache-Leistungsverwaltung*  
• *Hardware dynamic cache power management*  
• *Gestion de la puissance de cache dynamique d'un matériel*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) Millet, Timothy J., Cupertino, CA 95014, US  
Machnicki, Erik P., Cupertino, CA 95014, US  
Balkan, Deniz, Cupertino, CA 95014, US  
Gupta, Vijay, Cupertino, CA 95014, US  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 437 139 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11182596.4 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 KR 20100095395  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Stromverwaltung*  
• *Power management method and apparatus*  
• *Procédé et appareil de gestion d'alimentation*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Lee, Je-hwan, Gyeonggi-do, KR  
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G06F 1/32** → (51) **G06F 9/50**

**G06F 1/32** → (51) **G06F 13/38**

**G06F 3/00** → (51) **G06Q 30/02**

**G06F 3/01** → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/02** (11) **2 437 140 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10177483.4 (22) 17.09.2010



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

BA ME RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung, die zu einer  
berührungseingabefreundlichen gitterge-  
musterten Tastatur gehören*

• *Method and apparatus pertaining to a  
touch typing-friendly grid-patterned  
keyboard*

• *Procédé et appareil appartenant à un  
clavier à motifs de grille de type tactile*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip  
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L  
3W8, CA

(74) Phillips, Emily Elizabeth, Kilburn & Strode  
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,  
GB

(51) **G06F 3/023** (11) **2 437 141 A2**  
**G06F 3/16** **G06F 17/27**

(25) En (26) En

(21) 11183033.7 (22) 28.09.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 JP 2010221785

(54) • *Zeicheneingabevorrichtung mit Auto-Ver-  
vollständigungsfunktion, Verfahren zur  
Steuerung der Zeicheneingabevorrichtung  
und Speichermedium*

• *Character input apparatus equipped with  
auto-complete function, method of  
controlling the character input apparatus,  
and storage medium*

• *Appareil de saisie de caractères équipé  
d'une fonction d'auto-achèvement,  
procédé de commande de l'appareil de  
saisie de caractères et support de stoc-  
kage*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-  
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,  
JP

(72) Yamada, Masayuki, Ohta-ku, Tokyo 146-  
8501, JP

(74) Sato, Masayuki, Ohta-ku, Tokyo 146-8501,  
JP

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

(51) **G06F 3/041** (11) **2 437 142 A2**  
**H04N 13/00**

(25) En (26) En

(21) 11006237.9 (22) 28.07.2011

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

BA ME

(30) 04.10.2010 KR 20100096263

(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfah-  
ren dafür*

• *Mobile terminal and controlling method  
thereof*

• *Terminal mobile et son procédé de  
contrôle*

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

(72) Lee, Shinhae, Kumcheon-gu Seoul 153-801,  
KR

(74) Jung, Hayang, Kumcheon-gu Seoul 153-  
801, KR

(74) Woo, Seunghyun, Kumcheon-gu Seoul 153-  
801, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER  
GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679  
München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 437 143 A2**  
**G09G 5/00**

(25) En (26) En

(21) 11182041.1 (22) 20.09.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 KR 20100095243

(54) • *Flachbildschirmanzeige mit eingebauter  
Berührungsbildschirmtafel*

• *Flat Panel Display with Built-In Touch  
Screen Panel*

• *Affichage de panneau plat avec panneau  
d'écran tactile intégré*

(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24  
Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City,  
Gyunggi-Do 446-711, KR

(72) Park, Jong-Woong, 446-711 Gyunggi-Do,  
KR

(74) Lee, Joo-Hyung, 446-711 Gyunggi-Do, KR  
Jeong, Geun-Young, 446-711 Gyunggi-Do,  
KR

(74) Pak, Sang-Jin, 446-711 Gyunggi-Do, KR  
Yang, Ji-Yeon, 446-711 Gyunggi-Do, KR

(74) Cho, Se-Il, 446-711 Gyunggi-Do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP  
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/042**

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/044**

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 437 144 A1**  
**G06F 3/041**

(25) En (26) En

(21) 10177436.2 (22) 17.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Berührungsempfindliche Anzeige mit opti-  
schem Sensor und Verfahren*

• *Touch-sensitive display with optical  
sensor and method*

• *Écran tactile avec capteur optique et  
procédé*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip  
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Pemberton-Pigott, Nigel Patrick, Waterloo  
Ontario N2L 3L3, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode  
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,  
GB

(51) **G06F 3/042** (11) **2 437 145 A1**  
**G06F 3/041**

(25) En (26) En

(21) 10177455.2 (22) 17.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Berührungsempfindliche Anzeige mit  
Druckerkennung und Verfahren*

• *TOUCH-SENSITIVE DISPLAY WITH  
DEPRESSION DETECTION AND METHOD*

• *Écran tactile avec détection de dépression  
et procédé*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip  
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Pemberton-Pigott, Nigel Patrick, Waterloo  
Ontario N2L 3L3, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode  
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,  
GB

(51) **G06F 3/044** (11) **2 437 146 A2**  
**G06F 3/041**

(25) En (26) En

(21) 11183070.9 (22) 28.09.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 JP 2010221384

(54) • *Mit einem Berührungsbildschirm aus-  
gestattete Anzeigevorrichtung*

• *Display device equipped with touch panel*

• *Dispositif d'affichage doté d'un panneau  
tactile*

(71) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano,  
Mobara-shi Chiba, JP

(72) Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd.,  
1-6, Megahida-cho, Shikama-ku, Himeji-shi  
Hyogo 672-8033, JP

(74) Atsuta, Toshiaki, Chiba-ken, 297-8622, JP  
Nagata, Koji, Chiba-ken, 297-8622, JP

(74) Doi, Koji, Chiba-ken, 297-8622, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-  
strasse 10, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 437 147 A1**  
**G06F 3/041**

(25) Ja (26) En

(21) 10780357.9 (22) 30.03.2010

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

(86) JP 2010/055682 30.03.2010

(87) WO 2010/137400 2010/48 02.12.2010

(30) 26.05.2009 JP 2009126949

(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVOR-  
RICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGS-  
VERFAHREN UND PROGRAMM*

• *INFORMATION PROCESSING DEVICE,  
INFORMATION PROCESSING METHOD,  
AND PROGRAM*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORM-  
ATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT  
D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP

(72) MIYAZAKI, Reiko, Tokyo 108-0075, JP

(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 437 148 A2**

(25) En (26) En

(21) 11007812.8 (22) 26.09.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 KR 20100095072

(54) • *Tragbares Endgerät und Steuerungsver-  
fahren für das tragbare Endgerät*

• *Mobile terminal and control method of the  
mobile terminal*

• *Terminal mobile et procédé de contrôle du  
terminal mobile*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Young-  
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Bae, Donghee, Seoul 153-801, KR

(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &  
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-  
strasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 437 149 A2**

(25) En (26) En

(21) 11178742.0 (22) 25.08.2011

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

BA ME

- (30) 29.09.2010 US 404274 P  
31.03.2011 US 77972
- (54) • *Elektronische Vorrichtung mit einem Prozessfortsetzungsmechanismus und Betriebsverfahren dafür*  
• *Electronic device system with process continuation mechanism and method of operation thereof*  
• *Dispositif électronique avec un mécanisme de poursuite de processus et procédé de fonctionnement correspondant*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Arriola, George, San Diego CA 92127-1898, US
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 437 150 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11178744.6 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.09.2010 US 404273 P  
31.03.2011 US 77976
- (54) • *Elektronisches Vorrichtungssystem mit Informationsverarbeitungsmechanismus und Betriebsverfahren dafür*  
• *Electronic device system with information processing mechanism and method of operation thereof*  
• *Système de dispositif électronique avec mécanisme de traitement d'informations et son procédé de fonctionnement*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Arriola, George, San Diego, CA 92127-1898, US
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 437 151 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11180097.5 (22) 05.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.10.2010 KR 20100095815  
28.12.2010 KR 20100136624
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Blättern von e-Book-Seiten in einem tragbaren Endgerät*  
• *Apparatus and method for turning e-book pages in portable terminal*  
• *Appareil et procédé pour tourner des pages de livre électronique (e-book) dans un terminal portable*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Sung-Min, Seoul, KR  
Lee, Chul-Hwan, Seoul, KR  
Lee, Dal-Kwang, Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 437 152 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11180098.3 (22) 05.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.10.2010 KR 20100095815

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Blättern von e-Book-Seiten in einem tragbaren Endgerät*  
• *Apparatus and method for turning e-book pages in portable terminal*  
• *Appareil et procédé pour tourner des pages de livre électronique (e-book) dans un terminal portable*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Sung-Min, Seoul, KR  
Lee, Dal-Kwang, Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 437 153 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11180099.1 (22) 05.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.10.2010 KR 20100095815  
28.01.2011 KR 20110008610
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Blättern von e-Book-Seiten in einem tragbaren Endgerät*  
• *Apparatus and method for turning e-book pages in portable terminal*  
• *Appareil et procédé pour tourner des pages de livre électronique (e-book) dans un terminal portable*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Sung-Min, Seoul, KR  
Lee, Dal-Kwang, Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 437 154 A2**  
**G06F 3/01**  
(25) En (26) En  
(21) 11183429.7 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.10.2010 KR 20100095815  
28.01.2011 KR 20110008606
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Umblättern von E-Book-Seiten auf einem portablen Endgerät*  
• *Apparatus and method for turning e-book pages in portable terminal*  
• *Appareil et procédé pour tourner les pages d'un livre électronique dans un terminal portable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Sung-Min, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Dal-Kwang, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) **G06F 3/048** (11) **2 437 155 A1**  
**G06F 3/01**  
(25) En (26) En  
(21) 11186455.9 (22) 25.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 26.10.2006 US 553436  
07.01.2007 US 879253 P

- 08.01.2007 US 879469 P  
29.06.2007 US 947382 P  
24.10.2007 US 923453
- (54) • *Tragbare Multifunktionsvorrichtung, Verfahren und graphische Benutzerschnittstelle zur Anpassung eines Einführungs-punktmarkers*  
• *Portable multifunction device, method, and graphical user interface for adjusting an insertion point marker*  
• *Dispositif multifonction portable, procédé et interface d'utilisateur graphique pour régler un marqueur de point d'insertion*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Kocienda, Kenneth, Sunnyvale, CA 94086, US  
Lemay, Stephen O., San Francisco, CA 94122, US  
Chaudri, Imran, San Francisco, CA 94118, US
- (74) Ordng, Bas, San Francisco, CA 94131, US  
Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 07854411.1 / 2 095 214

**G06F 3/048** → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 3/12** (11) **2 437 156 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11174777.0 (22) 21.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.09.2010 US 894379
- (54) • *Ausrichtungsausgleich von einem Druckerreiber*  
• *Alignment compensation by printer driver*  
• *Compensation de l'alignement par un pilote d'impression*
- (71) Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc., 2855 Campus Dr. Suite 100, San Mateo CA 94403, US
- (72) Soriano, Randy Cruz, San Mateo, CA California 94403, US  
Young, Kenneth H., San Mateo, CA California 94403, US
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 437 157 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11181220.2 (22) 14.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.09.2010 JP 2010222434  
20.06.2011 JP 2011136712
- (54) • *Drucksystem, Druckverfahren, Druckserver, Steuerverfahren und Programm*  
• *Printing system, printing method, print server, control method, and program*  
• *Système d'impression, procédé d'impression, serveur d'impression, procédé de contrôle et programme*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Takagi, Yoshihiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Nakagawa, Masashi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G06F 3/16** → (51) **G06F 3/023**



- (51) **G06F 7/00** (11) **2 437 158 A1**  
**G06Q 30/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11176875.0 (22) 19.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.12.2005 US 752102 P
- (54) • *Benutzer-zu-Benutzer-Empfeher*  
• *User-to-user recommender*  
• *Garant d'utilisateur à utilisateur*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Torrens, Marc, Corvallis, OR Oregon 97333, US  
Ferrera, Pere, 08208 Sabadell (Barcelona), ES
- (74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 06845759.7 / 1 963 957

- (51) **G06F 7/02** (11) **2 437 159 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11195127.3 (22) 05.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.06.2010 JP 2010130447
- (54) • *Betriebsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Operation apparatus and control method thereof*  
• *Appareil de fonctionnement et son procédé de commande*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Ito, Tadayuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 11164892.9 / 2 393 004

- (51) **G06F 7/72** (11) **2 437 160 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 10290532.0 (22) 04.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verschleierte modulare Potenzierung*  
• *Blinding of modular exponentiation*  
• *Mise à la puissance modulaire dissimulée*
- (71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) Régis, Bevan, 75009 Paris, FR
- (74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précoissy 31, 1260 Nyon, CH

- (51) **G06F 9/38** (11) **2 437 161 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11183354.7 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.10.2010 EP 10185896
- (54) • *Hardwarebeschleunigermodul und Verfahren zu dessen Einrichtung*  
• *Hardware accelerator module and method for setting up same*  
• *Module accélérateur de matériel et son procédé de configuration*
- (71) Intel Mobile Communications Technology Dresden GmbH, Am Waldschlösschen 1, 01099 Dresden, DE
- (72) Proß, Uwe, 09112 Chemnitz, DE  
Weber, Tobias, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE

- Nitsche, Gunnar, 01445 Radebeul, DE  
Fließ, Thomas, 01097 Dresden, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

**G06F 9/38** → (51) **G06F 12/08**

- (51) **G06F 9/40** (11) **2 437 162 A1**  
**G06F 9/44** **A61B 6/03**
- (25) En (26) En  
(21) 11183240.8 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.10.2010 JP 2010223853
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur automatischen Erzeugung einer Liste von Operationen*  
• *Device, method and program for the automated generation of a list of operations*  
• *Dispositif, procédé et programme de génération automatique d'une liste d'opérations*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) MASUMOTO, Jun, Tokyo, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 437 163 A1**  
**B60K 35/00** **B60K 37/00**  
**G06F 3/048**
- (25) En (26) En  
(21) 10176068.4 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Benutzerschnittstelle für ein Fahrzeugsystem*  
• *User interface for a vehicle system*  
• *Interface utilisateur pour système de véhicule*
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Hess, Wolfgang, 76307 Karlsbad, DE
- (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**G06F 9/44** → (51) **G06F 9/40**

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 437 164 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11182978.4 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.09.2010 JP 2010221251
- (54) • *Endgerät und Programm*  
• *Terminal device and program*  
• *Dispositif terminal et programme*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Ishimoto, Kan, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G06F 9/445** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 9/455** (11) **2 437 165 A1**  
**G06F 9/50** **H04L 29/08**
- (25) En (26) En  
(21) 10251589.7 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Verteilung von Softwareprogrammen auf Virtuelle Maschinen unter Verwendung genetischer Algorithmen mit bereits optimierten Startwerten*  
• *Distributing software applications to virtual machines using genetic algorithms with already optimized initial values*  
• *Distribution des logiciels d'application sur des machines virtuelles basée sur des algorithmes génétiques ayant des valeurs initiales optimisées*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 437 166 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 10780008.8 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071225 24.03.2010
- (87) WO 2010/135926 2010/48 02.12.2010
- (30) 26.05.2009 CN 200910085631
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLANUNG VON WARTESCHLANGEN AUF BASIS EINER VERKETTETEN LISTE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR SCHEDULING QUEUES BASED ON CHAINED LIST*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROGRAMMATION DE FILE D'ATTENTE SUR LA BASE D'UNE LISTE CHAÎNÉE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LIAO, Qinglei, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
LAI, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
LIAO, Zhiyong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 437 167 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11777199.8 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/074189 17.05.2011
- (87) WO 2011/137780 2011/45 10.11.2011
- (30) 29.11.2010 CN 201010578913
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VIRTUELLE SPEICHERMIGRATION UND VIRTUELLER MASCHINENMONITOR*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR VIRTUAL STORAGE MIGRATION AND VIRTUAL MACHINE MONITOR*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA MIGRATION DE STOCKAGE VIRTUEL ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE MACHINE VIRTUELLE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN



- (72) WANG, Zhikun, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
YANG, Xiaowei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WANG, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
XU, Jianhui, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 9/48** (11) **2 437 168 A2**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11746867.8 (22) 18.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/072913 18.04.2011  
(87) WO 2011/103825 2011/35 01.09.2011

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LASTENAUSGLEICH EINES MEHRPROZESSORSYSTEMS**  
• **METHOD AND DEVICE FOR BALANCING LOAD OF MULTIPROCESSOR SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DE SYSTÈME MULTIPROCESSEUR**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHENG, Han, Shenzhen Guangdong 51812, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, DE-80339 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 437 169 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10176488.4 (22) 13.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • **Arbeitsplanungs- und Arbeitsplanungsverfahren**  
• **Job scheduling timing apparatus and job scheduling timing method**  
• **Appareil de temporisation de planification de tâches et procédé de temporisation de planification de tâches**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Van den Berghe, Christopher Sven, Hayes, Middlesex UB4 8FE, GB

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **2 437 170 A1**  
**G06F 1/26** **G06F 1/32**  
**G06F 15/78**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780223.3 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003388 20.05.2010  
(87) WO 2010/137262 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009124867

- (54) • **MULTIPROZESSORSYSTEM, MULTIPROZESSOREN-STEUERUNGSVERFAHREN UND INTEGRIERTER MULTIPROZESSOREN-SCHALTKREIS**  
• **MULTIPROCESSOR SYSTEM, MULTIPROCESSOR CONTROL METHOD, AND MULTIPROCESSOR INTEGRATED CIRCUIT**  
• **SYSTÈME MULTIPROCESSEUR, PROCÉDÉ DE COMMANDE MULTIPRO-**

**CESSEUR ET CIRCUIT INTÉGRÉ DE MULTIPROCESSEUR**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) SAITO, Masahiko, Osaka 540-6207, JP

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

**G06F 9/50** → (51) **G06F 9/455**

**G06F 11/10** → (51) **G06F 11/16**

(51) **G06F 11/14** (11) **2 437 171 A1**  
**G06F 1/30**

(25) De (26) De  
(21) 10175994.2 (22) 09.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • **Datenspeichersystem und Verfahren**  
• **Data storage system and method**  
• **Système de stockage de données et procédé**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Gramolla, Tobias, 92245, Kümmersbruck, DE

Meier, Patrick, 90518, Altdorf b. Nürnberg, DE

(51) **G06F 11/16** (11) **2 437 172 A1**  
**G06F 11/10**

(25) En (26) En  
(21) 11178698.4 (22) 24.08.2011

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

BA ME

(30) 01.10.2010 US 896348

- (54) • **RAM-SEU-Verfahren zur Fehlerberichterstattung**  
• **RAM single event upset (SEU) method to correct errors**  
• **Procédé de basculement à événement simple (SEU) RAM pour corriger les erreurs**

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Cox, Robert E., Somers CT 06071, US

Gosse, James A., Storrs CT 06268, US

Sendlein, Kimberly K., Marlborough CT 06447, US

Harman, David S., Simsbury CT 06070, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06F 11/30** (11) **2 437 173 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 09847702.9 (22) 29.07.2009

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

(86) CN 2009/072982 29.07.2009  
(87) WO 2011/011916 2011/05 03.02.2011

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR REGEX-ABGLEICH UND SUCHVORRICHTUNG**  
• **REGULAR EXPRESSION MATCHING METHOD AND SYSTEM, AND SEARCHING DEVICE**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN CORRESPONDANCE D'EXPRESSION RATIONNELLE, ET DISPOSITIF DE RECHERCHE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN

(72) HU, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
CHEN, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, DE-80339 München, DE

(51) **G06F 11/30** (11) **2 437 174 A1**  
**H04L 12/24**

(25) En (26) En  
(21) 11169094.7 (22) 08.06.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 TW 99133382

- (54) • **Verfahren zum Verwalten einer Servervorrichtung und Verwaltungsvorrichtung damit**  
• **Method for managing server apparatus and management apparatus thereof**  
• **Procédé de gestion d'appareil de serveur et appareil de gestion correspondant**

(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW

(72) Huang, Wen-Hsuan, New Taipei City 221, TW

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

**G06F 11/36** → (51) **H04L 12/26**

(51) **G06F 12/00** (11) **2 437 175 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780290.2 (22) 27.05.2010

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

(86) JP 2010/003568 27.05.2010

(87) WO 2010/137330 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 JP 2009127341

- (54) • **VERZÖGERUNGSEINSTELLUNGSVORRICHTUNG UND VERZÖGERUNGSEINSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **DELAY ADJUSTMENT DEVICE AND DELAY ADJUSTMENT METHOD**  
• **DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE RETARD ET PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE RETARD**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) ISHINO, Kouichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

NAKAYAMA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

ISHII, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

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

**G06F 12/00** → (51) **G06F 13/14**

(51) **G06F 12/08** (11) **2 437 176 A2**  
**G06F 9/38**

(25) En (26) En  
(21) 11181782.1 (22) 19.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 10.09.2007 US 852348

- (54) • **System und Verfahren zur Verwendung eines n-fach-Cache**  
• **System and method of using an N-way cache**

- *Système et procédé d'utilisation de cache à n chemins*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) Venkumahanti, Suresh, San Diego, CA 92121, US  
 Jones, Phil, San Diego, CA 92121, US  
 (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
 (62) 08005115.4 / 2 034 415

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 437 177 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11182837.2 (22) 27.09.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 30.09.2010 US 895406  
 (54) • *Speicherbeschleunigendes Pufferspeicher-austauschverfahren und System*  
 • *Memory accelerator buffer replacement method and system*  
 • *Procédé et système de remplacement de tampon d'accélérateur de mémoire*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
 (72) Mackenna, Craig, 5656 AG Eindhoven, NL  
 Varney, Rick, 5656 AG Eindhoven, NL  
 Goodhue, Gregory, 5656 AG Eindhoven, NL  
 (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 13/14** (11) **2 437 178 A2**  
**G06F 12/00**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 11768476.1 (22) 26.05.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/074721 26.05.2011  
 (87) WO 2011/127865 2011/42 20.10.2011  
 (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON SPEICHERAUSZÜGEN*  
 • *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR PROCESSING MEMORY DUMP*  
 • *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE VIDAGE DE MÉMOIRE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (72) LI, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 ZHANG, Chao, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 437 179 A1**  
**H04B 3/54** **H04M 1/725**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11183626.8 (22) 30.09.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 01.10.2010 US 895903  
 (54) • *Konfiguration von kabelloser Kommunikation über eine physikalische elgebundene Verbindung.*  
 • *Configuration of wireless communication via physical connection*  
 • *Configuration d'une communication sans fil par connexion physique*
- (71) Digi International Inc., 11001 Bren Road East, Minnetonka, MN 55343, US

- (72) Baumert, Joel, Eden Prairie, MN Minnesota 55346, US  
 (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 437 180 A1**  
**G06F 1/32** **G06K 15/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11190700.2 (22) 08.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 09.09.2009 KR 20090084921  
 18.06.2010 KR 20100058266  
 (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, System-auf-Chip-Einheit und Treiberverfahren dafür*  
 • *Image forming apparatus, system on chip unit and driving method thereof*  
 • *Appareil de formation d'images, système sur unité de puce et procédé de commande correspondant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 (72) Park, Ho-beom, Gyeonggi-do, KR  
 Bin, Sung-uk, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB  
 (62) 10175863.9 / 2 302 521

**G06F 13/42** → (51) **H04L 7/00**

- (51) **G06F 15/00** (11) **2 437 181 A1**  
**G10L 15/18** **G10L 15/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11180864.8 (22) 03.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
 (30) 03.04.2006 US 396770  
 (54) • *Automatische Aktualisierung eines Sprachmodells*  
 • *Automatic language model update*  
 • *Mise à jour automatique de modèle de langage*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
 (72) Cohen, Michael H., Portola Valley, CA California 94028, US  
 Baluja, Shumeet, Leesburg, VA Virginia 20176, US  
 Moreno, Pedro J., Jersey City, NJ New Jersey 07302, US  
 (74) Schley, Jan Maite, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE  
 (62) 07760052.6 / 2 008 189

**G06F 15/78** → (51) **G06F 9/50**

**G06F 17/13** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G06F 17/21** (11) **2 437 182 A1**  
**G06F 17/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11176101.1 (22) 01.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 30.09.2010 US 895592  
 (54) • *Lösung von Seitenreferenzen in layout-abhängigen Dokumenten*  
 • *Resolving page references in layout dependent documents*

- *Résolution des références de page dans des documents dépendant de la présentation*
- (71) Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc., 2855 Campus Dr. Suite 100, San Mateo CA 94403, US  
 (72) Grams, Jason James, San Mateo, CA California 94403, US  
 (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**G06F 17/27** → (51) **G06F 3/023**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 437 183 A1**  
**G06Q 30/00**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 10793608.0 (22) 30.06.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/074766 30.06.2010  
 (87) WO 2011/000313 2011/01 06.01.2011  
 (30) 01.07.2009 CN 200910148725  
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON BENUTZERGENERIERTEN INHALTEN AN EIN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
 • *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR DISTRIBUTING USER GENERATED CONTENT TO TELECOMMUNICATION SYSTEM*  
 • *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'UN CONTENU GÉNÉRÉ PAR UN UTILISATEUR À UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (72) YU, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, DE-80339 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 437 184 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11162383.1 (22) 14.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 15.09.2010 KR 20100090421  
 (54) • *Host-Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige von Inhalten durch die Vorrichtung*  
 • *Host apparatus and method of displaying content by the same*  
 • *Appareil hôte et son procédé d'affichage de contenu*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 (72) Jung, Hee-chul, Gyeonggi-do, KR  
 Kang, Hyung-jong, Seoul, KR  
 Park, In-chang, Seoul, KR  
 Lee, Byeong-jin, Gyeonggi-do, KR  
 SONG, Mi-sook, Gyeonggi-do, KR

- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 437 185 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11178972.3 (22) 26.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 30.09.2010 JP 2010220879  
 (54) • *Suchhilfsvorrichtung, Suchhilfsverfahren und computerlesbares Speichermedium*



- *Search support device, search support method and computer-readable storage medium*
  - *Dispositif de support de recherche, procédé de support de recherche et support de stockage lisible sur un ordinateur*
- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (72) Kawauchi, Hiroshi, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 437 186 A1**  
**G06F 21/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11183837.1 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.10.2010 DE 102010037948

- *Verfahren zum Erzeugen eines sicheren Datensatzes und Verfahren zum Auswerten*
  - *Method for generating a secure data set and method for evaluating same*
  - *Procédé de production d'un ensemble de données sécurisé et procédé d'évaluation*
- (71) cp.media AG, Zuger Straße 76b, 6340 Baar, CH
- (72) Feller, Olaf, 68150 Ribeauville, FR  
Brennecke, Burkhardt, 16548 Glienicke, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 437 187 A1**  
**H04L 29/06** **H04L 12/24**

- (25) En (26) En  
(21) 11188675.0 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 16.02.2006 US 773820 P  
01.11.2006 US 591802

- *Verfahren zur Bestimmung eines Datenflusses*
  - *Method for determining a flow of data*
  - *Procédé pour la détermination d'un flux de données*
- (71) Techguard Security LLC, Suite 206, 743 Spirit 40 Park Drive, Chesterfield, MO 63005, US
- (72) Maestas, David Edward, St. Louis, MO 63367, US  
Cooper, Brian Louis, St. Louis, MO 63146, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 07757117.2 / 1 984 855

**G06F 17/30** → (51) **G06F 17/21**

**G06F 17/30** → (51) **H04N 7/26**

**G06F 17/30** → (51) **H04N 21/435**

**G06F 17/30** → (51) **H04W 4/02**

**G06F 17/50** → (51) **H01L 21/82**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 437 188 A1**  
**G06F 17/13**

- (25) Pt (26) En  
(21) 10757954.2 (22) 31.03.2010

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

- (86) BR 2010/000096 31.03.2010  
(87) WO 2010/111758 2010/40 07.10.2010  
(30) 31.03.2009 BR PI0900908

- *LOSES KOPPLUNGSVERFAHREN ZWISCHEN EINEM BELASTUNGSANALYSE-SYSTEM UND EINEM HERKÖMMLICHEN RESERVOIRSIMULATOR*
- *LOOSE COUPLING METHOD BETWEEN A STRESS ANALYSIS SYSTEM AND A CONVENTIONAL RESERVOIR SIMULATOR*
- *PROCÉDÉ D'ACCOUPLLEMENT PARTIEL ENTRE UN SYSTÈME D'ANALYSE DE TENSIONS ET UN SIMULATEUR CLASSIQUE DE RÉSERVOIRS*

- (71) Faculdades Católicas, Sociedade Civil Mantenedora da PUC Rio, Rua Marquês de São Vicente 225, Gávea Cep: 22453-900 Rio de Janeiro - RJ, BR

- (72) BARRETO DA FONTURA, Sergio Augusto, Rio de Janeiro, RJ, BR

- INOUE, Nelson, Rio de Janeiro, RJ, BR

- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT

(51) **G06F 19/00** (11) **2 437 189 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11182991.7 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.09.2010 JP 2010215822

- *Gesundheitspflege-Informationssystem*
- *Healthcare information system*
- *Système d'informations pour soins de santé*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Toshiji 324-8550, JP

- (72) Konishi, Hayato, 324-8550, Tochigi Otawara-shi, JP  
Sakaue, Kousuke, 324-8550, Tochigi Otawara-shi, JP

- Yagi, Minoru, 324-8550, Tochigi Otawara-shi, JP

- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 437 190 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 11183189.7 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 US 894031

- *Computerimplementiertes Verfahren zur Bereitstellung eines individualisierten Werkzeugs zur Schätzung von 1,5-Anhydroglucitol*
- *Computer-implemented method for providing a personalized tool for estimating 1,5-anhydroglucitol*
- *Procédé informatique pour fournir un outil personnalisé réglable pour évaluer le 1,5-anhydroglucitol*

- (71) Aiferness, Clifton A., 5945 Marymac Drive SW, Port Orchard, WA 98367, US  
Bardy, Gust H., 29216 NE 52nd Street, Carnation, WA 98014, US

- (72) Aiferness, Clifton A., Port Orchard, WA 98367, US  
Bardy, Gust H., Carnation, WA 98014, US

- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**G06F 19/00** → (51) **A61M 1/16**

**G06F 19/16** → (51) **C07K 14/15**

(51) **G06F 19/18** (11) **2 437 191 A2**  
**G06F 19/22** G06F 19/24

- (25) En (26) En  
(21) 11175867.8 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 26.11.2005 US 739882 P

- 06.12.2005 US 742305 P  
29.12.2005 US 754396 P  
21.02.2006 US 774976 P  
04.04.2006 US 789506 P  
30.06.2006 US 817741 P  
31.07.2006 US 496982  
22.09.2006 US 846610 P

- *System und Verfahren zum Reinigen von rauschenden genetischen Daten mithilfe genetische phänotypischer und klinischer Daten zur Stellung von Prognosen*
- *System and method for cleaning noisy genetic data and using genetic phenotypic and clinical data to make predictions*
- *Système et procédé pour nettoyer des données génétiques bruyantes et au moyen de phénotypes génétiques et de données cliniques pour faire des prédictions*

- (71) Gene Security Network LLC, 80 Hayfields Road, Portola Valley, CA 94028, US

- (72) Rabinowitz, Matthew, Portola Valley CA 94028, US

- Banjevic, Milena, Los Altos Hill CA 94022, US

- Demko, Zachary, Paul, Los Altos Hills, CA 94022, US

- Johnson, David, Scott, Portola Valley CA 94028, US

- (74) Campbell, Anne Elizabeth, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

- (62) 06838311.6 / 1 960 929

**G06F 19/22** → (51) **G06F 19/18**

(51) **G06F 19/24** (11) **2 437 192 A1**  
**C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 10177129.3 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- *Relative Quantifizierungsanalyse für mehr-parametrische PCR-Experimente*
- *Relative quantification analysis of multi-parametric PCR experiments*
- *Analyse de quantification relative d'expériences PCR à plusieurs paramètres*

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

- (84) DE

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

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

- (72) Bechler, Ingrid, 82538 Geretsried, DE  
Sagner, Gregor, 82377 Penzberg, DE



(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 437 193 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10176017.1 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *SAM-Array*  
• *SAM array*  
• *Rangée de SAM*  
(71) Simulity Labs Ltd, Technium Cast, Ffordd Penlan, Parc Menai Bangor Gwynedd LL57 4HJ, GB  
(72) Bacca, Nicolas, 92400 Courbevoie, FR  
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 437 194 A1**  
**H04N 7/24**  
(25) En (26) En  
(21) 10185371.1 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *System und Verfahren zur Vermeidung der Manipulation von Videodaten übertragen auf HDMI Verbindung.*  
• *System and method to prevent manipulation of video data transmitted on an HDMI link.*  
• *Système et procédé pour prévenir la manipulation de données vidéo transmises par lien HDMI.*  
(71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH  
(72) Nicolas, Christophe, 1162 St-Prex, CH  
Kudelski, André, 1095 Lutry, CH  
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **G06F 21/00** (11) **2 437 195 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10305973.9 (22) 10.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Verfahren zur Analyse des Verhaltens eines sicheren elektronischen Tokens*  
• *Method of analyzing the behavior of a secure electronic token*  
• *Procédé d'analyse du comportement d'un jeton électronique sécurisé*  
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
(72) Perrinot, Olivier, 329112, Singapore, SG

(51) **G06F 21/00** (11) **2 437 196 A1**  
**H04N 5/913** **H04N 21/432**  
**H04N 21/4143**  
(25) En (26) En  
(21) 11164136.1 (22) 28.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.08.2010 JP 2010179876  
(54) • *Sicherheitsmodul und Informationsverarbeitungsrichtung*  
• *Secure module and information processing apparatus*  
• *Module sécurisé et appareil de traitement d'informations*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(72) Kohiyama, Kiyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Takakusu, Masakazu, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP  
Kawakami, Tatsuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP  
Yoshitake Toshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 437 197 A2**  
**H04L 29/06** **H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 11174713.5 (22) 20.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.07.2010 KR 20100070428  
14.07.2011 KR 20110069816  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von SOC-basierter Anti-Malware-Diensten*  
• *Device and method for providing SOC-based anti-malware service*  
• *Dispositif et procédé pour la fourniture d'un service contre les programmes malveillants basé sur un système sur puce.*

(71) Samsung SDS Co. Ltd., Irok Bldg. 707-19 Yeoksam 2-dong Gangnam-gu, Seoul 135-918, KR  
(72) Yoo, InSeon, Kyunggi-Do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06F 21/00** → (51) **G06F 17/30**

**G06F 21/00** → (51) **H04N 7/26**

**G06F 21/00** → (51) **H04W 8/26**

(51) **G06F 21/20** (11) **2 437 198 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11182717.6 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 CH 16012010  
(54) • *Sicheres Pin-Rückstellverfahren*  
• *SECURE PIN RESET PROCESS*  
• *Procédé de réinitialisation de code PIN sécurisé*  
(71) HID Global GmbH, Am Klingenberg 6A, 65396 Walluf, DE  
(72) Hofer, Markus, 4232 Hagenberg, AT  
Waitz, Werner, 99091 Erfurt, DE  
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) **G06F 21/24** (11) **2 437 199 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11397524.7 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.09.2010 US 9246265  
(54) • *Verfahren, Vorrichtung, Computersystem, Sicherheitskomponenten und computerlesbares Medium zur Definition von Zugriffsrechten in einer Dateianordnung auf Metadatenbasis*  
• *A method, an apparatus, a computer system, a security component and a computer readable medium for defining access rights in metadata-based file arrangement*  
• *Procédé, appareil, système informatique, composant de sécurité et support lisible sur ordinateur pour définir les droits d'accès dans un agencement de fichier basé sur des métadonnées*

(71) M-Files Oy, Hatanpään valtatie 26, 33100 Tampere, FI  
(72) Laitkorpi, Markku, 33580 TAMPERE, FI  
Nivala, Antti, 33950 PIRKKALA, FI  
Lepola, Juha, 33720 TAMPERE, FI  
Metsäpelto, Ari, 38100 SASTAMALA, FI  
Partanen, Timo, 37560 LEMPÄÄLÄ, FI

(74) Palmgren, Eero Juhani, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1B, 33720 Tampere, FI  
(51) **G06K 7/00** (11) **2 437 200 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11183533.6 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 KR 20100095643  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung, ob eine SIM-Karte in ein tragbares Endgerät eingelegt wurde*  
• *Method and apparatus for detecting insertion of SIM card in a portable terminal*  
• *Procédé et appareil de détection d'insertion de carte SIM dans un terminal portable*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Lee, Gwang-Hui, 442-742 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Min-Soo, 442-742 Gyeonggi-do, KR  
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G06K 7/00** → (51) **H04B 5/00**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 437 201 A2**  
**G06K 9/20**  
(25) En (26) En  
(21) 11183100.4 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 TW 099133152  
(54) • *Abschnittsbildererkennungsverfahren und Zonenerkennungsvorrichtung dafür*  
• *Sectional image recognition method and zonal recognition device thereof*  
• *Procédé de reconnaissance d'images sectionnelles et dispositif de reconnaissance de zone associé*

(71) Giny Technology, Inc., 2F., N°. 136, Datong Rd., Hsinchu City Chinese Taipei, CN  
(72) Lei, Chih-Chi, Taoyuan City, TW  
Hung, Chun-Lang, Taichung City, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßtr., 40476 Düsseldorf, DE

**G06K 9/00** → (51) **G10L 11/00**

<b>G06K 9/20</b>	→ (51) <b>G06K 9/00</b>
<b>G06K 9/62</b>	→ (51) <b>G01S 15/87</b>
<b>G06K 15/00</b>	→ (51) <b>G06K 15/16</b>
(51) <b>G06K 15/16</b>	(11) <b>2 437 202 A2</b>
<b>G06K 15/00</b>	<b>B41J 3/60</b>
(25) En	(26) En
(21) 11006721.2	(22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.09.2010 JP 2010219486	
(54) • <i>Drucksteuervorrichtung und -verfahren</i> • <i>Print control apparatus and method</i> • <i>Appareil et procédé de contrôle d'impression</i>	
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ku, Tokyo, JP	
(72) Noguchi, Takayoshi, Tokyo, JP Shishido, Kazunari, Tokyo, JP Mikami, Ruriko, Tokyo, JP	
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE	
(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>2 437 203 A1</b>
(25) De	(26) De
(21) 11007871.4	(22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.09.2010 DE 102010047134	
(54) • <i>Tragbarer Datenträger sowie Verfahren zum Anzeigen des Vorhandenseins einer externen NFC-Einheit</i> • <i>Portable data carrier and method for displaying the existence of an external NFC unit</i> • <i>Support de données portatif et procédé d'affichage de la présence d'une unité NFC externe</i>	
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE	
(72) Baldischweiler, Michael, 81825 München, DE	
(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 437 204 A2</b>
<b>D06H 1/00</b>	<b>G01V 15/00</b>
<b>H01Q 1/22</b>	
(25) En	(26) En
(21) 11250587.0	(22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 15.06.2010 US 354758 P	
(54) • <i>Funk-Identifikationsetikett (RFID)</i> • <i>Radio frequency identification (RFID) tag</i> • <i>Étiquette d'identification de fréquence radio (RFID)</i>	
(71) Convergence Systems Limited, 20/F Chung Nam Building 1 Lockhart Road Wanchai, Hong Kong, CN	
(72) Lai, Kin Yue Albert, Hong Kong, CN Garrett, Jerry, Hong Kong, CN Chan, Yi Wah, Hong Kong, CN	
(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB	
<b>G06K 19/077</b>	→ (51) <b>C09J 175/04</b>
<b>G06M 3/02</b>	→ (51) <b>B05B 11/00</b>

(51) <b>G06N 3/00</b>	(11) <b>2 437 205 A1</b>
<b>G06N 3/04</b>	
(25) En	(26) En
(21) 11196268.4	(22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 15.04.2004 US 56237604 P 13.04.2005 US 105019	
(54) • <i>Mobiles Gehirn-basiertes Gerät zur Verwendung in einer Realweltumgebung</i> • <i>Mobile brain-based device for use in a real world environment</i> • <i>Dispositif cerveau-basé mobile pour l'usage dans un environnement de monde réel</i>	
(71) Neurosciences Research Foundation Inc., 10640 John Jay Hopkins Drive, San Diego, CA 92121, US	
(72) Seth, Anil K., San Diego, CA 92107, US McKinstry, Jeffrey L., San Diego, CA 92107, US Edelman, Gerald M., La Jolla, CA 92037, US Krichmar, Jeffrey L., Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US	
(74) de Boer, Henricus J.R., Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL	
(62) 05735603.2 / 1 763 811	
(51) <b>G06N 3/02</b>	(11) <b>2 437 206 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 11182170.8	(22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.09.2010 US 895293	
(54) • <i>Verfahren und System zur Vorhersage der Kraftwerkleistung</i> • <i>Method and system to predict power plant performance</i> • <i>Procédé et système pour prédire la performance d'une centrale</i>	
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Subbu, Rajesh Venkat, Niskayuna NY 12309, US Fujita, Lincoln Mamoru, Salem VA 24153, US Yan, Weizhong, Niskayuna NY 12309, US Ouellet, Noemie Dion, Niskayuna NY 12309, US Mitchell, Richard J., Greenville SC 29602, US Bonissone, Piero Patrone, Niskayuna NY 12309, US Hoskin, Robert Frank, Niskayuna NY 12309, US	
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
<b>G06N 3/04</b>	→ (51) <b>G06N 3/00</b>
(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>2 437 207 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 08166964.0	(22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(54) • <i>Verfahren und Anordnung für die Rangordnung von Live-Web-Anwendungen</i> • <i>Method and arrangement for ranking of live web applications</i> • <i>Procédé et agencement pour le classement d'applications Web directes</i>	

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) Brodin, Per-Erik, SE-19144, SOLLENTUNA, SE Lundkvist, Karl-Johan, SE-972 33, LULEÅ, SE	
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE	
(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>2 437 208 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 10306071.1	(22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren zum Zugreifen auf einen Dienst und entsprechendes System</i> • <i>A method for accessing a service and a corresponding system</i> • <i>Procédé pour l'accès à un service et système correspondant</i>	
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR	
(72) Faher, Mourad, 78160 MARLY LE ROI, FR Rouchouze, Bruno, 83270 ST CYR SUR MER, FR Plessis, Patrice, 13780 CUGES LES PINS, FR	
(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>2 437 209 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 11183349.7	(22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.09.2010 US 388449 P	
(54) • <i>System und Verfahren zur Verwaltung von elektronischen Gruppen</i> • <i>System and method for managing electronic groups</i> • <i>Système et procédé de gestion de groupes électroniques</i>	
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA	
(72) Vymenets, Leonid, North York, Ontario M2R 3V8, CA Taneja, Munish, Toronto, Ontario M6K 3S2, CA	
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE	
(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>2 437 210 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 11183466.9	(22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 01.10.2010 US 896421	
(54) • <i>Optimierung der Prozesseigenschaften und Systemoptimierung in großem Rahmen durch Domänenzerlegung</i> • <i>Optimization of processor characteristics and large scale system optimization through domain decomposition</i> • <i>Optimisation des caractéristiques de processeur et optimisation du système à grande échelle via la décomposition du domaine</i>	
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US	
(72) Mattikalli, Raju S, Sammamish WA 98074, US Nordsieck, Arnold, Bellevue WA 98006, US Kesavan, Karthik, Everett WA 98208, US	

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06Q 10/02** (11) **2 437 211 A2**  
**G06Q 10/04**

(25) En (26) En  
(21) 11172973.7 (22) 21.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 29.07.2005 US 703473 P  
29.07.2005 EP 05107022

(54) • *Verfahren und System zum Erstellen von tatsächlichen Reisekosten*  
• *Method and system of building actual travel fares*  
• *Procédé et système pour fabriquer des coûts de trajet*

(71) Amadeus s.a.s., 485 route du Pin Montard Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR

(72) Patoureaux, Marc, 06130 GRASSE, FR  
Dufresne, Thierry, 06650 OPIO, FR  
Chaumont, Gilles, 06560 VALBONNE, FR  
Dourthe, Cédric, 06000 NICE, FR  
Blazka, Thierry, 06410 BIOT, FR

(74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(62) 06777883.7 / 1 920 395

**G06Q 10/04** → (51) **G06Q 10/02**

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 437 212 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11191075.8 (22) 23.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.11.2009 FI 20090449

(54) • *System zur Ermöglichung der mobilen Zahlung einer Dienstleistung*  
• *A system enabling mobile payment of a service*  
• *Système permettant le paiement mobile d'un service*

(71) Eazybreak Oy, Mikonkatu 6 C, 00100 Helsinki, FI

(72) Friman, Kai-Erik, 02660 Espoo, FI  
(74) Kalliola, Sanna Marketta, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

(62) 10192137.7 / 2 328 122

**G06Q 30/00** → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 437 213 A1**

**G03B 3/00** **H04N 5/232**  
**G02B 13/00** **H04N 13/02**  
**G06F 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 11192628.3 (22) 30.12.2009

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

(30) 16.06.2009 US 18752009 P

(54) • *Kameraanwendungen in einer tragbaren Vorrichtung*  
• *Camera applications in a handheld device*  
• *Applications de caméra dans des dispositifs portables*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Ferren, Bran, Beverley Hills, CA California 90210, US  
Nishihara, H, Keith, Los Altos, CA California 94024, US

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

(62) 09846308.6

**G06Q 30/02** → (51) **G06F 7/00**

**G06Q 90/00** → (51) **D05B 19/02**

**G06T 1/00** → (51) **G08G 1/16**

**G06T 1/00** → (51) **H04N 7/18**

(51) **G06T 1/20** (11) **2 437 214 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11183043.6 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 JP 2010222815

(54) • *Bildprozessor*  
• *Image processor*  
• *Processeur d'image*

(71) MEGACHIPS CORPORATION, 1-6, Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP

(72) Sasaki, Gen, OSAKA, 532-0003, JP  
Mori, Munehiro, OSAKA, 532-0003, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**G06T 5/00** → (51) **G01N 23/087**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 437 215 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11006228.8 (22) 28.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 JP 2010219901

(54) • *Erkennung einer Umrißkante eines Objekts in einem Bild*  
• *Detection of a contour edge of an object in an image*  
• *Détection de contours d'un objet dans une image*

(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) Kono, Takashi, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

Kanda, Yamato, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

Kitamura, Makoto, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

Matsuda, Takehiro, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

Hirota, Masashi, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 437 216 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11183238.2 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 JP 2010223855

(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Mediumspeicherprogramm zur Rekonstruktion eines intratubulären Strukturbildes*

• *Apparatus, method and medium storing program for reconstructing intra-tubular-structure image*

• *Appareil, procédé et programme de stockage de média pour la reconstruction d'une image de structure intra-tubulaire*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kitamura, Yoshiro, Tokyo, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwältin Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**G06T 7/00** → (51) **G01B 11/25**

**G06T 7/60** → (51) **H04N 7/18**

**G06T 11/00** → (51) **G06T 15/08**

(51) **G06T 15/00** (11) **2 437 217 A2**

(25) Ko (26) En  
(21) 10780733.1 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/003173 19.05.2010

(87) WO 2010/137822 2010/48 02.12.2010

(88) 03.03.2011

(30) 28.05.2009 KR 20090046909

(54) • *STRAHLENVERFOLGUNGSKERN UND STRAHLENVERFOLGUNGSSCHIP DAMIT*

• *RAY TRACING CORE AND RAY TRACING CHIP INCLUDING SAME*

• *NOYAU DE LANCER DE RAYON ET PUCE DE LANCER DE RAYON COMPRENANT LEDIT NOYAU*

(71) Siliconarts, Inc., 201 423-21 Seongnae-dong Gangdong-gu, Seoul 134-030, KR

Park, Woo Chan, 108-1604 Muak Hyundai APT. 82 Muak-dong Jongno-gu, Seoul 110-080, KR

(72) PARK, Woo Chan, Seoul 110-080, KR  
HUR, Jin Suk, Seoul 120-180, KR

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

**G06T 15/00** → (51) **G09F 19/18**

(51) **G06T 15/08** (11) **2 437 218 A1**

**G06T 11/00** **G06T 19/00**  
**A61B 3/10** **A61B 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 11180401.9 (22) 07.09.2011

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

BA ME

(30) 29.09.2010 JP 2010219765

(54) • *Medizinisches System*  
• *Medical system*  
• *Système médical*

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

(72) Takama, Yasufumi, Tokyo 146-8501, JP

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

(51) **G06T 15/50** (11) **2 437 219 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11182544.4 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 FR 1057903

(54) • *Verfahren zur Schätzung der an einem Punkt einer virtuellen Umgebung empfangenen Lichtmenge*



- *Method for estimating the quantity of light received at a point of a virtual environment*
  - *Procédé pour l'estimation de la quantité de lumière reçue en un point d'un environnement virtuel*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Gautron, Pascal, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR  
Marvie, Jean-Eudes, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR
- (74) Perrot, Sébastien, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

**G06T 19/00** → (51) **G06T 15/08**

- (51) **G06T 19/20** (11) **2 437 220 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10306051.3 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Zensur von dreidimensionalen Bildinhalten*  
• *Method and arrangement for censoring content in three-dimensional images*  
• *Procédé et système de censure du contenu d'images tridimensionnelles*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Lievens, Sammy, 2930, Brasschaat, BE  
Van Herrenweghe, Hans, 2520, Oelegem, BE  
Van den Broeck, Marc, 2860, Sint-Katelijne-Waver, BE
- (74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

- (51) **G06T 19/20** (11) **2 437 221 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11183767.0 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.10.2010 JP 2010225243
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und computerlesbares Speichermedium zur Durchführung einer dreidimensionalen Bewegung eines virtuellen Objekts.*  
• *Device, method, and computer-readable storage medium for operation of a three-dimensional movement of a virtual object*  
• *Dispositif, procédé et support de stockage lisible par ordinateur pour une opération de mouvement tridimensionnel d'un objet virtuel*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakagawa, Machiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G07F 17/10** (11) **2 437 222 A1**  
**B62H 5/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11183550.0 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.09.2010 CH 15962010

- (54) • *Vorrichtung zur Verwaltung eines Fahrradparks*  
• *Device for managing a fleet of bicycles*  
• *Dispositif de gestion d'un parc de bicyclettes*
- (71) Commune Municipale de Bienne, Rue Centrale 49, 2501 Bienne, CH
- (72) Kuonen, François, 2503 Bienne, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH
- (51) **G07F 17/32** (11) **2 437 223 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11177860.1 (22) 17.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.09.2010 US 893738
- (54) • *Spielsystem, Spielvorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung eines Pokerspiels mit Bonus-Spielsitzung mit Option eines erneuten Austeilens*  
• *Gaming system, gaming device, and method for providing a poker game with a bonus gaming session having re-draw option*  
• *Système de jeu, dispositif de jeu et procédé pour la fourniture d'un jeu de poker avec une session de jeu bonus dotée d'une option de redistribution*
- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
- (72) Pawloski, Jason P., Reno, NV 89511, US  
Brune, Christopher T., Carson City, NV 89703, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 437 224 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11181959.5 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.10.2010 TW 099133524
- (54) • *Online-Spielsystem und Verfahren zur Handhabung von einer Datenressource für ein Online-Spiel*  
• *Online game system and method of data resource handling for an online game*  
• *Système de jeu en ligne et procédé de gestion des ressources de données pour un jeu en ligne*
- (71) Xpec Entertainment Inc., 5F., No. 53, Nanjing E. Rd., Sec. 2, Taipei 104, TW
- (72) Wu, Hao, 100032 Xicheng District Beijing, CN
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

**G08B 13/196** → (51) **G03B 15/00****G08B 13/196** → (51) **H04N 7/18**

- (51) **G08B 17/10** (11) **2 437 225 A1**  
**G08B 29/14**  
(25) De (26) De  
(21) 10185755.5 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Einstellen der Betriebsart eines Gefahrenmelders mittels eines in einem Gefahrenmeldersockel angeordneten, elektrisch*

- auslesbaren Zweipols, insbesondere eines Widerstands*
- *Setting the operating mode of a danger warning system using an electrically readable two-pole in a danger warning socket, in particular a resistance*
  - *Réglage du mode de fonctionnement d'un dispositif d'alerte aux dangers à l'aide d'un dipôle, notamment une résistance, électriquement lisible et agencé dans un socle d'alerte aux dangers*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kästli, Urs, 8708, Männedorf, CH  
Nyikos, Matthias, 6300, Cham, CH  
Schmid, Beat, 8400, Winterthur, CH  
Steiner, Reto, 8730, Uznach, CH

- (51) **G08B 17/10** (11) **2 437 226 A2**  
**G08B 25/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11183822.3 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.10.2010 DE 102010047099
- (54) • *Rauchmelder-Alarmsystem und Verfahren zum Betreiben eines Rauchmelder-Alarmsystems*  
• *Smoke alarm system and method for operating same*  
• *Système d'alarme de détecteur de fumée et procédé de fonctionnement d'un système d'alarme de détecteur de fumée*
- (71) Dietsch, Matthias, Brunnmättle 3, 79677 Schönau, DE
- (72) Dietsch, Matthias, 79677 Schönau, DE
- (74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

- (51) **G08B 21/04** (11) **2 437 227 A1**  
(25) Cs (26) En  
(21) 11004342.9 (22) 26.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.05.2010 CZ 20100419  
23.08.2010 CZ 20100629
- (54) • *Aktivierung eines Alarms für Personen in Gefahr*  
• *The activation of alarm of persons in danger*  
• *Activation d'alarme de personnes en danger*
- (71) Kranz, Vladimir, U Dubu 1291/5, 14700 Praha 4, CZ
- (72) Kranz, Vladimir, 14700 Praha 4, CZ

**G08B 25/00** → (51) **G08B 17/10****G08B 25/01** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G08B 26/00** (11) **2 437 228 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11008014.0 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.10.2010 DE 102010047227
- (54) • *Gefahrenmelder, Gefahrenmeldeanlage und Verfahren zum Erkennen von Leittungsfehlern*  
• *Alarm, hazard warning assembly and method for detecting circuit faults*

- *Alarme, installation d'alarme et procédé de reconnaissance d'erreurs de lignes de transmission*
- (71) Hekatron Vertriebs GmbH, Brühlmatten 9, 79295 Sulzburg, DE
- (72) Brendle, Dietmar, 79219 Staufen-Wettelbrunn, DE

- (51) **G08B 29/14** (11) **2 437 229 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10186411.4 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Erkennen einer Brandmelderinspektion durch den Brandmelder auf Basis eines durch den Kühleffekt von Prüfgas in einem Brandmelder bewirkten signifikanten Temperaturabfalls*
- *Recognition of a fire alarm inspection by the fire alarm on the basis of a significant drop in temperature caused by the cooling effect of test gas in a fire alarm*
  - *Reconnaissance d'une inspection de détecteur d'incendie par le détecteur d'incendie basée sur une chute de températures significative activée par l'effet refroidissant d'un gaz de contrôle dans un détecteur d'incendie*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ludwig, Ernst, 82239, Alling, DE

**G08B 29/14** → (51) **G08B 17/10**

- (51) **G08C 17/02** (11) **2 437 230 A1**  
**H04N 5/44**  
(25) En (26) En  
(21) 10183777.1 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *TV-Kasten/Karte und Fernsteuerungsempfängervorrichtung dafür*
- *TV box/card and remote control receiver device thereof*
  - *Boîtier/carte TV et son récepteur de télécommandes.*
- (71) Avermedia Technologies, Inc., 7F, N° 137, Chien 1st Rd., Chung Ho City Taipei Hsien, TW
- (72) Yeh, Chien-Ming, Taipei Hsien, TW  
Chen, Yu-Hsiang, Taipei Hsien, TW  
Lee, Neng-Chia, Taipei Hsien, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G08G 1/09** (11) **2 437 231 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11250819.7 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 JP 2010222818
- (54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung von Informationen anderer Fahrzeuge*
- *Other vehicle information providing device*
  - *Autre dispositif de fourniture d'informations de véhicule*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Kizaki, Tokujiro, Saitama 351-0193, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G08G 1/0962** (11) **2 437 232 A1**  
**G08G 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11250822.1 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 JP 2010222817
- (54) • *Fahrerunterstützungsverfahren*
- *Drive support system*
  - *Système de support pour conducteur*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Kamata, Yutaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Kushida, Kazumitsu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G08G 1/137** → (51) **G01C 21/00**

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 437 233 A1**  
**B60Q 1/08** **B60Q 1/14**  
**B60Q 1/24** **G06T 1/00**  
**H04N 7/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780518.6 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/058757 24.05.2010  
(87) WO 2010/137563 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009125444
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
- *IMAGE PROCESSING APPARATUS*
  - *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (72) OTSUKA Yuji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP  
MONJI Tatsuhiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G08G 1/16** → (51) **B60W 30/00****G08G 1/16** → (51) **G08G 1/0962****G08G 1/16** → (51) **H04N 7/18**

- (51) **G08G 5/00** (11) **2 437 234 A1**  
**G08G 5/06** **G02B 27/01**  
(25) En (26) En  
(21) 11183156.6 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 US 894452
- (54) • *Augenhohes System und Verfahren zur Verfolgung von Bodenhindernissen mit dem Kopf*
- *Near-to-eye head tracking ground obstruction system and method*
  - *Système et procédé d'indication de proximité du sol avec suivi de vision*
- (71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) Best, Carl A., Morristown, NJ 07962-2245, US

- Cupero, Frank, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G08G 5/06** → (51) **G08G 5/00**

- (51) **G09B 9/02** (11) **2 437 235 A1**  
**G09B 19/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11183551.8 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 US 895252
- (54) • *Verfahren und System zur Ausbildung von Bedienern von einer Testkammer für Gasturbinenantriebe*
- *Method and system for training a gas turbine engine test cell operator*
  - *Procédé et système pour former des opérateurs de chambre d'essai pour moteurs à turbine à gaz*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Stone, Roy Lee, Springdale, OH Ohio 45246, US  
Mudman, Renee Jean Feulner, Springdale, OH Ohio 45246, US  
Anderson, Anthony Lee, Springdale, OH Ohio 45246, US  
Masters, Michael Edward, Springdale, OH Ohio 45246, US  
Meyers, Timothy Michael, Springdale, OH Ohio 45246, US  
Loux, Charles H., St. Paul, MN Minnesota 55107, US  
Simon, Kenneth William, St. Paul, MN Minnesota 55107, US  
Losness, Thomas Daniel, St. Paul, MN Minnesota 55107, US  
Duvic, Larry Dean, St. Paul, MN Minnesota 55107, US
- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G09B 19/16** → (51) **G09B 9/02**

- (51) **G09B 23/32** (11) **2 437 236 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 10780093.0 (22) 30.04.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) ES 2010/070277 30.04.2010  
(87) WO 2010/136626 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 ES 200930216  
14.10.2009 ES 200930843
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SIMULATION VON HERZ-LUNGEN-REANIMATIONSTECHNIKEN*
- *DEVICE FOR SIMULATING CARDIO-PULMONARY RESUSCITATION TECHNIQUES*
  - *DISPOSITIF SIMULATEUR DE TECHNIQUES DE RÉANIMATION CARDIO-PULMONAIRE*
- (71) Enfavi, S.L., C/ Valladolid 5 (Pol. Ind. El Retiro), 03440 IBI (Alicante), ES
- (72) VICEDO PEINADO, Raul, E-03440 IBI (Alicante), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**G09B 29/00** → (51) **G01C 21/00**

**G09B 29/10** → (51) **G01C 21/00**

**G09B 29/10** → (51) **G09B 29/12**

(51) **G09B 29/12** (11) **2 437 237 A2**  
**G09B 29/10**

(25) En (26) En  
(21) 11182368.8 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 JP 2010224347

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und computerlesbares Speichermedium*
- *Image processing apparatus, image processing method, and computer-readable storage medium*
- *Appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images et support de stockage lisible sur un ordinateur*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Takeuchi, Yuichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G09C 1/00** → (51) **H04L 9/32**

(51) **G09F 3/00** (11) **2 437 238 A1**  
**A44C 5/00**

(25) Es (26) En  
(21) 09845121.4 (22) 06.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) ES 2009/000484 06.10.2009  
(87) WO 2010/136612 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 ES 200930150 U

- (54) • *KENNUNGSARMBAND FÜR KRANKEN-HÄUSER*
  - *HOSPITAL IDENTIFICATION BRACELET*
  - *BRACELET D'IDENTIFICATION HOSPITALIÈRE*
- (71) Veridentia, S.L., Parc Científic i Tecnològic UdG. Edifici Giroemprèn c/ Pic de Peguera 11, 17003 Girona, ES

(72) GRAELLS FERRANDEZ, Eduardo, 08480 Ametlla del Valles, Barcelona, ES  
RIBAS ARIÑO, Francesc, 17421 Riudarenes, Girona, ES

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

**G09F 3/04** → (51) **B29C 61/06**

**G09F 9/00** → (51) **C09J 7/02**

**G09F 9/00** → (51) **G02F 1/13357**

**G09F 9/00** → (51) **H04M 1/02**

(51) **G09F 9/30** (11) **2 437 239 A1**  
**G02F 1/1345** **G02F 1/1368**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780169.8 (22) 23.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/001194 23.02.2010  
(87) WO 2010/137206 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009131310

- (54) • *AKTIVMATRIXSUBSTRAT UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
- *ACTIVE MATRIX SUBSTRATE AND DISPLAY DEVICE HAVING THE SAME*

• *SUBSTRAT À MATRICE ACTIVE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE METTANT EN UVRE CELUI-CI*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) MITSUMOTO, Kazuyori, Osaka 545-8522, JP  
YOSHIDA, Masahiro, Osaka 545-8522, JP  
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, DE-81667 München, DE

(51) **G09F 9/305** (11) **2 437 240 A1**  
**B23K 26/00**

(25) De (26) De  
(21) 10183985.0 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Formteil aus einem transparenten Material und Verfahren zur Herstellung*
- *Mould made of transparent material and method for producing same*
- *Pièce de formage en matériau transparent et procédé de fabrication*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Bräunlich, Michael, 09117, Chemnitz, DE  
Chowaniec, Michael, 09113, Chemnitz, DE  
Ebel, Meik, 92272, Lintach, DE  
Kestel, Oliver, 92245, Kümmerbruck, DE

**G09F 9/40** → (51) **G02F 1/13357**

**G09F 9/40** → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09F 11/06** (11) **2 437 241 A1**  
**G09F 11/30**

(25) Pt (26) En  
(21) 10779945.4 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) BR 2010/000181 28.05.2010  
(87) WO 2010/135799 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 BR P10901621

- (54) • *WERBETAFEL*
- *ADVERTISING PANEL*
- *PANNEAU PUBLICITAIRE*

(71) Seda, Luiz Antonio, Rua Max Yantok 101 CEP: 21910-180, Ilha do Governador - RJ, BR

(72) Seda, Luiz Antonio, Ilha do Governador - RJ, BR

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

**G09F 11/30** → (51) **G09F 11/06**

(51) **G09F 13/04** (11) **2 437 242 A1**  
**G02B 6/00**

(25) En (26) En  
(21) 10181578.5 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
  - *Lighting device*
  - *Dispositif d'éclairage*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09F 15/00** (11) **2 437 243 A1**

(25) De (26) De  
(21) 11181513.0 (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 DE 202010013780 U

- (54) • *Spanneinrichtung zum Spannen eines Flächenmaterials*
- *Clamping device for clamping flat panels*
- *Dispositif de serrage pour le serrage de panneaux*

(71) Labate & Co. GmbH & Co. KG, Kleinbahnstrasse 19, 59759 Arnsberg, DE

(72) Labate, Natalino, 59759 Arnsberg, DE

(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

**G09F 15/00** → (51) **G03B 15/06**

(51) **G09F 19/18** (11) **2 437 244 A1**  
**G03B 21/00** **G06T 15/00**

**G09G 5/00** **G09G 5/36**  
**G09G 5/377** **H04N 13/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780451.0 (22) 18.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058381 18.05.2010  
(87) WO 2010/137496 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 JP 2009126310

- (54) • *INFORMATIONSPRÄSENTATIONSVORRICHTUNG*
- *INFORMATION PRESENTATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PRÉSENTATION D'INFORMATIONS*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KAWAMURA, Ryo, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

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

(51) **G09G 3/20** (11) **2 437 245 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11168804.0 (22) 06.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 US 388919 P

- (54) • *Anzeigevorrichtung*
- *Display apparatus*
- *Appareil d'affichage*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Ogita, Takeshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Takatsuka, Susumu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G09G 3/20** → (51) **G02F 1/13357**

**G09G 3/20** → (51) **G02F 1/1343**

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/34**

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/30** (11) **2 437 246 A1**  
**G09G 3/32**



- (25) En (26) En  
(21) 11195858.3 (22) 21.10.2003  
(84) DE FI FR GB NL  
(30) 31.10.2002 JP 2002318974  
(54) • *Anzeigeeinrichtung und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Display device and controlling method thereof*  
• *Dispositif d'affichage et son procédé de commande*  
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP  
(72) Miyagawa, Keisuke, Kanagawa, 243-0036, JP  
Koyama, Jun, Kanagawa, 243-0036, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 03756730.2 / 1 556 847

(51) **G09G 3/32** (11) **2 437 247 A1**  
**G11C 11/22** **H01L 27/28**  
**H01L 51/05**

- (25) En (26) En  
(21) 10185569.0 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Anzeige*  
• *Display*  
• *Affichage*  
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
IMEC vzw, Kapeldreef 75, 3001 Leuven-Heverlee, BE  
(72) Gelingk, Gerwin Hermanus, 5551 HT Valkenwaard, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G09G 3/32** (11) **2 437 248 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 11193474.1 (22) 27.09.2006  
(84) DE FR GB  
(30) 08.12.2005 EP 05301027  
(54) • *Leucht-display und Verfahren zu seiner Steuerung*  
• *Luminous display and method for controlling the same*  
• *Affichage lumineux et procede de commande afferent*  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Schwanenberger, Thomas, 78112 St. Georgen, DE  
Schemmann, Heinrich, 78052 Villingen-Schwenningen, DE  
Marx, Thilo, 78052 Villingen-Schwenningen, DE  
(74) Lindemann, Robert, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE  
(62) 06793842.3 / 1 958 180

**G09G 3/32** → (51) **G09G 3/30**

(51) **G09G 3/34** (11) **2 437 249 A1**  
**G02F 1/167** **G02F 1/17**  
**G09G 3/20**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10780302.5 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/003608 28.05.2010

- (87) WO 2010/137342 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 JP 2009129117  
10.11.2009 JP 2009257432  
(54) • *INFORMATIONSANZEIGESYSTEM UND INFORMATIONSANZEIGEVERFAHREN*  
• *INFORMATION DISPLAY SYSTEM AND INFORMATION DISPLAY METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS*  
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) OHNO, Shingo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
NISHII, Masayuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
TANAKA, Kanji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G09G 3/34** → (51) **G02F 1/13357**

**G09G 3/34** → (51) **H04N 13/00**

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 437 250 A1**  
**G02F 1/133** **G02F 1/1333**  
**G09F 9/40** **G09G 3/20**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780429.6 (22) 14.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/058223 14.05.2010  
(87) WO 2010/137474 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009131554  
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER ANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *DISPLAY DEVICE AND METHOD OF DRIVING DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) Kentarou, Imanura, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
Yoshida, Shigeto, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 437 251 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 11181471.1 (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 30.09.2010 US 895717  
(54) • *Leistungsarmes Inversionsschema mit verringerter Ausgabepzahl*  
• *Low power inversion scheme with minimized number of output*  
• *Schéma d'inversion à basse puissance avec un nombre minimisé de sorties*  
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) Kim, Taesung, Cupertino California 95014, US  
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**G09G 3/36** → (51) **G02F 1/13357**

**G09G 3/36** → (51) **G02F 1/1343**

**G09G 5/00** → (51) **G06F 3/041**

**G09G 5/00** → (51) **G09F 19/18**

**G09G 5/00** → (51) **G09G 5/36**

(51) **G09G 5/36** (11) **2 437 252 A1**  
**G09G 5/00** **G09G 5/377**  
**H04N 13/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10780363.7 (22) 06.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/056202 06.04.2010  
(87) WO 2010/137406 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 JP 2009126938  
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG, BILD-BETRACHTUNGSBRILLE, BILDANZEIGE-STEUERVERFAHREN UND PROGRAMM*  
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS, IMAGE VIEWING EYEGLASSES, IMAGE DISPLAY CONTROL METHOD, AND PROGRAM*  
• *APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE, LUNETTES DE VISUALISATION D'IMAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROGRAMME*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) ITO, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G09G 5/36** → (51) **G09F 19/18**

**G09G 5/377** → (51) **G09F 19/18**

**G09G 5/377** → (51) **G09G 5/36**

(51) **G10H 1/34** (11) **2 437 253 A2**  
**G10H 3/14**

- (25) En (26) En  
(21) 11182086.6 (22) 21.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 29.09.2010 JP 2010218665  
(54) • *Pedalvorrichtung für elektronisches Schlaginstrument*  
• *Pedal device for electronic percussion instrument*  
• *Dispositif de pédale pour instrument de percussion électronique*  
(71) YAMAHA Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP  
(72) Hashimoto, Ryuji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP  
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl, Ascherl, Liebhoff & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

**G10H 3/14** → (51) **G10H 1/34**

(51) **G10K 11/34** (11) **2 437 254 A1**  
**A61N 7/02** **A61N 7/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11177188.7 (22) 11.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 29.09.2010 DE 102010041654  
(54) • *Strahlungsfeldapplikator*  
• *Irradiation field applicator*  
• *Applicateur de champ de rayonnement*  
(71) Zimmer MedizinSysteme GmbH, Junkersstrasse 9, 89231 Neu-Ulm, DE

(72) Bussek, Karlheinz, 86459 Deubach, DE  
(74) Hassa, Oliver Michael, Isarpent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G10L 11/00** (11) **2 437 255 A2**  
**G06K 9/00** H04H 60/58  
H04H 60/37

(25) En (26) En  
(21) 11186629.9 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.02.2005 US 651010 P  
(54) • *Automatische Identifikation von wiederholtem Material in Audiosignalen*  
• *Automatic identification of repeated material in audio signals*  
• *Identification automatique de matériel répété dans des signaux audio*

(71) Landmark Digital Services LLC, 10 Music Square East, Nashville, TN 37203, US  
(72) De Busk, David L., Nashville, TN Tennessee 37204, US  
Briggs, Darren P., Nashville, TN Tennessee 37215, US  
Karlner, Michael, LONDON, NW2 6AL, GB  
Cheong Tang, Richard Wing, Stanmore, Middlesex HA7 2LJ, GB  
Li-chun wang, Avery, Palo Alto, CA California 94303, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 06720563.3 / 1 864 243

**G10L 15/18** → (51) **G06F 15/00**

(51) **G10L 15/20** (11) **2 437 256 A1**  
(25) Zh (26) En

(21) 10823082.2 (22) 15.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/077777 15.10.2010  
(87) WO 2011/044853 2011/16 21.04.2011  
(30) 15.10.2009 CN 200910205300

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPURVERFOLGUNG DES HINTERGRUNDAUSCHENS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND DEVICE FOR REALIZING TRACE OF BACKGROUND NOISE IN COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR EFFEC-TUER UN SUIVI DE BRUIT DE FOND DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Zhe, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Isarpent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

**G10L 15/22** → (51) **G01C 21/36**

**G10L 15/22** → (51) **G06F 15/00**

**G10L 15/26** → (51) **H04M 3/22**

**G10L 19/00** → (51) **G10L 19/14**

**G10L 19/00** → (51) **G10L 21/02**

**G10L 19/02** → (51) **G10L 21/02**

(51) **G10L 19/14** (11) **2 437 257 A1**  
**G10L 19/00**  
(25) En (26) En

(21) 11195664.5 (22) 05.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 16.10.2006 US 829653 P  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Mehrkanalparameterumwandlung*  
• *Apparatus and method for multi-channel parameter transformation*  
• *Appareil et procédé de transformation de paramètres de canaux multiples*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-oost, NL

(72) Hilpert, Johannes, 90411 Nürnberg, DE  
Breebaart, Jeroen, 5621 BA Eindhoven, NL  
Oomen, Werner, 5621 BA Eindhoven, NL  
Linzmeier, Karsten, 91058 Erlangen, DE  
Herre, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE  
Sperschneider, Ralph, 91320 Ebermannstadt, DE

Hoelzer, Andreas, 91054 Erlangen, DE  
Villemos, Lars, 17556 Jaerfaella, SE  
Engdegard, Jonas, 11543 Stockholm, SE  
Purnhagen, Heiko, 17265 Sundbyberg, SE  
Kjoerling, Kristofer, 17075 Solna, SE

(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(62) 07818758.0 / 2 082 397

**G10L 19/14** → (51) **H03M 7/30**

(51) **G10L 21/00** (11) **2 437 258 A2**  
**H04R 25/00** G10L 19/02

(25) De (26) De  
(21) 11183051.9 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 DE 102010041653

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Frequenzkompression mit selektiver Frequenzverschiebung*  
• *Method and device for frequency compression with selective frequency shifting*  
• *Procédé et dispositif de compression de fréquence à décalage de fréquence sélectif*

(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG

(72) Bäuml, Robert, 90542 Eckental, DE  
Kornagel, Ulrich, 91052 Erlangen, DE  
Pilgrim, Thomas, 91052 Erlangen, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **2 437 259 A1**  
**G10L 19/00** **G10L 19/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780166.4 (22) 19.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/001094 19.02.2010  
(87) WO 2010/137203 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 JP 2009127794

(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN*  
• *COMMUNICATION DEVICE AND SIGNAL PROCESSING METHOD*

• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) OHKAWA, Masato, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **G10L 21/02** (11) **2 437 260 A2**  
(25) En (26) En

(21) 11179183.6 (22) 29.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 JP 2010221216

(54) • *Tonsignalverarbeitungsvorrichtung*  
• *Sound signal processing device*  
• *Dispositif de traitement de signal sonore*

(71) Roland Corporation, 2036-1 Nakagawa, Hosoe-cho Kita-ku, 431-1304 Shizuoka, Hamamatsu, JP

(72) Sato, Kenji, Hamamatsu, Shizuoka 431-1304, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**G10L 21/02** → (51) **H04R 3/00**

**G11B 7/007** → (51) **H04N 5/765**

**G11B 7/24** → (51) **G11B 7/258**

**G11B 7/244** → (51) **C09B 23/00**

(51) **G11B 7/258** (11) **2 437 261 A1**  
**G11B 7/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780212.6 (22) 17.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/003313 17.05.2010  
(87) WO 2010/137251 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009131286

(54) • *VORAB AUFGEZEICHNETES OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *PRERECORDED OPTICAL RECORDING MEDIUM*  
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE PRÉENREGISTRÉ*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
SONY DADC Corporation, 1-12, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP

(72) SAKAMOTO, Tetsuhiro, Tokyo 108-0075, JP  
NAKANO, Jun, Tokyo 108-0075, JP  
ENDO, Takehide, Tokyo 108-0075, JP  
OKAWA, Naoki, Tokyo 141-0001, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G11B 20/00** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G11B 20/10** (11) **2 437 262 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178849.3 (22) 25.08.2011

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

BA ME  
(30) 04.10.2010 JP 2010224930

(54) • *Detektionsgerät für Daten, Wiedergabegerät, und Verfahren zur Detektion von Daten*



- *Data detecting device, reproducing device, and data detecting method*
  - *Dispositif de détection de données, dispositif de reproduction, et procédé de détection de données*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 (72) Shiraiishi, Junya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 (74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G11B 20/10** → (51) **G11B 27/10**

**G11B 20/10** → (51) **H04N 13/04**

**G11B 20/12** → (51) **G11B 27/32**

**G11B 20/12** → (51) **H04N 13/04**

**G11B 27/00** → (51) **H04N 13/04**

**G11B 27/02** → (51) **H04R 3/00**

**G11B 27/034** → (51) **G11B 27/32**

(51) **G11B 27/10** (11) **2 437 263 A1**  
**G11B 20/10**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 10780242.3 (22) 24.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2010/003465 24.05.2010  
 (87) WO 2010/137281 2010/48 02.12.2010  
 (30) 26.05.2009 JP 2009126569

(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON VIDEOINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON VIDEOINFORMATIONEN*

• *VIDEO INFORMATION REPRODUCING METHOD AND VIDEO INFORMATION REPRODUCING DEVICE*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS VIDÉO*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
 (72) RYU, Tomoaki, Tokyo 100-8310, JP  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**G11B 27/10** → (51) **H04N 5/765**

**G11B 27/10** → (51) **H04N 21/4788**

**G11B 27/30** → (51) **G11B 27/32**

(51) **G11B 27/32** (11) **2 437 264 A2**  
**G11B 27/034** **G11B 27/30**  
G11B 20/12

- (25) En (26) En  
 (21) 11163266.7 (22) 20.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 29.09.2010 JP 2010218087

(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Mittel zum Aufzeichnen von Informationen und Vorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe von Informationen*

• *Apparatus, method and medium for recording information and apparatus and method for reproducing information*

• *Appareil, procédé et support d'enregistrement d'informations et appareil et procédé de reproduction d'informations*

- (71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
 (72) Watanabe, Akinobu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
 (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G11B 27/32** (11) **2 437 265 A2**  
**G11B 20/12**

- (25) En (26) En  
 (21) 11179753.6 (22) 01.09.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 01.10.2010 JP 2010224216

(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung, Abbildungs- und Aufzeichnungsvorrichtung, Aufzeichnungsverfahren und Programm*

• *Recording device, imaging and recording device, recording method, and program*

• *Dispositif d'enregistrement, dispositif d'imagerie et d'enregistrement, procédé d'enregistrement et programme*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 (72) KISHIKAWA, Masashi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 TAMURA, Masayuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 SHIMOSATO, Tsutomu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 TANAKA, Hisao, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G11C 7/06** (11) **2 437 266 A1**  
**G11C 11/419** **G11C 11/413**  
**G11C 7/12**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 11183553.4 (22) 30.09.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 30.09.2010 FR 1057945

(54) • *Hilfsschaltkreis zum Lesen für eine Speichervorrichtung*

• *Read-assistance circuit for a memory device*

• *Circuit d'aide à la lecture pour un dispositif mémoire*

- (71) STMicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
 STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR  
 Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

- (72) Abouzeid, Fady, 38100 Grenoble, FR  
 Clerc, Sylvain, 38000 Grenoble, FR  
 Roche, Philippe, 38330 Biviers, FR

- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**G11C 7/12** → (51) **G11C 7/06**

**G11C 11/22** → (51) **G09G 3/32**

(51) **G11C 11/406** (11) **2 437 267 A2**  
**G11C 11/413**

- (25) Ko (26) En  
 (21) 10780730.7 (22) 19.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) KR 2010/003151 19.05.2010

- (87) WO 2010/137819 2010/48 02.12.2010  
 (88) 03.03.2011  
 (30) 25.05.2009 KR 20090045298  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON SRAM-AUSGABEKENNWERTEN AUS DRAMS*

• *DEVICE AND METHOD FOR ACHIEVING SRAM OUTPUT CHARACTERISTICS FROM DRAMS*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR OBTENIR DES CARACTÉRISTIQUES DE SORTIE SRAM À PARTIR DE DRAM*

- (71) Lee, Seong Jae, 102-505 Woosung Apt. Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR

(72) Lee, Seong Jae, Daejeon 305-340, KR

(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**G11C 11/413** → (51) **G11C 7/06**

**G11C 11/413** → (51) **G11C 11/406**

**G11C 11/419** → (51) **G11C 7/06**

(51) **G11C 27/02** (11) **2 437 268 A1**  
**H03F 3/45** **H03M 1/12**  
**H03M 3/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 10183195.6 (22) 30.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
 (54) • *Pufferschaltung mit Einzeleingang und Differentialausgängen und Verfahren zur Koppelung mindestens eines an einem Einzeleingang anliegenden Analogsignals an eine Empfangsschaltung mit Differentialausgängen*

• *Single-ended to differential buffer circuit and method for coupling at least a single-ended input analog signal to a receiving circuit with differential inputs*

• *Circuit tampon d'extrémité unique à différentiel et procédé de couplage d'au moins un signal analogique d'entrée d'extrémité unique avec un circuit récepteur à entrées différentielles*

- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fillets 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

- (72) Nicollini, Germano, 29100 Piacenza, IT  
 Minuti, Alberto, 39012 Caorso, Piacenza, IT  
 Zamprogno, Marco, 20031 Cesano Maderno, Monza e Brianza, IT

- (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

(51) **G21C 3/30** (11) **2 437 269 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10780049.2 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/073041 21.05.2010  
 (87) WO 2010/135968 2010/48 02.12.2010  
 (30) 27.05.2009 CN 200910107548

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNGSKONFIGURATION EINES BRENNSTOFFS FÜR EIN NUKLEARKRAFTWERK*

• *METHOD FOR JOINT CONFIGURATION OF NUCLEAR POWER PLANT FUEL*

• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE RACCORD DE COMBUSTIBLE DE CENTRALE NUCLÉAIRE*

- (71) China Nuclear Power Engineering Company Ltd., No. 69 Shennan Road Middle Futian District Shenzhen, Gaungdong 518029, CN



- China Nuclear Power Technology Research Institute, 13rd Floor A Jiangsu Bldg. Yitian Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518026, CN  
China Guangdong Nuclear Power Holding Corporation, 17-19th Floor Science & Technology Bld. No.1001 Shangbu Road Middle Futian District, Shenzhen, Guangdong 518029, CN
- (72) MA, Zirong, Shenzhen, Guangdong 518029, CN  
(74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- 
- (51) **G21D 1/00** (11) **2 437 270 A1**  
**C23C 24/00** **G21D 3/08**  
**G21F 9/00** **G21F 9/28**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780647.3 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/059097 28.05.2010  
(87) WO 2010/137693 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009130724  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG DER ANHAFTUNG EINER RADIOAKTIVEN SUBSTANZ*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPRESSING ADHESION OF RADIOACTIVE SUBSTANCE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUPPRESSION D'ADHÉRENCE D'UNE SUBSTANCE RADIOACTIVE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
(72) YAITA, Yumi, Tokyo 105-8001, JP  
FUKUMATSU, Teruki, Tokyo 105-8001, JP  
AOI, Hiromi, Tokyo 105-8001, JP  
URUMA, Yutaka, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE
- 
- G21D 3/08** → (51) **G21D 1/00**
- 
- G21F 9/00** → (51) **G21D 1/00**
- 
- G21F 9/28** → (51) **G21D 1/00**
- 
- H01B 1/06** → (51) **C08F 224/00**
- 
- H01B 1/06** → (51) **H01M 8/02**
- 
- (51) **H01B 1/24** (11) **2 437 271 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11188515.8 (22) 29.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(30) 29.07.2006 US 820786 P  
24.09.2006 US 826746 P  
21.11.2006 US 562289  
21.11.2006 US 562222  
11.07.2007 US 949179 P  
(54) • *Spannungsschaltbares dielektrisches Material mit leitendem oder halbleitendem organischem Material*  
• *Voltage switchable dielectric material having conductive or semi-conductive organic material*  
• *Matériau diélectrique commutable en tension doté d'un matériau organique conducteur ou semi-conducteur*
- (71) Shocking Technologies, Inc., 2161 O'Toole Avenue Suite 1, San Jose, CA 95138, US  
(72) Kosowsky, Lex, San Jose, CA 95138, US
- Fleming, Robert, San Jose, CA 95119-1926, US  
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB  
(62) 07813508.4 / 2 054 896
- 
- (51) **H01B 7/28** (11) **2 437 272 A1**  
**H01B 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11306146.9 (22) 14.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.09.2010 NO 20101359  
(54) • *Stromkabel mit einer Wassersperrschicht*  
• *Power cable with a water barrier laminate*  
• *Câble d'alimentation doté d'un stratifié formant barrière contre l'eau*
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR  
(72) Furuheim, Knut Magne, 1613 Fredrikstad, NO  
Hvidsten, Sverre, 7023 Trondheim, NO  
(74) Allain, Laurent, et al, Ferray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR
- 
- H01B 9/00** → (51) **H01B 7/28**
- 
- H01B 13/012** → (51) **H02G 3/04**
- 
- H01C 17/12** → (51) **C23C 14/34**
- 
- H01F 7/124** → (51) **E05B 47/02**
- 
- (51) **H01F 17/04** (11) **2 437 273 A1**  
**H01F 27/26** **H01F 27/29**
- (25) En (26) En  
(21) 11007969.6 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.10.2010 JP 2010225214  
(54) • *Magnetisches Element*  
• *Magnetic element*  
• *Élément magnétique*
- (71) Sumida Corporation, Asahi Building 3-12-2, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103-8589, JP  
(72) Nishino, Tatsumi, Tokyo 103-8259, JP  
Watanabe, Yoshito, Tokyo 103-8259, JP  
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwannseestrasse 43, 81549 München, DE
- 
- H01F 27/26** → (51) **H01F 17/04**
- 
- H01F 41/06** → (51) **H02K 3/47**
- 
- (51) **H01G 2/10** (11) **2 437 274 A2**  
**H01G 9/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11183091.5 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(30) 29.09.2010 DE 102010041601  
(54) • *Vorrichtung zur Energiespeicherung für ein elektrisches Triebfahrzeug*  
• *Device for energy storage for an electric locomotive*  
• *Dispositif de stockage d'énergie pour une automotrice électrique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Hahn, Alexander, 91341 Röttenbach, DE  
Meinert, Michael, 91056 Erlangen, DE
- Rechenberg, Karsten, 91077 Dormitz, DE  
Schrickler, Barbara, 91058 Erlangen, DE
- 
- H01G 9/00** → (51) **H01G 2/10**
- 
- H01G 9/058** → (51) **C01B 31/04**
- 
- H01G 9/155** → (51) **H01M 10/052**
- 
- (51) **H01H 13/16** (11) **2 437 275 A1**  
**A47C 7/62** **H01H 13/712**  
**B60N 2/44**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780419.7 (22) 13.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/058090 13.05.2010  
(87) WO 2010/137464 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009131506  
(54) • *SITZBESETZUNGSSENSOR*  
• *SEAT OCCUPANCY SENSOR*  
• *CAPTEUR D'OCCUPATION DE SIÈGE*
- (71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP  
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) KAWAHIRA Tetsuya, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP  
FURUKAWA Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- H01H 13/712** → (51) **H01H 13/16**
- 
- (51) **H01H 13/83** (11) **2 437 276 A1**  
**H01H 3/12**
- (25) En (26) En  
(21) 11179687.6 (22) 01.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 01.10.2010 TW 099133474  
(54) • *Beleuchtete Tastatur*  
• *Illuminated keyboard*  
• *Clavier éclairé*
- (71) Primax Electronics Ltd, 11F, No. 669, Ruey Kuang Road, 114 Neihu, Taipei, TW  
(72) Chen, Bo-An, Taiwan, R.O.C. Taipei, CN  
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB
- 
- (51) **H01H 33/02** (11) **2 437 277 A1**  
**H02B 13/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10011389.3 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(54) • *Mittelspannungsschutzschalteranordnung*  
• *Medium voltage circuit breaker arrangement*  
• *Agencement de disjoncteur de moyenne tension*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) Reuber, Christian, 40880 Ratingen, DE  
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE
- 
- (51) **H01H 50/04** (11) **2 437 278 A1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 10306065.3 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Zusammenbau eines Motors eines mehrpoligen Schutzschalters*  
• *Assembly of a motor of a multipolar contactor*  
• *Assemblage d'un moteur de contacteur multipolaire*
- (71) Hager-Electro SAS, 132, Boulevard de l'Europe, 67210 Obernai, FR
- (72) Eloy, Stéphane, 67400 Illkirch, FR  
Weil, David, 67990 Osthoffen, FR  
Speich, Denis, 67310 Wasselonne, FR  
Dietrich, Claudia, 67530 Ottrott, FR
- (74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires Brevets 20 place des Halles Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

(51) **H01J 37/147** (11) **2 437 279 A2**  
**H01J 37/28**

(25) En (26) En  
(21) 11007981.1 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.10.2010 DE 102010047331  
01.10.2010 US 404433 P
- (54) • *Ionenstrahlensystem und Verfahren zum Betrieb eines Ionenstrahlensystems*  
• *Ion beam system and method of operating an ion beam system*  
• *Système de faisceau ionique et procédé de fonctionnement d'un système de faisceau ionique*
- (71) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Biberger, Josef, 9359 Wildenberg, DE  
Pulwey, Ralph, 73430 Aalen, DE  
Adolf, Andreas, 73432 Aalen, DE
- (74) Diehl, Hermann O. Th., Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

**H01J 37/28** → (51) **H01J 37/147**

(51) **H01J 37/34** (11) **2 437 280 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10184028.8 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Bildung einer Schicht aus Sputtermaterial*  
• *Systems and methods for forming a layer of sputtered material*  
• *Systèmes et procédés pour la formation d'une couche de matériau pulvérisé*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Bender, Marcus, 63454 Hanau, DE  
Hanika, Markus, 86899 Landsberg, DE  
Scheer, Evelyn, 63811 Stockstadt, DE  
Pieralisi, Fabio, 63739 Aschaffenburg, DE  
Mahnke, Guido, 63814 Mainaschaff, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **2 437 281 A1**  
**H01L 21/265** **H01L 27/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780542.6 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/058824 25.05.2010  
(87) WO 2010/137587 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009130969  
(54) • *SOS-SUBSTRAT MIT GERINGER OBERFLÄCHENDEFEKTDICHTE*  
• *SOS SUBSTRATE HAVING LOW SURFACE DEFECT DENSITY*  
• *SUBSTRAT SILICIUM SUR SAPHIR (SOS) À FAIBLE DENSITÉ DE DÉFAUTS DE SURFACE*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) AKIYAMA, Shoji, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP  
ITO, Atsuo, Tokyo 100-0004, JP  
TOBISAKA, Yuji, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP  
KAWAI, Makoto, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

(51) **H01L 21/02** (11) **2 437 282 A1**  
**H01L 21/265** **H01L 27/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10780543.4 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058825 25.05.2010  
(87) WO 2010/137588 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009130970  
(54) • *SOS-SUBSTRAT MIT GERINGER OBERFLÄCHENDEFEKTDICHTE IN SCHNITTSTELLENÄHE*  
• *SOS SUBSTRATE HAVING LOW DEFECT DENSITY IN THE VICINITY OF INTERFACE*  
• *SUBSTRAT SILICIUM SUR SAPHIR (SOS) À FAIBLE DENSITÉ DE DÉFAUTS DANS LE VOISINAGE DE L'INTERFACE*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) AKIYAMA, Shoji, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP  
ITO, Atsuo, Tokyo 100-0004, JP  
TOBISAKA, Yuji, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP  
KAWAI, Makoto, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

**H01L 21/02** → (51) **H01L 21/324**

**H01L 21/02** → (51) **H01L 21/363**

**H01L 21/20** → (51) **H01L 21/324**

**H01L 21/265** → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 21/306** (11) **2 437 283 A1**  
**H01L 21/316** **H01L 21/76**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780499.9 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058711 24.05.2010  
(87) WO 2010/137544 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009125539  
09.11.2009 JP 2009255960  
(54) • *FLÜSSIGÄTZMITTEL UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER GRABENISOLATIONSSTRUKTUR DAMIT*

- *LIQUID ETCHANT AND METHOD FOR FORMING TRENCH ISOLATION STRUCTURE USING SAME*  
• *AGENT DE GRAVURE LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE STRUCTURE D'ISOLATION DE TRANCHÉE À L'AIDE DE CELUI-CI*
- (71) AZ Electronic Materials (Japan) K.K., Bunkyo Green Court 28-8, Honkomagome 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
- (84) AL
- (71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, New Jersey 08876, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) SAKURAI Issei, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, JP
- (74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **H01L 21/306** (11) **2 437 284 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11182691.3 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.09.2010 JP 2010215454  
(54) • *Reinigungsmittel für Halbleitersubstrat, Reinigungsverfahren unter Verwendung des Reinigungsmittels und Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterelements*  
• *Cleaning agent for semiconductor substrate, cleaning method using the cleaning agent, and method for producing semiconductor element*  
• *Agent nettoyant pour substrat semi-conducteur, procédé de nettoyage l'utilisant et procédé de fabrication de l'élément semi-conducteur*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Kamimura, Tetsuya, Shizuoka, 421-0396, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H01L 21/3065** → (51) **C23C 16/44**

(51) **H01L 21/3105** (11) **2 437 285 A2**  
**C09G 1/02** **C09K 3/14**

- (25) En (26) En  
(21) 11189876.3 (22) 20.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.03.2007 JP 2007078748  
(54) • *Chemisch-mechanisches Polierverfahren für Halbleitervorrichtung unter Verwendung einer wässrigen Dispersion*  
• *Chemical mechanical polishing method for semiconductor device using an aqueous dispersion*  
• *Procédé de polissage mécanique et chimique pour dispositif semi-conducteur utilisant une dispersion aqueuse*
- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) Matsumoto, Taichi, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP  
Ueno, Tomikazu, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP  
Andou, Michiaki, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 08711609.1 / 2 131 389



**H01L 21/316** → (51) **C04B 35/49**

**H01L 21/316** → (51) **H01L 21/306**

(51) **H01L 21/324** (11) **2 437 286 A1**  
**H01L 21/20** **C30B 29/40**  
**C30B 25/02** **H01L 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 11195922.7 (22) 13.05.2003

(84) DE FR GB  
(30) 13.05.2002 JP 2002137722

- (54) • *GaN-einkristallines Substrat*
- *GaN single-crystal substrate*
- *Substrat monocristallin en GaN*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-0041, JP

Institute of Materials Research and Engineering, 3 Research Link, Singapore 117602, SG

(72) Ueno, Masaki, Hyogo 664-0016, JP  
Takasuka, Eiryu, Hyogo 664-0016, JP  
Chua, Soo-Jin, 117602 Singapore, SG  
Chen, Peng, 117602 Singapore, SG

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

(62) 03009850.3 / 1 363 322

(51) **H01L 21/329** (11) **2 437 287 A1**  
**H01L 29/861**

(25) Ja (26) En  
(21) 09845213.9 (22) 28.05.2009

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

(86) JP 2009/059759 28.05.2009  
(87) WO 2010/137146 2010/48 02.12.2010

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DIODE UND DIODE*
- *METHOD FOR PRODUCING DIODE, AND DIODE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIODE, ET DIODE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) MISUMI Tadashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
HAMADA Kimimori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

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

(51) **H01L 21/336** (11) **2 437 288 A1**  
**H01L 29/78**

(25) Zh (26) En  
(21) 10826075.3 (22) 26.10.2010

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

(86) CN 2010/078121 26.10.2010  
(87) WO 2011/050712 2011/18 05.05.2011

- (54) • *KOMPATIBLER VERTIKALER HALBLEITERTRANSISTOR AUS DOPPELT DIFFUNDIERTEM METALLOXID UND SEITENHALBLEITERTRANSISTOR AUS DOPPELT DIFFUNDIERTEM METALLOXID SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *COMPATIBLE VERTICAL DOUBLE DIFFUSED METAL OXIDE SEMICONDUCTOR TRANSISTOR AND LATERAL DOUBLE DIFFUSED METAL OXIDE SEMICONDUCTOR TRANSISTOR AND MANUFACTURE METHOD THEREOF*
- *TRANSISTOR MÉTAL-OXYDE-SEMI-CONDUCTEUR À DOUBLE DIFFUSION VERTICALE ET TRANSISTOR MÉTAL-OXYDE-SEMI-CONDUCTEUR À DOUBLE DIFFUSION LATÉRALE COMPATIBLES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) CSMC Technologies Fab1 Co., Ltd., No.5 Hanjiang Road National Hi-Tech Industrial Development Zone, Wuxi, Jiangsu 214028, CN

CSMC Technologies Fab2 Co., Ltd., No.8 Xinzhou Road National Hi-Tech Industrial Development Zone, Wuxi, Jiangsu 214028, CN

(72) GUI, Linchun, Jiangsu 214028, CN  
WANG, Le, Jiangsu 214028, CN

ZHAO, Zhiyong, Jiangsu 214028, CN  
HE, Lili, Jiangsu 214028, CN

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

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 21/363** (11) **2 437 289 A2**  
**H01L 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 11181470.3 (22) 15.09.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 US 894217

- (54) • *Photovoltaikvorrichtung und Herstellungsverfahren*
- *Photovoltaic device and method for making*
- *Dispositif photovoltaïque et procédé de fabrication*

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

(72) Zhong, Dalong, Niskayuna, NY New York 12309, US

Parthasarathy, Gautam, Niskayuna, NY New York 12309, US

Nardi Jr, Richard Arthur, Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H01L 21/50** → (51) **B29C 71/02**

(51) **H01L 21/677** (11) **2 437 290 A1**  
**B65G 49/06** **B65G 51/03**

(25) En (26) En  
(21) 11007881.3 (22) 29.09.2011

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

BA ME

(30) 01.10.2010 JP 2010223426

- (54) • *Werkstücktransportverfahren und Werkstücktransportvorrichtung*
- *Workpiece transport method and workpiece transport apparatus*
- *Procédé de transport de pièce et appareil de transport de pièce*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Yamamoto, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

Hase, Yukitoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**H01L 21/683** → (51) **G23C 16/44**

**H01L 21/76** → (51) **H01L 21/306**

(51) **H01L 21/82** (11) **2 437 291 A2**  
**G06F 17/50** **H01L 21/822**  
**H01L 27/04**

(25) En (26) En  
(21) 11184277.9 (22) 18.11.2005

(84) DE FR GB IT  
(30) 19.11.2004 JP 2004335629

- (54) • *Verdrahtungsentwurfssystem einer integrierten Halbleiterschaltung, integrierte Halbleiterschaltung und Verdrahtungsentwurfsprogramm*

• *Wiring design system of semiconductor integrated circuit, semiconductor integrated circuit, and wiring design program*

• *Système de design de câblage de circuit intégré semi-conducteur, circuit intégré semi-conducteur et programme de design de câblage*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Nakamura, Yuuichi, Tokyo, 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(62) 05809336.0 / 1 814 152

**H01L 21/822** → (51) **H01L 21/82**

(51) **H01L 21/8234** (11) **2 437 292 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11183433.9 (22) 30.09.2011

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

BA ME

(30) 04.10.2010 US 897258

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von mindestens drei MOS-Transistoren mit verschiedenen Einsatzspannungen*
- *Method for fabricating at least three MOS transistors having different threshold voltages.*
- *Procédé de fabrication d'au moins trois transistors MOS ayant différentes tensions de seuil*

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US

(72) Franck, Arnaud, 28330 Saint Naziere les Eymes, FR

(74) Delprat, Olivier, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**H01L 23/14** → (51) **B23K 35/30**

**H01L 23/373** → (51) **B23K 35/30**

(51) **H01L 23/473** (11) **2 437 293 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11177471.7 (22) 12.08.2011

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

BA ME

(30) 01.10.2010 US 896054

- (54) • *Halbleiterkühlvorrichtung*
- *Semiconductor cooling apparatus*
- *Appareil de refroidissement à semi-conducteur*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(72) Johnson, Scott, Torrance, CA 90505-4301, US

Merhi, Shadi, Cypress, CA 90632-4227, US

(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H01L 25/07** (11) **2 437 294 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11176889.1 (22) 09.08.2011

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

BA ME

(30) 01.10.2010 DE 102010041892



- (54) • *Leistungshalbleitermodul mit einem Grundmodul und einem Verbindungsmodul*  
• *High-power semiconductor module with a base module and a connection module*  
• *Module semi-conducteur de puissance doté d'un module de base et d'un module de liaison*
- (71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, Sigmondstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Stockmeier, Thomas, 90471 Nürnberg, DE  
Göbl, Christian, 90441 Nürnberg, DE  
Kroneder, Christian, 90596 Schwanstetten, DE

- (51) **H01L 25/07** (11) **2 437 295 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11176890.9 (22) 09.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.10.2010 DE 102010041849
- (54) • *Leistungshalbleitermodul mit einem Grundmodul und einem Verbindungsmodul*  
• *High-power semiconductor module with a base module and a connection module*  
• *Module semi-conducteur de puissance doté d'un module de base et d'un module de liaison*
- (71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, Sigmondstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Stockmeier, Thomas, 90471 Nürnberg, DE  
Göbl, Christian, 90441 Nürnberg, DE  
Kroneder, Christian, 90596 Schwanstetten, DE

**H01L 25/075** → (51) **H05K 1/03****H01L 27/04** → (51) **H01L 21/82****H01L 27/12** → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 27/14** (11) **2 437 296 A1**  
**A61B 6/03** **G01T 1/20**  
**H01L 27/146**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780353.8 (22) 26.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055390 26.03.2010  
(87) WO 2010/137396 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 JP 2009129084

- (54) • *STRAHLUNGSDETEKTOR*  
• *RADIATION DETECTING UNIT*  
• *UNITÉ DE DÉTECTION DE RAYONNEMENT*
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) HAYATSU, Kenzo, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
SUGIYA, Mitsutoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
NAGURA, Keisuke, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
SUZUKI, Shigeru, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H01L 27/14** → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 437 297 A1**  
**H04N 5/335** **G01T 1/17**
- (25) En (26) En  
(21) 10186002.1 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Korrektur von hohen Ratenineffizienzen eines Einzelphotonenzählungserkennungssystems und Einzelphotonenzählungserkennungssystem*  
• *A method for correction of high rate inefficiencies of a single photon counting detector system and single photon counting detector system*  
• *Procédé de correction d'un taux élevé d'inefficacités d'un système de détection de comptage à photon unique et système de détection de comptage à photon unique*
- (71) Paul Scherrer Institut, PSI, 5232 Villigen, CH  
(72) Johnson, Ian, 5116, Schinznach Bad, CH  
Schmid, Elmar, 4313, Möhlin, CH  
Suter, Dominic, 5303, Würenlingen, CH  
Theidel, Gerd, 8001, Zürich, CH
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 437 298 A1**  
**H01L 27/14** **H01L 27/148**  
**H04N 5/335**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10780411.4 (22) 12.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057999 12.05.2010  
(87) WO 2010/137456 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009130358
- (54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANORDNUNG VON BILDAUFNAHMEELEMENTEN*  
• *IMAGE PICKUP DEVICE AND METHOD OF ARRANGING IMAGE PICKUP ELEMENT*  
• *DISPOSITIF DE LECTURE D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN ÉLÉMENT DE LECTURE D'IMAGES*
- (71) NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd., 10, Nissin-cho 1-chome, Fuchu Tokyo 183-8551, JP
- (72) TAKEMURA Koji, Fuchu-shi Tokyo 183-8551, JP  
NOGUCHI Kazuhide, Fuchu-shi Tokyo 183-8551, JP  
SAKASHITA Takashi, Fuchu-shi Tokyo 183-8551, JP
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 437 299 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11009865.4 (22) 02.02.2005  
(84) DE FR GB  
(30) 04.02.2004 JP 2004028353

- (54) • *Methode zur Herstellung einer Festkörperbildaufnahmeverrichtung*  
• *Method for manufacturing a solid-state image pickup device*  
• *Méthode de fabrication d'un dispositif de captage d'image à semi-conducteurs*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Ezaki, Takayuki, Tokyo 108-0075, JP  
Hirayama, Teruo, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 05002194.8 / 1 562 233

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 437 300 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11010008.8 (22) 02.02.2005  
(84) DE FR GB

- (30) 04.02.2004 JP 2004028353
- (54) • *Festkörperbildaufnahmeverrichtung*  
• *Solid-state image pickup device*  
• *Captur d'image à état solide*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Ezaki, Takayuki, Tokyo 108-0075, JP  
Hirayama, Teruo, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 05002194.8 / 1 562 233

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 437 301 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11195884.9 (22) 02.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 02.08.2006 JP 2006210531
- (54) • *Fotoelektrische Umwandlungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer fotoelektrischen Umwandlungsvorrichtung*  
• *Photoelectric conversion device and a method for producing photoelectric conversion device*  
• *Dispositif de conversion photoélectrique et procédé pour fabriquer un dispositif de conversion photoélectrique*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Watanabe, Takanori, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Itano, Tetsuya, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Takahashi, Hidekazu, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Takimoto, Shunsuke, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Abukawa, Kotaro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Naruse, Hiroaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Nishimura, Shigeru, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Itahashi, Masatsugu, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 07111532.3 / 1 884 997

**H01L 27/146** → (51) **H01L 27/14****H01L 27/148** → (51) **H01L 27/146****H01L 27/28** → (51) **G09G 3/32**

- (51) **H01L 27/30** (11) **2 437 302 A2**  
**H01L 51/42**
- (25) En (26) En  
(21) 11183285.3 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.09.2010 JP 2010223277  
28.04.2011 JP 2011102256
- (54) • *Photoelektrischer Wandler, Verfahren zur Herstellung eines photoelektrischen Wandlers und Abbildungsvorrichtung*  
• *Photoelectric converter, method of manufacturing photoelectric converter and imaging device*  
• *Convertisseur photo-électrique, son procédé de fabrication et dispositif d'imagerie*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Nakatani, Toshihiro, Kanagawa, JP  
Goto, Takashi, Kanagawa, JP  
Morita, Yoshiki, Kanagawa, JP  
Imai, Shinji, Kanagawa, JP  
Suzuki, Hideyuki, Kanagawa, JP  
Sawaki, Daigo, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-  
chesstraße 68, 80796 München, DE

**H01L 27/32** → (51) **C09K 11/06**

**H01L 29/06** → (51) **H01L 29/40**

- (51) **H01L 29/40** (11) **2 437 303 A1**  
**H01L 29/423** **H01L 29/06**  
**H01L 29/778** **H01L 29/812**
- (25) En (26) En  
(21) 11183655.7 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (30) 09.09.2003 US 501576 P  
31.08.2004 US 930160
- (54) • *Transistor mit Feldplatte*  
• *A transistor with a field plate.*  
• *Transistor avec plaque de champ.*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC  
27703, US
- (72) Parikh, Primit, Goleta CA 93117, US  
Wu, Yifeng, Goleta CA 93117, US
- (74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Balls-  
bridge, Dublin 4, IE
- (62) 04788642.9 / 1 665 385

**H01L 29/40** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/423** → (51) **H01L 29/40**

**H01L 29/423** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/51** → (51) **B29C 71/02**

**H01L 29/778** → (51) **H01L 29/40**

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 437 304 A2**  
**H01L 29/423** **H01L 29/40**  
H01L 21/77 H01L 29/06
- (25) En (26) En  
(21) 11196192.6 (22) 28.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.02.2007 US 707820
- (54) • *Vertikaler Hochspannung-FET*  
• *High-voltage vertical FET*  
• *Transistor vertical à effet de champ et à  
haute tension*
- (71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer  
Avenue, San Jose, California 95138, US
- (72) Parthasarathy, Vijay, Palo Alto, CA 94301,  
US  
Manley, Martin H., Saratoga, CA 95070, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.  
Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße  
8, 80807 München, DE
- (62) 07254606.2 / 1 959 498

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 29/786** (11) **2 437 305 A1**  
**H01L 21/336** **H01L 51/05**  
**H01L 51/30** **H01L 51/40**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780618.4 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059032 27.05.2010

- (87) WO 2010/137664 2010/48 02.12.2010
- (30) 28.05.2009 JP 2009129173  
28.05.2009 JP 2009129190
- (54) • *ALKYLSILANLAMINAT, HERSTELLUNGS-  
VERFAHREN DAFÜR UND DÜNN-  
SCHICHTTRANSISTOR*  
• *ALKYLSILANE LAMINATE, METHOD FOR  
PRODUCING THE SAME, AND THIN-FILM  
TRANSISTOR*  
• *LAMINÉ D'ALKYLSILANE, SON PROCÉDÉ  
DE FABRICATION, ET TRANSISTOR À  
FILM MINCE*
- (71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-  
chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-  
0054, JP
- (72) KUSHIDA, Takashi, Hino-shi Tokyo 191-  
0065, JP  
NAITO, Hiroyoshi, Sakai-shi Osaka 599-  
8531, JP
- (74) Hallybone, Huw George, Carmaels &  
Ransford One Southampton Row, London  
WC1B 5HA, GB

**H01L 29/812** → (51) **H01L 29/40**

**H01L 29/861** → (51) **H01L 21/329**

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 437 306 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780216.7 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003329 18.05.2010
- (87) WO 2010/137255 2010/48 02.12.2010
- (30) 28.05.2009 JP 2009129610
- (54) • *SUBSTRAT FÜR EINE VERBUNDHALB-  
LEITERSOLARZELLE*  
• *SUBSTRATE FOR COMPOUND SEMICON-  
DUCTOR SOLAR CELL*  
• *SUBSTRAT POUR PILE SOLAIRE À SEMI-  
CONDUCTEURS COMPOSÉS*
- (71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho  
Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
- (72) OKAMURA, Hiroshi, Kudamatsu-shi  
Yamaguchi 744-8611, JP  
YAMANO, Hirofumi, Kudamatsu-shi  
Yamaguchi 744-8611, JP  
MATSUBARA, Masanobu, Kudamatsu-shi  
Yamaguchi 744-8611, JP  
NISHIYAMA, Shigeyoshi, Kudamatsu-shi  
Yamaguchi 744-8611, JP
- (74) Berryman, Natalia Grace, Vossius & Partner  
Sieberstr. 4, 81675 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 437 307 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09845166.9 (22) 25.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/059495 25.05.2009
- (87) WO 2010/137099 2010/48 02.12.2010
- (54) • *FILM FÜR RÜCKSEITIGE FOLIE EINER  
SOLARZELLE, RÜCKSEITIGE FOLIE EI-  
NER SOLARZELLE DAMIT UND SOLAR-  
ZELLE*  
• *FILM FOR SOLAR CELL BACKSHEET,  
SOLAR CELL BACKSHEET USING THE  
SAME, AND SOLAR CELL*  
• *FILM POUR FEUILLES ARRIÈRE DE  
CELLULE SOLAIRE, FEUILLE ARRIÈRE DE  
CELLULE SOLAIRE UTILISANT CELUI-CI,  
ET CELLULE SOLAIRE*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-  
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-  
8666, JP
- (72) AOYAMA, Shigeru, Otsu-shi Shiga 520-  
8558, JP  
OHIRA, Takayuki, Otsu-shi Shiga 520-8558,  
JP

- TAKAHASHI, Koza, Otsu-shi Shiga 520-  
8558, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469  
München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 437 308 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09845249.3 (22) 21.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/068096 21.10.2009
- (87) WO 2010/137188 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 JP 2009128242
- (54) • *VERTEILERKASTEN FÜR EIN SOLARZEL-  
LENMODUL*  
• *TERMINAL BOX FOR SOLAR CELL  
MODULE*  
• *BOÎTE À BORNES POUR MODULE DE  
CELLULE SOLAIRE*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,  
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-  
8503, JP
- (72) YOSHIKAWA, Hiroyuki, Yokkaichi-shi Mie  
510-8503, JP  
HIGASHIKOZONO, Makoto, Yokkaichi-shi  
Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 437 309 A1**
- (25) Ko (26) En  
(21) 09845288.1 (22) 26.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2009/007005 26.11.2009
- (87) WO 2010/137781 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 KR 20090047467
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
FARBSTOFFSENSIBILISIERTEN SOLAR-  
ZELLE*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING DYE-  
SENSITIZED SOLAR CELL*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULE  
SOLAIRE À COLORANT*
- (71) SEWON CO., LTD., 1720-34 37 Taejang-  
Dong, Wonju-City Kangwon do, KR
- (72) KIM, Gang-Beom, Cheonan-si Chung-  
cheongnam-do 330-807, KR  
CHO, Hyun-Seung, Daegu 706-906, KR  
JIN, Chang-Ho, Cheonan-si Chung-  
cheongnam-do 330-090, KR
- (74) Serjeants, 25 The Crescent King Street,  
Leicester, LE1 6RX, GB

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 437 310 A1**
- (25) Ko (26) En  
(21) 11731932.7 (22) 06.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/000092 06.01.2011
- (87) WO 2011/083994 2011/28 14.07.2011
- (30) 06.01.2010 KR 20100000995
- (54) • *PHOTOVOLTAIKVORRICHTUNG*  
• *SOLAR PHOTOVOLTAIC DEVICE*  
• *DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE SOLAIRE*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,  
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-  
714, KR
- (72) LEE, Seung Yup, Seoul 100-714, KR
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard  
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**H01L 31/042** → (51) **H02J 3/38**

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 437 311 A2**
- (25) En (26) En



(21) 11007050.5 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 KR 20100094614  
(54) • *Solarzellenmodul und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Solar cell module and manufacturing method thereof*  
• *Module de cellule solaire et son procédé de fabrication*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdunpo-ku Seoul 150-721, KR  
(72) Moon, Kangseok, Seoul 137-724, KR  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 31/048** (11) **2 437 312 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11007708.8 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 JP 2010219971  
29.09.2010 JP 2010219972  
29.09.2010 JP 2010219973  
(54) • *Verteilerkasten, Ausgangskabelverbindungsanordnung für Solarzellenmodulverteilerkasten und Befestigungsanordnung für das Ausgangskabel*  
• *Terminal box, output cable connection arrangement for solar cell module terminal box and fixation arrangement for the output cable*  
• *Boîte à bornes, agencement de connexion de câble de sortie pour boîte à bornes de module de cellules solaires et fixation d'agencement pour le câble de sortie*  
(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP  
(72) Yamazaki, Masakazu, Yao-shi Osaka 5810071, JP  
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

**H01L 31/052** → (51) **G02B 3/08**

(51) **H01L 31/055** (11) **2 437 313 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11182364.7 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 US 894901  
(54) • *Photovoltaische Vorrichtungen*  
• *Photovoltaic devices*  
• *Dispositifs photovoltaïques*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Tsakalakos, Loucas, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Srivastava, Alok Mani, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Korevaar, Bastiaan Arie, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Xi, Yangang Andrew, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Stern Gonzalez, Omar Ivan, Niskayuna, NY New York 12309, US  
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01L 31/055** (11) **2 437 314 A2**  
(25) En (26) En

(21) 11182365.4 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 US 894916  
(54) • *Photovoltaische Vorrichtungen*  
• *Photovoltaic devices*  
• *Dispositifs photovoltaïques*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Tsakalakos, Loucas, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Srivastava, Alok Mani, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Korevaar, Bastiaan Arie, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Stern Gonzalez, Omar Ivan, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Xi, Yangang Andrew, Niskayuna, NY New York 12309, US  
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01L 31/055** (11) **2 437 315 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11182367.0 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 US 894926  
(54) • *Photovoltaische Vorrichtungen*  
• *Photovoltaic devices*  
• *Dispositifs photovoltaïques*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Tsakalakos, Loucas, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Srivastava, Alok Mani, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Korevaar, Bastiaan Arie, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Stern Gonzalez, Omar Ivan, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Xi, Yangang Andrew, Niskayuna, NY New York 12309, US  
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01L 31/073** (11) **2 437 316 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11181468.7 (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 US 894242  
(54) • *Photovoltaikvorrichtung und Herstellungsverfahren*  
• *Photovoltaic device and method for making the same*  
• *Dispositif photovoltaïque et procédé de fabrication*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Zhong, Dalong, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Parthasarathy, Gautam, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Nardi Jr., Richard Arthur, Niskayuna, NY New York 12309, US  
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01L 31/18** (11) **2 437 317 A2**  
**B23K 26/36** **B23K 26/03**  
(25) En (26) En  
(21) 11181452.1 (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 US 893288  
(54) • *Verfahren und System zum Ritzen eines mehrschichtigen Moduls*  
• *Method and system for scribing a multilayer panel*  
• *Procédé et système de gravure d'un panneau multicouche*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Zhang, Wenwu, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Harding, Kevin George, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Jones, Marshall Gordon, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Deluca, John Anthony, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Frey, Jonathan Mack, Denver, CO 80203, US  
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01L 33/50** (11) **2 437 318 A2**  
H01L 25/075

(25) En (26) En  
(21) 11195678.5 (22) 01.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 03.08.2007 JP 2007203478  
09.08.2007 JP 2007208216  
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*  
• *Light-Emitting Device*  
• *Dispositif Electroluminescent*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Nagai, Hideo, Osaka, 540-6207, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE  
(62) 08790335.7 / 2 089 915

(51) **H01L 33/54** (11) **2 437 319 A2**  
H01L 33/48 H01L 33/58

(25) De (26) De  
(21) 11176265.4 (22) 02.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 DE 102010047002  
(54) • *Verfahren zur Herstellung belinsten SMD-Leuchtdioden*  
• *Method for producing lensed SMD light diodes*  
• *Procédé de fabrication de diodes lumineuses SMD à lentilles*  
(71) Odelo GmbH, Alfred-Schafenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE  
(72) Manth, Thomas, 52076 Aachen, DE  
Kunze, Joe, 47441 Moers, DE  
Catic, Samir, 51065 Köln, DE  
Olkay, Cem, 58454 Witten, DE  
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

(51) **H01L 33/54** (11) **2 437 320 A2**  
H01L 33/58

(25) En (26) En  
(21) 11183087.3 (22) 28.09.2011



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

BA ME

(30) 30.09.2010 JP 2010221681  
10.08.2011 JP 2011174617

- (54) • *Dichtungselement für eine Leuchtdiode und Verfahren zur Herstellung einer entsprechenden Leuchtdiode*  
• *Light emitting diode sealing member and method for producing light emitting diode device*  
• *Élément de fermeture de diode électroluminescente et procédé pour la production de dispositif à diode électroluminescente*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Shinbori, Yuki, Osaka, 567-8680, JP  
Ooyabu, Yasunari, Osaka, 567-8680, JP  
Sato, Satoshi, Osaka, 567-8680, JP  
Ito, Hisataka, Osaka, 567-8680, JP

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

(51) **H01L 33/62** (11) **2 437 321 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11167682.1 (22) 26.05.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 TW 099133380

- (54) • *Leuchtdiodenbaugruppenstruktur und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Light emitting diode package structure and manufacturing method thereof*  
• *Structure de conditionnement de diode électroluminescente et procédé de fabrication correspondant*

(71) Everlight Yi-Guang Technology (Shanghai) LTD., 302 Room No. 6 Hall No. 88 Darwin Road, Zhangjiang Pudong Shanghai, CN  
Everlight Electronics Co. Ltd., No. 25, Lane 76, Sec. 3 Zhongyang Rd., Tucheng Di New Taipei City 236, TW

(72) Lin, Hsien-Chia, 236 New Taipei City, TW

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

**H01L 33/62** → (51) **H05K 1/03**

(51) **H01L 41/083** (11) **2 437 322 A1**  
**F02M 51/06** **F02M 55/02**  
**H01L 41/187** **H01L 41/22**  
**H02N 2/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780573.1 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058913 26.05.2010  
(87) WO 2010/137618 2010/48 02.12.2010

(30) 26.05.2009 JP 2009125955  
25.08.2009 JP 2009193818

- (54) • *LAMINIERTES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT, STRAHLVORRICHTUNG DAMIT UND BRENNSTOFFSTRAHLSYSTEM*  
• *LAMINATED PIEZOELECTRIC ELEMENT, JETTING DEVICE USING SAME, AND FUEL JETTING SYSTEM*  
• *ÉLÉMENT PIÉZÉLECTRIQUE STRATIFIÉ, DISPOSITIF D'INJECTION L'UTILISANT ET SYSTÈME D'INJECTION DE COMBUSTIBLE*

(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(72) NAKAMURA, Shigenobu, Kagoshima 899-4396, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01L 41/113** (11) **2 437 323 A1**  
**H01L 41/193** **H02N 2/18**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11183275.4 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.09.2010 FR 1057867

- (54) • *Vorrichtung zur Rückgewinnung von Druckenergie*  
• *Device for recovering pressure energy*  
• *Dispositif à récupération d'énergie de pression*

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

(72) Jean-Mistral, Claire, 69006 Lyon, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**H01L 41/187** → (51) **H01L 41/083**

**H01L 41/193** → (51) **H01L 41/113**

**H01L 41/22** → (51) **H01L 41/083**

(51) **H01L 45/00** (11) **2 437 324 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11192542.6 (22) 06.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.08.2006 US 511311

- (54) • *Variable Speicherzellen mit erhöhter Speicherdichteresistenz, Arrays, Vorrichtungen und Systeme damit sowie Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Enhanced memory density resistance variable memory cells, arrays, devices and systems including the same, and methods of fabrication*  
• *Cellules de mémoire variable à résistance de densité de mémoire améliorée, réseaux, dispositifs et systèmes les incluant et procédés de fabrication*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US

(72) Liu, Jun, Boise, ID 83706, US

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

(62) 07836539.2 / 2 062 305

**H01L 51/05** → (51) **G09G 3/32**

**H01L 51/05** → (51) **H01L 29/786**

**H01L 51/30** → (51) **H01L 29/786**

**H01L 51/40** → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 51/42** (11) **2 437 325 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780588.9 (22) 20.05.2010

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

(86) JP 2010/058952 20.05.2010

(87) WO 2010/137634 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 JP 2009127492

- (54) • *ORGANISCHES PHOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT*  
• *ORGANIC PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT*

• *ÉLÉMENT ORGANIQUE DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) SEIKE, Takahiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0005, JP

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

**H01L 51/42** → (51) **H01L 27/30**

**H01L 51/50** → (51) **H05B 33/10**

**H01L 51/50** → (51) **H05B 33/26**

**H01L 51/52** → (51) **H01L 51/56**

(51) **H01L 51/54** (11) **2 437 326 A2**  
**C07D 409/14** **C07D 471/04**  
**C07D 405/14** **H05B 33/20**

(25) En (26) En

(21) 11196141.3 (22) 10.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 13.12.2006 JP 2006335664

- (54) • *Organische Elektrolumineszenzvorrichtung, Anzeige und Beleuchtungsvorrichtung*  
• *Organic electroluminescent element, display device and lighting device*  
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET D'ECLAIRAGE*

(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 1-1-6 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

(72) Otsu, Shinya, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP  
Tanaka, Tatsuo, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

Katoh, Eisaku, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(62) 07859762.2 / 2 101 365

**H01L 51/54** → (51) **C09K 11/06**

(51) **H01L 51/56** (11) **2 437 327 A2**  
**H05B 33/04** **H01L 51/52**

(25) Ko (26) En

(21) 10780716.6 (22) 04.05.2010

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

(86) KR 2010/002840 04.05.2010

(87) WO 2010/137805 2010/48 02.12.2010

(88) 24.02.2011

(30) 28.05.2009 KR 20090046850

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ORGANISCHE VORRICHTUNG MIT ELEKTROLUMINESZENZANZEIGE UND GETTER-SCHICHT*  
• *FABRICATION METHOD OF ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DISPLAY DEVICE HAVING A GETTER LAYER*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE POSSÉDANT UNE COUCHE GETTER*

(71) Neoviewkolon Co., Ltd., 1123 Jangcheok-Ri Eunha-Myeon Hongseong-Gun, Chungcheongnam-Do 350-883, KR

(72) PAEK, Seung Hwan, Boryeong-si Chungcheongnam-do355-120, KR

IM, Woo Bin, Chungcheongnam-Do 350-809, KR

PARK, Hyun Sik, Daejeon 305-510, KR

PARK, Jae Han, Asan-si Chungcheongnam-do 336-851, KR  
SEO, Won Kyu, Seoul 157-872, KR

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys,  
Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 437 328 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11178323.9 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.08.2010 JP 2010193650

(54) • *Batterievorrichtungen für Elektrowerkzeuge*  
• *Battery devices for power tools*  
• *Dispositifs de batterie pour outils électriques*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP

(72) Iyoda, Hiroyuki, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
Kanayaja, Hiroaki, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
Yamaguchi, Hiroshi, Anjo, Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 437 329 A1**  
**H01M 10/50**

(25) En (26) En  
(21) 11182451.2 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.09.2010 JP 2010222656

(54) • *Batteriepack und elektrisch angetriebenes Fahrzeug mit dem Batteriepack*  
• *Battery pack and electrically powered vehicle including the battery pack*  
• *Bloc-batterie et véhicule électrique incluant le bloc-batterie*

(71) Lithium Energy Japan, 1, Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP

(72) Watanabe, Minoru, Ritto-shi Shiga 520-3021, JP  
Kawahara, Shingo, Ritto-shi Shiga 520-3021, JP

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

**H01M 2/14** → (51) **H01M 2/18**

**H01M 2/16** → (51) **H01M 2/18**

(51) **H01M 2/18** (11) **2 437 330 A1**  
**H01M 2/16** **H01M 4/13**  
**H01M 10/42** **H01M 10/04**  
**H01M 2/26** **H01M 2/14**

(25) En (26) En  
(21) 11181930.6 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.10.2010 US 389123 P  
19.08.2011 US 213929

(54) • *Sekundärbatterie*  
• *Secondary battery*  
• *Batterie secondaire*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Ahn, Chang-Bum, Gyeonggi-do, KR

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al,  
Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H01M 2/20** → (51) **H01M 4/48**

**H01M 2/26** → (51) **H01M 2/18**

(51) **H01M 4/02** (11) **2 437 331 A2**  
**H01M 4/04**

(25) Ko (26) En  
(21) 10780773.7 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/003313 26.05.2010

(87) WO 2010/137862 2010/48 02.12.2010

(88) 31.03.2011

(30) 26.05.2009 KR 20090045776

(54) • *LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT HOHER ENERGIEDICHTE*  
• *LITHIUM SECONDARY BATTERY WITH HIGH ENERGY DENSITY*  
• *BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM À HAUTE ENERGIE VOLUMIQUE*

(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers East Tower 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) CHUNG, Geun-Chang, Daejeon 305-772, KR  
SHIN, Dong Seok, Daejeon 302-734, KR  
KIM, Sun Kyu, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-812, KR

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

**H01M 4/04** → (51) **H01M 4/02**

(51) **H01M 4/13** (11) **2 437 332 A1**  
**H01M 4/139** **H01M 4/62**  
**H01M 4/70** **H01M 4/80**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780341.3 (22) 12.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/054212 12.03.2010

(87) WO 2010/137381 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 JP 2009128221

27.05.2009 JP 2009128222

27.05.2009 JP 2009128223

(54) • *POSITIVELEKTRODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *POSITIVE ELECTRODE AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*  
• *ELECTRODE POSITIVE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(72) OTA, Nobuhiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

UEMURA, Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

OGAWA, Mitsuyasu, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

KANDA, Ryoko, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

(74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01M 4/13** (11) **2 437 333 A1**  
**H01M 4/62** **H01M 4/66**  
**H01M 4/70**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780372.8 (22) 13.04.2010

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

(86) JP 2010/056574 13.04.2010

(87) WO 2010/137415 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 JP 2009128966

24.09.2009 JP 2009219109

(54) • *NEGATIVE ELEKTRODE FÜR EINE LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIE UND BATTERIE DAMIT*  
• *NEGATIVE ELECTRODE FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERY AND BATTERY USING SAME*  
• *ELECTRODE NÉGATIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION ET BATTERIE UTILISANT LADITE ÉLECTRODE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) OHARA, Kenji, 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
TANIZAKI, Hiroaki, 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
MINEO, Norikazu, 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

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

**H01M 4/13** → (51) **H01M 2/18**

**H01M 4/131** → (51) **C01B 25/45**

**H01M 4/131** → (51) **C01G 23/00**

**H01M 4/131** → (51) **H01M 4/1391**

**H01M 4/131** → (51) **H01M 10/0525**

**H01M 4/1315** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 4/136** → (51) **C01B 25/45**

**H01M 4/139** → (51) **H01M 4/13**

(51) **H01M 4/1391** (11) **2 437 334 A1**  
**H01M 4/131** **H01M 4/505**  
**H01M 4/525** **H01M 4/62**  
**H01M 10/052** **H01M 10/0567**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780684.6 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059299 26.05.2010

(87) WO 2010/137730 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 JP 2009127497

(54) • *ELEKTRODENMISCHUNG, ELEKTRODE UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT*  
• *ELECTRODE MIX, ELECTRODE, AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*  
• *MÉLANGE POUR ÉLECTRODE, ÉLECTRODE ET ACCUMULATEUR À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) YAMAGUCHI, Takitaro, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0032, JP  
KAGEURA, Jun-ichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP

(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**H01M 4/1391** → (51) **H01M 10/0525**



**H01M 4/13915** → (51) **H01M 4/62**

---

(51) **H01M 4/48** (11) **2 437 335 A1**  
**H01M 2/20** **H01M 10/36**

(25) Ja (26) En  
(21) 09845221.2 (22) 28.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/059800 28.05.2009  
(87) WO 2010/137154 2010/48 02.12.2010  
(54) • **AKTIVMATERIAL FÜR EINE BATTERIE, BATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND BATTERIEPACKUNG**  
• **ACTIVE MATERIAL FOR BATTERY, NONAQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY, AND BATTERY PACK**  
• **MATÉRIAU ACTIF POUR BATTERIE, BATTERIE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, ET BLOC BATTERIE**

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
(72) INAGAKI, Hiroki, Tokyo 105-8001, JP  
HOSHINA, Keigo, Tokyo 105-8001, JP  
HARADA, Yasuhiro, Tokyo 105-8001, JP  
OTANI, Yuki, Tokyo 105-8001, JP  
TAKAMI, Norio, Tokyo 105-8001, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

**H01M 4/485** → (51) **C01B 25/45**

---

**H01M 4/485** → (51) **C01G 23/00**

---

**H01M 4/505** → (51) **H01M 4/1391**

---

**H01M 4/505** → (51) **H01M 4/62**

---

**H01M 4/505** → (51) **H01M 10/0525**

---

**H01M 4/525** → (51) **H01M 4/1391**

---

**H01M 4/525** → (51) **H01M 10/0525**

---

(51) **H01M 4/58** (11) **2 437 336 A2**  
**C01B 25/45** **H01M 4/583**  
**H01M 4/64** **H01M 10/0525**

(25) Ko (26) En  
(21) 10780800.8 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/003367 27.05.2010  
(87) WO 2010/137889 2010/48 02.12.2010  
(88) 31.03.2011  
(30) 27.05.2009 KR 20090046311  
08.06.2009 KR 20090050404  
(54) • **POSITIVES AKTIVES ELEKTRODENMATERIAL SOWIE POSITIVELEKTRODE UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT**  
• **POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL, AND POSITIVE ELECTRODE AND LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING SAME**  
• **MATIÈRE ACTIVE D'ÉLECTRODE POSITIVE, ET ÉLECTRODE POSITIVE ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM COMPRENANT LADITE MATIÈRE ACTIVE**

(71) LG Chem, Ltd., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) HONG, Seung-Taek, Seoul 137-798, KR  
PARK, Hey Woong, Daejeon 305-741, KR  
JEON, Ho Jin, Daejeon 305-743, KR  
PARK, Sung Joon, Seoul 138-200, KR  
CHOI, Dae Sik, Yongin-si Gyeonggi-do 448-714, KR  
YUN, Nan Ji, Daejeon 305-744, KR  
KIM, Yo Jin, Daejeon 305-729, KR

CHOI, Seung Don, Daejeon 305-761, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

**H01M 4/58** → (51) **C01B 25/45**

---

**H01M 4/583** → (51) **H01M 4/58**

---

**H01M 4/587** → (51) **C01B 31/04**

---

(51) **H01M 4/62** (11) **2 437 337 A1**  
**H01M 4/1315** **H01M 4/505**  
**H01M 4/13915**

(25) En (26) En  
(21) 11183689.6 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 KR 20100095965  
(54) • **Kathode, Herstellungsverfahren dafür und Lithiumbatterie mit der Kathode**  
• **Cathode, method of preparing the same, and lithium battery including the cathode**  
• **Cathode, procédé pour sa préparation et batterie au lithium incluant la cathode**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University, 17 Haengdang-dong Seongdong-gu, Seoul, KR  
(72) Song, Min-sang, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Han-su, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Choi, Jae-man, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Kwon, Moon-seok, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Paik, Un-gyu, Seoul, KR  
Song, Tae-seup, Seoul, KR  
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/13**

---

**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/1391**

---

**H01M 4/64** → (51) **H01M 4/58**

---

**H01M 4/66** → (51) **H01M 4/13**

---

**H01M 4/70** → (51) **H01M 4/13**

---

**H01M 4/80** → (51) **H01M 4/13**

---

**H01M 4/86** → (51) **C08F 224/00**

---

**H01M 4/88** → (51) **C01B 31/04**

---

**H01M 4/96** → (51) **C01B 31/04**

---

(51) **H01M 8/02** (11) **2 437 338 A1**  
**H01B 1/06** **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780236.5 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003453 21.05.2010  
(87) WO 2010/137275 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 JP 2009127178  
(54) • **PROTONENLEITENDE POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN, MEMBRAN-ELEKTRODEN-ANORDNUNG UND POLYMER-ELEKTROLYTBRENNSTOFFZELLE**  
• **PROTON CONDUCTING POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE, MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY USING SAME,**

**AND POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL**  
• **MEMBRANE ÉLECTROLYTIQUE POLYMÈRE CONDUISANT LES PROTONS, ENSEMBLE D'ÉLECTRODE À MEMBRANE L'UTILISANT ET PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE POLYMÈRE**

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
(72) SUGITANI, Tooru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
NISHII, Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
SHIMAZU, Akira, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

**H01M 8/02** → (51) **C08F 224/00**

---

**H01M 8/04** → (51) **F16K 31/126**

---

**H01M 8/10** → (51) **C08F 224/00**

---

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

---

(51) **H01M 10/04** (11) **2 437 339 A1**  
**H01M 10/44** **H01M 10/48**  
**H02J 7/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11178097.9 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 JP 2010220236  
(54) • **Sekundärbatteriesystem zum Erfassen der Wärmeenergieverteilung**  
• **Secondary battery system for detecting distribution of heat generation**  
• **Système de batterie secondaire pour détecter la distribution de génération thermique**

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Fujimura, Hidekazu, Tokyo, 100-8220, JP  
Takahashi, Kazuo, Tokyo, 100-8220, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

---

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/18**

---

(51) **H01M 10/052** (11) **2 437 340 A1**  
**H01M 10/0567** **H01M 10/0568**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780526.9 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058779 25.05.2010  
(87) WO 2010/137571 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 JP 2009127770  
(54) • **SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT**  
• **NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR PRODUCING A NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY**  
• **ACCUMULATEUR À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**

(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP  
(72) NISHIE Katsushi, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP



KAKO Tomonori, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP  
KAWASOE Yudai, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP  
KITANO Shinya, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP  
MORI Sumio, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H01M 10/052** (11) **2 437 341 A2**  
**H01G 9/155**  
(25) En (26) En  
(21) 11158139.3 (22) 14.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 JP 2010224195  
(54) • *Lithium-Ionenspeichervorrichtung*  
• *Lithium ion storage device*  
• *Dispositif de stockage au lithium-ion*  
(71) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1, Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP  
(72) Sakurai, Atsushi, Tokyo 104-0044, JP  
Hideaki, Tokyo 104-0044, JP  
Iida, Yukio, Tokyo 104-0044, JP  
Wakamatsu, Yoshimi, Tokyo 104-0044, JP  
Hoshi, Haruki, Tokyo 104-0044, JP  
(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H01M 10/052** → (51) **H01M 4/1391**

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 437 342 A2**  
**H01M 4/505** **H01M 4/525**  
**H01M 4/131** **H01M 10/058**  
**H01M 4/1391**  
(25) En (26) En  
(21) 11183255.6 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 JP 2010222620  
29.06.2011 JP 2011144094  
(54) • *Batterie mit nichtwässrigem Elektrolyten und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Nonaqueous electrolyte secondary battery and method for manufacturing the same*  
• *Batterie secondaire à électrolytes non aqueux et son procédé de fabrication*  
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP  
(72) Saito, Motoharu, Moriguchi-city, Osaka 570-8677, JP  
Ichikawa, Shinnosuke, Moriguchi-city, Osaka 570-8677, JP  
Yanagida, Katsunori, Moriguchi-city, Osaka 570-8677, JP  
Fujimoto, Masahisa, Moriguchi-city, Osaka 570-8677, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**H01M 10/0525** → (51) **C01B 25/45**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/58**

**H01M 10/0567** → (51) **H01M 4/1391**

**H01M 10/0567** → (51) **H01M 10/052**

**H01M 10/0568** → (51) **H01M 10/052**

**H01M 10/058** → (51) **H01M 10/0525**

**H01M 10/36** → (51) **H01M 4/48**

**H01M 10/42** → (51) **H01M 2/18**

(51) **H01M 10/44** (11) **2 437 343 A1**  
**B60L 3/00** **B60L 11/18**  
**H02J 7/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780294.4 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/003576 27.05.2010  
(87) WO 2010/137334 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 JP 2009128465

(54) • *BLEISPEICHERBATTERIE-LADUNGSSTEUERVERFAHREN, LADUNGSSTEUERSCHALTUNG, STROMQUELLENVORRICHTUNG UND BLEISPEICHERBATTERIE*  
• *LEAD STORAGE BATTERY CHARGING CONTROL METHOD, CHARGING CONTROL CIRCUIT, POWER SOURCE DEVICE AND LEAD STORAGE BATTERY*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHARGE D'UNE BATTERIE D'ACCUMULATEUR AU PLOMB, CIRCUIT DE COMMANDE DE CHARGE, DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COURANT ET BATTERIE D'ACCUMULATEUR AU PLOMB*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) KIKUCHI, Tomoya, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
MUROCHI, Harumi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
YOSHIIHARA, Yasuyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
SHIMADA, Kazuyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H01M 10/44** (11) **2 437 344 A1**  
**H01M 10/48**

(25) Ja (26) En  
(21) 11180530.5 (22) 08.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 JP 2010220247  
(54) • *Wiederaufladbares Batteriesystem*  
• *Rechargeable battery system*  
• *Système de batterie rechargeable*  
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Sasaki, Hironori, Tokyo, 100-8220, JP  
Yamamoto, Tsunenori, Tokyo, 100-8220, JP  
Okumura, Takafumi, Tokyo, 100-8220, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H01M 10/44** → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 10/46** (11) **2 437 345 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10181661.9 (22) 29.09.2010

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

BA ME RS  
(54) • *Batteriepack für Elektrofahrzeuge*  
• *Battery pack for electric vehicles*  
• *Batterie pour véhicules électriques*  
(71) IPS Integrated Power Solutions AG, Müllerstrasse 5, 2562 Port b. Biel, CH  
(72) Christ, Markus, 2505 Biel, CH  
Vezzini, Andrea Dr., 3274 Merzligen, CH

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**H01M 10/48** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 10/48** → (51) **H01M 10/44**

**H01M 10/50** → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01P 1/208** (11) **2 437 346 A1**  
**H01P 7/10**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11182439.7 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 FR 1003899  
(54) • *Hyperfrequenzfilter mit dielektrischem Resonator*  
• *Hyperfrequency filter with dielectric resonator*  
• *Filtre hyperfréquence à résonateur diélectrique*

(71) Thales, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR  
(72) Lagorsse, Joël, 31320 Castanet Tolosan, FR  
Pacaud, Damien, 31870 Beaumont sur Leze, FR  
(74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**H01P 7/10** → (51) **H01P 1/208**

**H01Q 1/22** → (51) **G06K 19/077**

**H01Q 1/22** → (51) **H01Q 1/52**

(51) **H01Q 1/32** (11) **2 437 347 A1**  
**H01Q 1/36** **H01Q 1/40**  
**H01Q 11/08** **H01Q 21/28**

(25) En (26) En  
(21) 11182931.3 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.10.2010 JP 2010224711  
(54) • *Antennenvorrichtung*  
• *Antenna apparatus*  
• *Appareil d'antenne*  
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP  
Aizawa, Toshiaki, Tokyo 206-8567, JP  
Shinkawa, Tomohiro, Tokyo 206-8567, JP  
Noro, Junichi, Tokyo 206-8567, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H01Q 1/36** (11) **2 437 348 A1**  
**H01Q 9/42** **H01Q 21/30**

(25) En (26) En  
(21) 10013277.8 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verzweigte UWB-Antenne*  
• *Branched UWB antenna*  
• *Antenne UWB branchée*  
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE  
(72) Pan, Shen-Gen, 47475 Kamp-Lintfort, DE

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

**H01Q 1/36** → (51) **H01Q 1/32**

**H01Q 1/40** → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 1/52** (11) **2 437 349 A1**  
**H01Q 1/22**

(25) En (26) En  
(21) 11181185.7 (22) 14.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 JP 2010219746

- (54) • *Anzeigevorrichtung*  
• *Display device*  
• *Dispositif d'affichage*
- (71) Tyco Electronics Japan G.K., 3-5-8, Hisamoto, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
- (72) Usui, Hideyuki, Kawasaki Kanagawa 213-8535, JP  
Nozue, Daisuke, Kawasaki Kanagawa 213-8535, JP
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **H01Q 9/42** (11) **2 437 350 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10013276.0 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Breitbandantenne und Kommunikationsausrüstung damit*  
• *Wideband antenna and communications equipment comprising such a wideband antenna*  
• *Antenne à large bande et équipement de communication comportant une telle antenne à large bande*
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE  
Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldeweg 32, 5222 AR's-Hertogenbosch, NL
- (72) Van Gils, Wijnand, 49321RR Geertruidenberg, NL  
Smink, Rutger, 5628KH Eindhoven, NL  
Pan, Shen-Gen, 47475 Kamp-Lintfort, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01Q 9/42** → (51) **H01Q 1/36**

**H01Q 11/08** → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 15/14** (11) **2 437 351 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780667.1 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/059153 28.05.2010
- (87) WO 2010/137713 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 JP 2009131585
- (54) • *REFLEKTIONSARRAY*  
• *REFLECTARRAY*  
• *REFLECTARRAY*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) MARUYAMA, Tamami, Tokyo 100-6150, JP  
FURUNO, Tatsuo, Tokyo 100-6150, JP  
OHYA, Tomoyuki, Tokyo 100-6150, JP

UEBAYASHI, Shinji, Tokyo 100-6150, JP  
ISSHIKI, Koji, Yokohama-shi Kanagawa 224-8539, JP

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

**H01Q 21/28** → (51) **H01Q 1/32**

**H01Q 21/30** → (51) **H01Q 1/36**

(51) **H01R 4/02** (11) **2 437 352 A1**  
**H01R 33/06** **F42B 3/103**

(25) De (26) De  
(21) 11450127.3 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 AT 16382010

- (54) • *Lötverbindung*  
• *Solder joint*  
• *Liaison par brasage*
- (71) Electrovac Metall-Gläseinschmelzungs GmbH, Aufeldgasse 37-39, 3400 Klosterneuburg, AT
- (72) Bauer, Christian, 3430 Tulin, AT
- (74) Gibley & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

(51) **H01R 4/48** (11) **2 437 353 A1**

(25) De (26) De  
(21) 11007390.5 (22) 10.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 DE 102010047170

- (54) • *Installationsschaltgerät mit einer Steckklemmvorrichtung*  
• *Installation device with a connection clamp assembly*  
• *Appareil de commutation d'installation doté d'un dispositif de connexion enfichable*
- (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Eppe, Klaus-Peter, 69429 Waldbrunn, DE  
Stieger, Albert, 68723 Plankstadt, DE

(51) **H01R 4/48** (11) **2 437 354 A1**

(25) De (26) De  
(21) 11007502.5 (22) 14.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 DE 102010047166  
09.11.2010 DE 102010050870

- (54) • *Niederspannungsschaltgerät mit einer Steckklemmvorrichtung*  
• *Low voltage switching device with a connection clamp assembly*  
• *Appareil de commutation basse tension doté d'un dispositif de connexion enfichable*
- (71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Andre, Gerald, 69226 Nußloch, DE  
Dickgiesser, André, 69207 Sandhausen, DE

(51) **H01R 4/70** (11) **2 437 355 A1**

**H01R 13/52**  
(25) En (26) En  
(21) 10182355.7 (22) 29.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Abdeckung für Kabelstecker*  
• *Cover for cable connectors*  
• *Couvercle pour connecteurs de câbles*
- (71) John Mezzalingua Associates, Inc., 6176 East Molloy Rd., East Syracuse, NY 13057, US
- (72) Montena, Noah, Syracuse, NY 13210, US
- (74) Jensen, Peter Kim, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **H01R 12/58** (11) **2 437 356 A1**  
**H01R 13/502** **H01R 13/631**

(25) En (26) En  
(21) 10195719.9 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 DE 102010047282

- (54) • *Verbinderbaugruppe*  
• *Connector assembly*  
• *Ensemble de connecteur*
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) Bielecki-Welz, Viktor, 42799, Leichlingen, DE  
Hasan, Shenol, 1700 Sofia, BG  
Baldzhiyski, Plamen, 2140, Botevgrad, BG  
Montarou, Laurent, 92600, Asnieres sur Seine, FR
- (74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

(51) **H01R 13/422** (11) **2 437 357 A1**  
**H01R 13/502** **H01R 4/18**

**H01R 43/22**  
(25) En (26) En  
(21) 11007117.2 (22) 01.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 JP 2010223971

- (54) • *Steckverbinder*  
• *Connector*  
• *Connecteur*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
- (72) Uchida, Tomohisa, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**H01R 13/502** → (51) **H01R 12/58**

**H01R 13/502** → (51) **H01R 13/422**

**H01R 13/52** → (51) **H01R 4/70**

**H01R 13/631** → (51) **H01R 12/58**

**H01R 13/6477** → (51) **H01R 13/6587**

(51) **H01R 13/6587** (11) **2 437 358 A1**  
**H01R 13/6477**

(25) En (26) En  
(21) 11183519.5 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.10.2010 US 896611  
(54) • *Elektrische Steckverbinderanordnung*  
• *Electrical connector assembly*  
• *Ensemble de connecteur électrique*  
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US  
(72) Fogg, Michael Warren, Harrisburg, PA Pennsylvania 17111, US  
Dunwoody, Steven David, Middletown, PA Pennsylvania 17057, US  
Long, Richard James, Columbia, PA Pennsylvania 17512, US  
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

- (51) **H01R 13/66** (11) **2 437 359 A1**  
**H01R 13/70** **H02H 3/14**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10779986.8 (22) 13.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/000060 13.01.2010  
(87) WO 2010/135904 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 CN 200920057722 U  
(54) • *NETZSTECKER MIT VERLUSTSCHUTZ-FUNKTION*  
• *POWER PLUG WITH LEAKAGE PROTECTION FUNCTION*  
• *FICHE D'ALIMENTATION À FONCTION DE PROTECTION CONTRE FUITE*  
(71) Zhongshan Kaper Electrical Co., Ltd., No. 148 Xinghua Road Dongfeng Town Zhongshan, Guangdong 528400, CN  
(72) ZOU, Bill, Guangdong 528400, CN  
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H01R 13/70** → (51) **H01R 13/66**

- (51) **H01R 31/08** (11) **2 437 360 A1**  
**H01R 43/24**  
(25) De (26) De  
(21) 11183116.0 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 29.09.2010 DE 102010037846  
(54) • *Stockwerksbrücke*  
• *Floor bridger*  
• *Contact entre deux étages*  
(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
(72) Wilinski, Bernd, 32657 Lemgo, DE  
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

**H01R 33/06** → (51) **H01R 4/02**

- (51) **H01R 43/055** (11) **2 437 361 A1**  
B23P 21/00 B23P 19/00  
(25) En (26) En  
(21) 10012349.6 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(54) • *Werkzeugplatte zum Tragen eines Werkzeughalters, Werkzeughalter zum Halten des Werkzeugs an einem Arbeitsplatz, Andockstation zum Stützen des Arbeitsplatzes und Montageanlage zur Herstellung einer elektronischen Gerät damit*  
• *Tooling plate for bearing a toolholder, a toolholder for holding the tool of a workstation, docking station for supporting the*

- workstation and assembly facility for manufacturing electronic equipment comprising the same*  
• *Plaque d'outillage pour porter un porte-outil, porte-outil pour maintenir l'outil d'une station de travail, station d'accueil pour supporter la station de travail et installation de l'assemblage pour fabriquer l'équipement électronique les comportant*  
(71) Tyco Electronics Belgium EC BVBA, Siemenslaan 14, 8020 Oostkamp, BE  
(72) De Man, Jos, 9220 Hamme, BE  
Vandelanotte, Dirk, 8020 Oostkamp, BE  
Jonckheere, Joost, 8310 Brugge, BE  
Dobbelaere, Joris, 8730 Beernem, BE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01R 43/24** → (51) **H01R 31/08**

**H01S 3/17** → (51) **C03C 3/06**

**H01T 2/02** → (51) **H01T 4/12**

- (51) **H01T 4/12** (11) **2 437 362 A2**  
**H01T 2/02** **H01T 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11182914.9 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 29.09.2010 JP 2010218444  
(54) • *ESD-Schutzvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*  
• *ESD protection device and manufacturing method thereof*  
• *Dispositif de protection ESD et son procédé de fabrication*  
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
(72) Sumi, Takahiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
Sawada, Eriko, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
Adachio, Jun, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

**H01T 21/00** → (51) **H01T 4/12**

**H02B 1/04** → (51) **H02G 3/12**

**H02B 13/02** → (51) **H01H 33/02**

- (51) **H02G 3/04** (11) **2 437 363 A1**  
**H01B 13/012**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10774927.7 (22) 12.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/058015 12.05.2010  
(87) WO 2010/131670 2010/46 18.11.2010  
(30) 12.05.2009 JP 2009115780  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KABELBÄUMEN*  
• *METHOD OF MANUFACTURING WIRE HARNESSES*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FAISCEAUX DE FILS*  
(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

- Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8503, JP  
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
(72) MURATA, Atsushi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP  
HIRANO, Nobuyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP  
SATO, Osamu, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H02G 3/12** (11) **2 437 364 A2**  
**H02B 1/04**  
(25) De (26) De  
(21) 11007564.5 (22) 16.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 30.09.2010 DE 102010037880  
(54) • *Rahmenprofileinsatz, damit ausgestattete Flügelanlage und Montageverfahren dafür*  
• *Frame profile insert, wing assembly with same and assembly method for same*  
• *Insert de profil de cadre, installation de battant en étant équipée et procédé de montage correspondant*  
(71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE  
(72) Drux, Matthias, 58285 Gevelsberg, DE  
Schweitzer, Falko, 58332 Schwelm, DE  
Lange, Siegfried, Dr., 58339 Breckerfeld, DE  
Hellwig, Alexander, 58256 Ennepetal, DE

- (51) **H02G 3/32** (11) **2 437 365 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11183491.7 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 30.09.2010 FR 1057893  
(54) • *Kabelsicherungs Vorrichtung*  
• *A cable securing device*  
• *Dispositif de fixation de câble*  
(71) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
(72) Pauchet, Stéphane, 44350 Guerande, FR  
Tonnelier, Julien, 44500 La Baule-Escoublac, FR  
Mongiorgi, Patrick, 44600 Saint Nazaire, FR  
(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Airbus Opérations (S.A.S.) Intellectual Property Department 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

**H02H 1/00** → (51) **H02H 3/04**

- (51) **H02H 3/04** (11) **2 437 366 A2**  
**H02H 3/06** **H02H 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11181894.4 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 29.09.2010 KR 20100094492  
(54) • *Elektrische Vorrichtung und Verfahren zur Detektion eines Lichtbogenfehlers darin*  
• *Electric device and method to detect arc fault in the same*  
• *Dispositif électrique et procédé de détection d'un arc électrique dans celui-ci*



- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR  
(72) Kim, Myung Chul, Gyeonggi-do, KR  
Noh, Ki Hing, Seoul, KR  
Jo, Se Jin, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H02H 3/06** → (51) **H02H 3/04**

**H02H 3/14** → (51) **H01R 13/66**

**H02J 1/10** → (51) **H02M 7/17**

- (51) **H02J 1/14** (11) **2 437 367 A2**  
**H02J 7/34**  
(25) En (26) En  
(21) 11180161.9 (22) 06.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.10.2010 US 896691

- (54) • *Lastkoordinierender Leistungszug für Schaltungen mit eingeschränkter Belastbarkeit*  
• *Load coordinating power draw for limited ampacity circuits*  
• *Grille électrique à coordination de chargement pour circuits de courant admissible limité*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Larsen, Ty Aaby, Everett, WA Washington 98203, US  
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H02J 3/00** (11) **2 437 368 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11174949.5 (22) 22.07.2011

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

BA ME

(30) 29.09.2010 KR 20100094136

- (54) • *Elektrisches Gerät, Leistungsverwaltungssystem mit dem elektrischen Gerät und Verfahren zu seiner Steuerung*  
• *Electric device, power management system including the electric device, and method for controlling the same*  
• *Dispositif électrique, système de gestion d'alimentation incluant le dispositif électrique et son procédé de contrôle*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR

- (72) Jang, Jae Hwi, Gyeonggi-do, KR  
Shin, Jong Hyun, Gyeonggi-do, KR  
Park, Hyun Soo, Seoul, KR  
Park, Young Jin, Gyeonggi-do, KR

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

- (51) **H02J 3/00** (11) **2 437 369 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11181462.0 (22) 15.09.2011

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

BA ME

(30) 29.09.2010 US 893864

- (54) • *System und Verfahren für Phasenausgleich in einem Stromverteilungssystem*

- *System and method for phase balancing in a power distribution system*  
• *Système et procédé d'équilibrage de phase dans un système de distribution de puissance*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Black, Jason Wayne, Niskayuna, NY 12309, US  
Tinnium, Kannan Natarajan, Niskayuna, NY 12309, US  
Larson, Ronald Ray, Niskayuna, NY 12309, US  
Wang, Xiaofeng, Niskayuna, NY 12309, US  
Johal, Harjeet, Niskayuna, NY 12309, US  
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H02J 3/01** → (51) **H02M 1/12**

- (51) **H02J 3/14** (11) **2 437 370 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11183294.5 (22) 29.09.2011

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

BA ME

(30) 29.09.2010 US 893722

- (54) • *Lastverwaltung auf Zielbasis*  
• *Goal-based load management*  
• *Gestion de la charge fondée sur un objectif*

- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

- (72) Weatherhead, Norman A., Ayr, Ontario N0B 1E0, CA  
Staron, Raymond J., Chagrin Falls, OH Ohio 44023, US

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

**H02J 3/18** → (51) **H02M 1/12**

- (51) **H02J 3/38** (11) **2 437 371 A1**  
**H01L 31/042**  
(25) De (26) De  
(21) 11004680.2 (22) 08.06.2011

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

BA ME

(30) 08.06.2010 DE 102010023085

- (54) • *Anschlussdose, Solarpaneel, Verwendung und Verfahren zum Erzeugen eines vorbestimmten Stroms*  
• *Connection socket, solar panel, use and method for generating a pre-defined current*  
• *Boîte de raccordement, panneau solaire, utilisation et procédé de production d'un courant prédéterminé*

- (71) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Karl Schmid Strasse 9, 81829 München, DE

- (72) Dirk, Michel, 85716 Unterschleißheim, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H02J 3/38** (11) **2 437 372 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11183838.9 (22) 04.10.2011

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

BA ME

(30) 04.10.2010 US 897664

- (54) • *Intelligentes Mikrogrid*  
• *Smart microgrid*  
• *Microgrille intelligente*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Carralero, Michael A., Huntington Beach, CA California 92649, US  
Quiambao, Jimmy M., Walnut, CA California 91789, US  
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H02J 7/00** → (51) **B60L 11/18**

**H02J 7/00** → (51) **H01M 10/04**

**H02J 7/02** → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H02J 7/34** (11) **2 437 373 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11172602.2 (22) 04.07.2011

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

BA ME

(30) 01.10.2010 KR 20100095781

- (54) • *Stromversorgungsvorrichtung, Stromversorgungssystem und Verfahren zur Stromversorgung dafür*  
• *Power supply apparatus, power supply system and method of supplying power thereof*  
• *Appareil d'alimentation électrique, système d'alimentation électrique et procédé pour leur fournir une alimentation*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Park, Jeong-gyu, Gyeonggi-do, KR  
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H02J 7/34** → (51) **H02J 1/14**

- (51) **H02J 9/02** (11) **2 437 374 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11183583.1 (22) 30.09.2011

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

BA ME

(30) 01.10.2010 GB 1016536

- (54) • *Gleichstrom-Beleuchtungssystem*  
• *DC lighting system*  
• *Système d'éclairage CC*
- (71) Birchcroft Plc., Birchcroft House Ashton Road, Romford, Essex RM3 8UJ, GB  
(72) Bishop, John, Romford, Essex RM3 8UJ, GB  
(74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H02J 9/04** (11) **2 437 375 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11181467.9 (22) 15.09.2011

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

BA ME

(30) 29.09.2010 US 893635

- (54) • *System und Verfahren zur Versorgung eines Geräts mit redundanter Leistung*  
• *System and method for providing redundant power to a device*  
• *Système et procédé de fourniture de puissance redondante sur un dispositif*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Carter, Roy Anthony, Salem, VA Virginia 24153-6422, US  
Booth, John Robert, Salem, VA Virginia 24153-6422, US  
Isler III, John, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H02J 13/00** (11) **2 437 376 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11007113.1 (22) 01.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 JP 2010221549  
(54) • *Vorrichtung zur Leistungsversorgungssteuerung, elektrische Vorrichtung, System zur Leistungsversorgungssteuerung und Programm zur Leistungsversorgungssteuerung*  
• *Power supply control apparatus, electric device, power supply control system, and power supply control method and program*  
• *Appareil de contrôle d'alimentation électrique, dispositif électrique, système de contrôle d'alimentation électrique, procédé de contrôle d'alimentation électrique et programme*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Ikushima, Makoto, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 437 377 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10186349.6 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Permanentmagnet-Rotor für einen Elektromotor*  
• *Permanent magnet rotor for an electric motor*  
• *Rotor magnétique permanent pour un moteur électrique*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) Baumeister, Jens, 97490, Poppenhausen, DE

- (51) **H02K 3/12** (11) **2 437 378 A1**  
**H02K 3/50**  
(25) It (26) En  
(21) 11183372.9 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.09.2010 IT B020100583  
(54) • *Elektrische Maschine mit einer Statorwicklung mit starren Stäben und zugehöriges Konstruktionsverfahren*  
• *Electric machine having a stator winding with rigid bars, and related method of construction*  
• *Machine électrique dotée d'un enroulement de stator avec des barres rigides et procédé de construction correspondant*
- (71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT  
(72) Cominetti, Paolo, 40137 BOLOGNA, IT  
Ciampolini, Franco, 40134 BOLOGNA, IT  
Giorgianni, Vincenzo, 47122 FORLI, IT

- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (51) **H02K 3/47** (11) **2 437 379 A2**  
**H01F 41/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11182812.5 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 CH 15952010  
(54) • *Axiale Spule für einen elektrischen Motor mit Luftspulen*  
• *Axial coil for a slotless electric motor*  
• *Bobine axiale sans fer pour moteur électrique*
- (71) Portescap SA, Rue jardinière 157, 2300 La Chaux de Fonds, CH  
(72) Baudey, Julien, 74130 Ayeze, FR  
Baud, Cyril, 25500 Les Fins, FR  
Montagnat-Rentier, Alexis, 38500 Saint Cassien, FR
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

**H02K 3/50** → (51) **H02K 3/12**

- (51) **H02K 7/102** (11) **2 437 380 A1**  
**H02K 7/18**  
(25) En (26) En  
(21) 10183634.4 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Rotor, Generator und Windturbine*  
• *Rotor, generator and wind turbine*  
• *Rotor, générateur et éolienne*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Eriksen, Uffe, 8700, Horsens, DK  
Stiesdal, Henrik, 5000, Odense C, DK

**H02K 7/18** → (51) **H02K 7/102**

**H02K 11/00** → (51) **F04B 39/00**

**H02K 11/00** → (51) **H02K 41/035**

**H02K 21/12** → (51) **H02K 41/03**

**H02K 41/02** → (51) **F16C 29/04**

- (51) **H02K 41/03** (11) **2 437 381 A2**  
**H02K 21/12**  
(25) En (26) En  
(21) 11183309.1 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.09.2010 JP 2010220070  
(54) • *Apparat zur Erzeugung eines bewegbaren Magnetfeldes*  
• *Moving magnetic field generating apparatus*  
• *Appareil générateur de champ magnétique en mouvement*
- (71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, Kitaotsuka 1-Chome Toshima-ku, Tokyo, JP  
(72) Sugita, Satoshi, Toshima-ku, Tokyo, JP  
Misawa, Yasushi, Toshima-ku, Tokyo, JP  
Tang, Yuqi, Toshima-ku, Tokyo, JP  
Miyairi, Shigenori, Toshima-ku, Tokyo, JP

- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **H02K 41/035** (11) **2 437 382 A1**  
**H02K 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10183849.8 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Elektromagnetischer Motor*  
• *Electromagnetic motor*  
• *Moteur électromagnétique*
- (71) Newson Engineering N.V., Burg. de Lausnaystraat 63, 9290 Overmere-Berlare, BE  
(72) Van Biesen, Marc, 9280 Lebbeke (Wieze), BE  
(74) Gyi, Jeffrey Ivan, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **H02M 1/12** (11) **2 437 383 A2**  
**H02J 3/01** **H02J 3/18**  
(25) De (26) De  
(21) 11007789.8 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.10.2010 DE 102010047452  
18.11.2010 DE 102010051767  
(54) • *Module für ein aktives Netzfilter und aktives Netzfilter*  
• *Modules for active mains filter and active mains filter*  
• *Modules destinés à un filtre de réseau actif et filtre de réseau actif*
- (71) Liebherr-Elektronik GmbH, Peter-Dornier-Strasse 11, 88131 Lindau, DE  
(72) Engler, Alfred, Dr.-Ing., 88138 Sigmarszell, DE  
Liebig, Sebastian, Dipl.-Ing. (FH), 88131 Bodolz, DE  
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**H02M 1/32** → (51) **H02M 7/5387**

- (51) **H02M 3/155** (11) **2 437 384 A1**  
**H02M 7/48**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09845195.8 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2009/059666 27.05.2009  
(87) WO 2010/137128 2010/48 02.12.2010  
(54) • *UMRICHTERSTEUERVORRICHTUNG UND ELEKTROFAHRZEUG DAMIT*  
• *CONVERTER CONTROL DEVICE AND ELECTRIC VEHICLE USING THE SAME*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CONVERTISSEUR ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE L'UTILISANT*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) TAKAMATSU, Naoyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
OKAMURA, Masaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
NOBE, Daigo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**H02M 3/156** → (51) **H02M 3/158**



(51) **H02M 3/158** (11) **2 437 385 A2**  
**H02M 3/156**  
(25) En (26) En  
(21) 11183357.0 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 US 895202

(54) • *Stromversorgungsschaltung und Verfahren zum Betrieb einer Stromversorgungsschaltung*

- *A power supply circuit and a method for operating a power supply circuit*
- *Circuit d'alimentation électrique et procédé d'exploitation d'un circuit d'alimentation électrique*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Van Dijk, Luc, Redhill, Surrey RH1 1D, GB  
De Haas, Clemens Gerhardus Johannes, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H02M 7/10** (11) **2 437 386 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10405184.2 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Stabilisierte Hochspannungsstromversorgung*  
• *Stabilized high-voltage power supply*  
• *Alimentation électrique haute tension stabilisée*

(71) PL Technologies AG, Chaltenbodenstrasse 8, 8834 Schindellegi, CH

(72) Bader, Michael, 8820 Wädenswil, CH

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

(51) **H02M 7/17** (11) **2 437 387 A2**  
**H02J 1/10**  
(25) En (26) En  
(21) 11175874.4 (22) 28.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 US 388417 P  
22.12.2010 US 976544

(54) • *Umwandler und Umrichter für photovoltaische Stromsysteme*  
• *Converters and inverters for photovoltaic power systems*  
• *Convertisseurs et inverseurs pour systèmes de puissance photovoltaïque*

(71) Astec International Limited, 16/F&17/F Lu Plaza 2 Wing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon Hong Kong, CN

(72) Phadke, Vijay G, Kowloon, CN

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02M 7/48** (11) **2 437 388 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780662.2 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059146 28.05.2010

(87) WO 2010/137708 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 JP 2009130288

(54) • *UMRICHTERSTEUERUNGSVORRICHTUNG*  
• *INVERTER CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ONDULEUR*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) KUROSAKI Kei, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP

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

**H02M 7/48** → (51) **H02M 3/155**

(51) **H02M 7/487** (11) **2 437 389 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11181455.4 (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 US 893015

(54) • *Spannungsausgleichssystem für Gleichstromverbindungen und Verfahren für mehrstufige Wandler*  
• *DC-link voltage balancing system and method for multilevel converters*  
• *Système d'équilibrage de tension de liaison à courant continu et procédé pour convertisseurs multi-niveaux*

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

(72) Shen, Jie, Niskayuna, NY New York 12309, US

Schroeder, Stefan, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Roesner, Robert, Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

(51) **H02M 7/5387** (11) **2 437 390 A1**  
**H02M 1/32**

(25) En (26) En  
(21) 11183079.0 (22) 28.09.2011

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

BA ME  
(30) 29.09.2010 JP 2010219491

(54) • *Wandlervorrichtung und Elektrofahrzeug damit*  
• *Inverter device and electric vehicle incorporating same*  
• *Dispositif inverseur et véhicule électrique l'intégrant*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) Okada, Hoshihito, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP

Maeda, Yoshihiko, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP  
Takao, Hiroshi, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP

Enomoto, Yoichi, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H02N 2/00** → (51) **H01L 41/083**

**H02N 2/18** → (51) **H01L 41/113**

**H02P 6/06** → (51) **D06F 33/02**

**H02P 6/20** → (51) **D06F 33/02**

**H02P 9/00** → (51) **F03D 7/02**

**H02P 21/00** → (51) **D06F 33/02**

**H02P 27/04** → (51) **D06F 33/02**

(51) **H02P 27/06** (11) **2 437 391 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09845200.6 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/059689 27.05.2009

(87) WO 2010/137133 2010/48 02.12.2010

(54) • *EINRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER MAGNETPOLPOSITION IN EINEM SYNCHRONMOTOR*  
• *DEVICE FOR ESTIMATING MAGNETIC POLE POSITION IN SYNCHRONOUS MOTOR*  
• *DISPOSITIF D'ESTIMATION DE POSITION DE PÔLE MAGNÉTIQUE DANS UN MOTEUR SYNCHRONE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) BABA, Toshiyuki, Tokyo 100-8310, JP  
YASUE, Masanori, Tokyo 100-8310, JP

(74) Siegert, Georg, Hoffmann · Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

(51) **H02P 27/08** (11) **2 437 392 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09845229.5 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/059853 29.05.2009

(87) WO 2010/137162 2010/48 02.12.2010

(54) • *STEUEREINRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR EINEN WECHSELSTROMMOTOR*  
• *CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR ALTERNATING CURRENT MOTOR*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR MOTEUR À COURANT ALTERNATIF*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) TAKAMATSU, Naoyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

OKAMURA, Masaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

DEGAKI, Takanori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H03F 3/191** (11) **2 437 393 A1**  
**H03F 13/00** **B82Y 10/00**

(25) En (26) En  
(21) 10290525.4 (22) 01.10.2010

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

BA ME

(54) • *Leistungsregelung für einen Hochfrequenzleistungsverstärker mit spektral angeordneten Schaltern in Nanogröße*  
• *Power control for an RF power amplifier with spectrally grouped nanosized switches*  
• *Contrôle de puissance pour un amplificateur de puissance RF doté de commutateurs nanométriques spectralement groupés*



- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Templ, Wolfgang, 74372 Sersheim, DE  
Wiegner, Dirk, 71409 Schwaikheim, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-  
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**H03F 3/45** → (51) **G11C 27/02**

**H03F 13/00** → (51) **H03F 3/191**

- (51) **H03G 9/02** (11) **2 437 394 A1**  
**H04R 25/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11178375.9 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 30.09.2010 DE 102010041740  
(54) • *Verfahren zur Signalverarbeitung in einem Hörhilfegerät sowie Hörhilfegerät*  
• *Method for signal processing in a hearing aid and hearing aid*  
• *Procédé de traitement de signal dans un appareil auditif et appareil auditif*  
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG  
(72) Kornagel, Ulrich, 91052 Erlangen, DE  
Latzel, Matthias, 91330 Eggolsheim, DE  
Petrausch, Stefan, 91056 Erlangen, DE  
Tiefenau, Andreas, 1506 BR Zaandam, NL  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H03L 7/085** → (51) **H03L 7/14**

- (51) **H03L 7/14** (11) **2 437 395 A1**  
**H03L 7/085**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780376.9 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/056765 15.04.2010  
(87) WO 2010/137419 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009125727  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON REFERENZFREQUENZEN*  
• *REFERENCE FREQUENCY GENERATOR DEVICE*  
• *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR DE FRÉQUENCES DE RÉFÉRENCE*  
(71) Furuno Electric Co., Ltd., 9-52, Ashihara-cho Nishinomiya-City, Hyogo 622-8580, JP  
(72) MIYAHARA, Kazunori, Nishinomiya-City Hyogo 662-8580, JP  
(74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**H03M 1/08** → (51) **H03M 1/40**

**H03M 1/12** → (51) **G11C 27/02**

- (51) **H03M 1/40** (11) **2 437 396 A1**  
**H03M 1/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780614.3 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/059022 27.05.2010  
(87) WO 2010/137660 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 JP 2009128155  
(54) • *INTEGRIERTE STROMUMWANDLUNGS-SCHALTUNG*  
• *A/D CONVERSION INTEGRATED CIRCUIT*

- *CIRCUIT INTÉGRÉ DE CONVERSION A/N*  
(71) National University Corporation Shizuoka University, 836, Ohya Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP  
(72) KAWAHITO Shoji, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8561, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H03M 3/02** → (51) **G11C 27/02**

- (51) **H03M 7/30** (11) **2 437 397 A1**  
**G10L 19/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780646.5 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/059093 28.05.2010  
(87) WO 2010/137692 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009130697  
(54) • *KODIERUNGSVORRICHTUNG, DEKODIERUNGSVORRICHTUNG, KODIERUNGSVERFAHREN, DEKODIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*  
• *CODING DEVICE, DECODING DEVICE, CODING METHOD, DECODING METHOD, AND PROGRAM THEREFOR*  
• *DISPOSITIF DE CODAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE, PROCÉDÉ DE CODAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE ET PROGRAMME AFFÉRENT*  
(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP  
(72) SASAKI, Shigeaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
TSUTSUMI, Kimitaka, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
FUKUI, Masahiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
HIWASAKI, Yusuke, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H03M 13/27** (11) **2 437 398 A2**  
**H04J 3/06** **H04L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11008793.9 (22) 10.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 15.10.2007 EP 07118489  
(54) • *Empfangsgerät, Verschachtelungs- und Entschachtelungsschaltung sowie entsprechendes Verfahren*  
• *Receiver, interleaving and deinterleaving circuit and method*  
• *Récepteur, circuit d'entrelacement et de désentrelacement et procédé*  
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Avenue, San Jose, CA 95134, US  
(72) Danninger, Markus, 90482 Nürnberg, DE  
Kupfer, Theodor, 90537 Feucht, DE  
Presslein, Paul, 91320 Ebermannstadt, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE  
(62) 08838908.5 / 2 097 983

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 437 399 A2**  
**H04R 3/02**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10780732.3 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/003172 19.05.2010  
(87) WO 2010/137821 2010/48 02.12.2010

- (88) 31.03.2011  
(30) 29.05.2009 KR 20090047547  
(54) • *STRAHLENVERFOLGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *RAY TRACING DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LANCER DE RAYON*  
(71) Siliconarts, Inc., 201 423-21 Seongnae-dong Gangdong-gu, Seoul 134-030, KR  
Park, Woo Chan, 108-1604 Muak Hyundae APT. 82 Muak-dong Jongno-gu, Seoul 110-080, KR  
(72) PARK, Woo Chan, Seoul 110-080, KR  
HUR, Jin Suk, Seoul 120-180, KR  
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

- (51) **H04B 1/50** (11) **2 437 400 A1**  
**H05K 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 11008607.1 (22) 01.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 01.11.2000 JP 2000334622  
27.07.2001 JP 2001227723

- (54) • *Hochfrequenzschaltmodul*  
• *High-frequency switch module*  
• *Module de commutation à haute fréquence*  
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP  
(72) Kemmochi, Shigeru, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP  
Watanabe, Mitsuhiro, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP  
Tai, Hiroyuki, Tottori-shi Tottori-ken, JP  
Fukamachi, Keisuke, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP  
Yokouchi, Satoru, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE  
(62) 01980949.0 / 1 333 588

- (51) **H04B 1/713** (11) **2 437 401 A1**  
**H04J 11/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780301.7 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/003606 28.05.2010  
(87) WO 2010/137341 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009131255  
30.04.2010 JP 2010105329  
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND FREQUENZHOPPING-VERFAHREN DAFÜR*  
• *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS AND FREQUENCY HOPPING METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE SAUT DE FRÉQUENCE ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Takaoka, Shinsuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
Imamura, Daichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
Nakao, Seigo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04B 1/715** (11) **2 437 402 A1**  
**H04L 27/26**

(25) En (26) En  
(21) 11183609.4 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 US 389051 P  
30.11.2010 PCT/US2010/058379

(54) • *Frequenz-Hopping-Verfahren für aperiodische LTE-Peilreferenzsignale*  
• *Frequency-hopping method for LTE aperiodic sounding reference signals.*  
• *Procédé de saut de fréquence pour signaux de référence sondage aperiodique LTE*

(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Smith, Jack Anthony, 5000 Riverside Drive, Suite 100 Ext 63728 Brazos East, Irving, TX 75039, US

Cai, Zhijun Sam, 5000 Riverside Drive Extension 63775 Brazos East Building 5 Suite 100, Irving, TX 75039, US  
Gao, Shiwei, 4000 Innovation Drive Extention 12355, Kanata ON K2K 3K1, CA  
Research in Motion Corporation, The Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US  
2209053 Ontario Inc., 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Smith, Jack Anthony, Irving, TX Texas 75039, US  
Cai, Zhijun, Irving, TX Texas 75039, US  
Gao, Shiwei, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA

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

**H04B 1/74** → (51) **H04L 12/24**

**H04B 3/54** → (51) **G01R 21/00**

**H04B 3/54** → (51) **G06F 13/38**

(51) **H04B 5/00** (11) **2 437 403 A1**  
**G06K 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 11179401.2 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 CH 15942010  
(54) • *Detektion einer kontaktlose Datenspeichereinheit*  
• *Detection of a contactless data storage device*  
• *Détection d'un dispositif de stockage de données sans contact*

(71) Legic Identsystems AG, Binzackerstrasse, 41, 8620 Wetzikon, CH

(72) Hausmann, Peter, 8118 Pfaffhausen, CH  
Plüss, Marcel, 8632 Tann, CH  
Schnaubelt, Matthias, 8315 Lindau, CH

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **H04B 7/02** (11) **2 437 404 A2**

(25) Ko (26) En  
(21) 10780828.9 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/003418 28.05.2010  
(87) WO 2010/137917 2010/48 02.12.2010  
(88) 31.03.2011  
(30) 29.05.2009 US 182113 P

28.05.2010 KR 20100050223  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG DURCH RAUMSTUMMSCHALTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING SIGNAL USING SPATIAL SILENCING*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À TRANSMETTRE UN SIGNAL AU MOYEN DE L'ATTÉNUATION SPATIALE DE BRUIT*

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

(72) KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

KOO, Ja Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04B 7/02** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 437 405 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 10780006.2 (22) 09.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/070923 09.03.2010  
(87) WO 2010/135924 2010/48 02.12.2010

(30) 25.05.2009 CN 200910141651  
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVORFAHREN UND BASISSTATION*  
• *COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION METHOD AND BASE STATION*  
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET STATION DE BASE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN

TIAN, Jun, Beijing 100025, CN

ZHANG, Jie, Beijing 100025, CN

(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 7/04** (11) **2 437 406 A2**  
**H04J 11/00**

(25) Ko (26) En  
(21) 10780777.8 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/003323 26.05.2010  
(87) WO 2010/137866 2010/48 02.12.2010

(88) 24.02.2011  
(30) 26.05.2009 US 181014 P  
26.05.2010 KR 20100049002

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON ANTENNENINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACQUIRING ANTENNA INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT L'ACQUISITION D'INFORMATIONS D'ANTENNE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

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

(72) KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 437 407 A2**

(25) Ko (26) En  
(21) 10780815.6 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/003395 28.05.2010  
(87) WO 2010/137904 2010/48 02.12.2010

(88) 03.03.2011  
(30) 29.05.2009 KR 20090047468

(54) • *SENDE- UND EMPFANGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT EINEM DIFFERENTIAL-MIMO-SCHEMA MIT ZYKLISCHER ZEITVERZÖGERUNGSDIVERSITÄT*  
• *TRANSMITTING AND RECEIVING APPARATUSES AND METHODS USING A DIFFERENTIAL CYCLIC DELAY DIVERSITY MIMO SCHEME*  
• *DISPOSITIFS ÉMETTEURS ET RÉCEPTEURS ET PROCÉDÉS UTILISANT UN SCHEMA MIMO À DIVERSITÉ PAR RETARD CYCLIQUE DIFFÉRENTIEL*

(71) Pantech Co., Ltd., Pantech R&D Center I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR

(72) SUH, Sungjin, Seoul 137-070, KR

(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 437 408 A1**  
**H04B 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 11183574.0 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.10.2010 US 389472 P  
08.11.2010 US 411105 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen einer Codebuch-Untersatzbeschränkungs-Bitmap*  
• *Method and apparatus for transmitting and receiving codebook subset restriction bitmap*  
• *Procédé et appareil de transmission et de réception de bitmap à restriction de sous-ensemble de guide de codification*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR

(72) Han, Jin Kyu, Gyeonggi-do, KR

Clerckx, Bruno, Gyeonggi-do, KR

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

**H04B 7/04** → (51) **H04W 16/28**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 437 409 A2**

(25) Ko (26) En  
(21) 10780836.2 (22) 31.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR



- (86) KR 2010/003458 31.05.2010  
(87) WO 2010/137925 2010/48 02.12.2010  
(88) 31.03.2011  
(30) 29.05.2009 US 182119 P  
31.05.2010 KR 20100050876  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN ÜBERTRAGUNG VOR-CODIERTER REFERENZSIGNALE IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND DEVICE FOR EFFICIENTLY TRANSMITTING PRECODED REFERENCE SIGNAL IN RADIO COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ÉMISSION EFFICACE D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE PRÉCODÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
LEE, Wook Bong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04B 7/06** → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 437 410 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11275119.3 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 04.10.2010 GB 1016683  
(54) • *Funknetzwerksteuerung*  
• *Radio network control*  
• *Contrôle de réseau radio*  
(71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB  
(72) Cosimini, Peter, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
Dunkin, Andrew, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
Edwards, Paul, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

**H04B 7/08** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 7/15** (11) **2 437 411 A1**  
**H04W 16/26** **H04W 28/04**  
**H04W 84/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09845173.5 (22) 25.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2009/059535 25.05.2009  
(87) WO 2010/137106 2010/48 02.12.2010  
(54) • *RELAISEINRICHTUNG, SENDEINRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, EMPFANGSEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*  
• *RELAY DEVICE, TRANSMISSION DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, RECEPTION DEVICE, AND COMMUNICATION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE RELAIS, DISPOSITIF D'ÉMISSION, SYSTÈME DE COMMUNI-*

- CATION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*  
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) SUDA, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04B 7/155** (11) **2 437 412 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11175166.5 (22) 11.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(54) • *Funkrelaisystem sowie Verwendungsverfahren und Einstellverfahren des Funkrahmens*  
• *Radio relay system, and using method and setting method of radio frame*  
• *Système de relais radio, procédé d'utilisation et procédé de réglage de cadre radio*  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Nakamura, Michiharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Okuda, Masato, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(62) 08810517.6 / 2 326 028

**H04B 10/13** → (51) **G02B 6/32**

**H04B 10/155** → (51) **H04J 14/02**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 437 413 A1**  
**H04W 24/00** **H04W 88/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09845193.3 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2009/059653 27.05.2009  
(87) WO 2010/137126 2010/48 02.12.2010  
(54) • *FUNKGERÄTESTEUEREINRICHTUNG, FUNKGERÄT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*  
• *RADIO DEVICE CONTROL DEVICE, RADIO DEVICE, AND COMMUNICATION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DISPOSITIFS DE RADIOCOMMUNICATION, DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*  
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) SAKAMA, Tadayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04H 40/18** (11) **2 437 414 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11181857.1 (22) 19.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 30.09.2010 JP 2010220335  
(54) • *Rundfunkempfängersystem das geeignet ist in Verbindung mit anderen Empfängern verwendet zu werden*

- *Broadcast receiver system adapted to be used in conjunction with other receivers*  
• *Système de réception de radiodiffusion adapté à être utilisé en association avec d'autres récepteurs*  
(71) ON Semiconductor Trading Ltd., Hamma Building 3rd Floor, 1 Lane Hill, Hamilton HM 19, BM  
(72) Kurihara, Shinji, Ora-gun, Gunma, JP  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04H 60/13** (11) **2 437 415 A2**  
**H04H 60/37** **H04H 20/93**  
**H04H 20/31** **H04H 20/91**  
**H04H 60/59**

- (25) En (26) En  
(21) 11178964.0 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 30.09.2010 JP 2010222299  
(54) • *Empfangsvorrichtung, Empfangsverfahren, Übertragungsvorrichtung, Übertragungsverfahren, Programm und Rundfunksystem*  
• *Reception Apparatus, Reception Method, Transmission Apparatus, Transmission Method, Program, and Broadcasting System*  
• *Appareil de réception, procédé de réception, appareil de transmission, procédé de transmission, programme et système de diffusion*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Kitazato, Naohisa, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04H 60/37** → (51) **H04H 60/13**

**H04J 1/00** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 437 416 A2**  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 11183242.4 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 30.09.2010 US 895467  
(54) • *Zeitstempelvorhersage für Pakete über ein synchrones Protokoll*  
• *Timestamp predictor for packets over a synchronous protocol*  
• *Prédicteur d'horodatage pour paquets sur un protocole synchrone*  
(71) Vitesse Semiconductor Corporation, 741 Calle Plano, Camarillo, California 93012, US  
(72) Swartzentruber, Ron, Amesbury, MA Massachusetts 01913, US  
Rao, Ganesh, Needham, MA Massachusetts 02494, US  
(74) Anderson, Oliver Ben, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H04J 3/06** → (51) **H03M 13/27**

- (51) **H04J 3/16** (11) **2 437 417 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11009308.5 (22) 20.02.2008



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

AL BA MK RS

(30) 07.03.2007 JP 2007057242

05.02.2008 JP 2008025235

(27) 20.02.2008 EP 08003142

- (54) • *Kommunikationssystem, Kommunikationsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
- *Communication system, communication apparatus, and control method thereof*
- *Système de communication et appareil de communication et son procédé de contrôle*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Umehara, Makoto, Tokyo, JP

Takada, Tomoyuki, Tokyo, JP

(74) Weser, Thilo, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(62) 08003142.0 / 1 968 221

**H04J 11/00** → (51) **H04B 1/713**

**H04J 11/00** → (51) **H04B 7/04**

**H04J 11/00** → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 437 418 A2**  
**H04B 10/155**

(25) En (26) En

(21) 11181203.8 (22) 14.09.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 US 895371

- (54) • *Mehrwellenlängen-Transponder mit WDM-Modulen*
- *Multi-wavelength transponder with wavelength division multiplexing modules*
- *Transpondeur multi-longueurs d'onde avec modules WDM*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Bouda, Martin, Plano, TX Texas 75093, US

Kim, Inwoong, Allen, TX Texas 75013, US

Naito, Takao, Tokyo, 180-0014, JP

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

**H04J 99/00** → (51) **H04W 16/28**

**H04L 1/00** → (51) **H03M 13/27**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 1/06** (11) **2 437 419 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10815002.0 (22) 09.09.2010

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

(86) CN 2010/076761 09.09.2010

(87) WO 2011/029400 2011/11 17.03.2011

(30) 09.09.2009 CN 200910190164

- (54) • *VERFAHREN UND BASISSTATION FÜR KOOPERATIVE KOMMUNIKATION*
- *METHOD AND BASE STATION FOR COOPERATIVE COMMUNICATION*
- *PROCÉDÉ ET STATION DE BASE POUR UNE COMMUNICATION COLLABORATIVE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LONG, Yi c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN

LI, Yunbo c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

**H04L 1/06** → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 437 420 A2**  
**H04L 1/18** **H04L 1/06**

(25) En (26) En

(21) 11183030.3 (22) 28.09.2011

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

BA ME

(30) 29.09.2010 KR 20100094749

- (54) • *Sende- bzw. Empfangsverfahren und Vorrichtung zur erneuten Uplink-MIMO-Übertragung in einem LTE-System*
- *Transmission/reception method and apparatus for uplink MIMO retransmission in LTE system*
- *Procédé et appareil de transmission/réception pour retransmission MIMO en liaison montante dans un système LTE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Han, Jin Kyu, Gyeonggi-do, KR

Kim, Youn Sun, Gyeonggi-do, KR

(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2505 LS Den Haag, NL

**H04L 1/16** → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 437 421 A1**  
**H04L 1/16**

(25) Zh (26) En

(21) 10782969.9 (22) 01.06.2010

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

(86) CN 2010/073425 01.06.2010

(87) WO 2010/139265 2010/49 09.12.2010

(30) 01.06.2009 CN 200910107560

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR NEUÜBERTRAGUNGEN AUF BASIS VON VORWÄRTSFEHLERKORREKTUREN*
- *METHOD, DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM FOR RETRANSMITTING BASED ON FORWARD ERROR CORRECTION*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR RETRANSMISSION FONDÉE SUR CORRECTION D'ERREUR SANS VOIE DE RETOUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LU, Yadong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

CHEN, Bing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

AI, Changquan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Weie, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/16**

**H04L 1/18** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 1/22** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 437 422 A1**

(25) En (26) En

(21) 10012822.2 (22) 01.10.2010

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

BA ME

- (54) • *Suchräume für Aufwärts- und Abwärtsstrecken-Zuweisung in einem OFDM-basierten mobilen Kommunikationssystem*
- *Search space for uplink and downlink grant in an OFDM-based mobile communication system*
- *Espace de recherche pour liaison montante et descendante dans un système de communication mobile OFDM*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Golitschek Edler von Elbwart, Alexander, 63225 Langen, DE

Feng, Sujun, 63225 Langen, DE

Wengert, Christian, 63225 Langen, DE

Suzuki, Hidetoshi, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H04L 5/00** (11) **2 437 423 A2**  
**H04W 72/12** **H04L 1/00**

(25) En (26) En

(21) 11191297.8 (22) 23.04.2010

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

(30) 24.04.2009 US 429468

- (54) • *Uplink-Funkressourcenzuweisung für Benutzer mit Leistungsbegrenzung*
- *Uplink radio resource allocation in the presence of power limited users*
- *Affectation de ressources radio en liaison montante en présence d'utilisateurs dont l'alimentation est limitée*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Koorapaty, Havish, Saratoga, CA California 95070, US

Ramesh, Rajaram, Raleigh, NC North Carolina 27606, US

Balachandran, Kumar, Pleasanton, CA California 94566, US

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

(62) 10726577.9 / 2 422 480

(51) **H04L 5/00** (11) **2 437 424 A2**  
**H04W 72/12** **H04L 1/00**

(25) En (26) En

(21) 11191298.6 (22) 23.04.2010

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

(30) 24.04.2009 US 429468

- (54) • *Uplink-Funkressourcenzuweisung für Benutzer mit Leistungsbegrenzung*
- *Uplink radio resource allocation in the presence of power limited users*
- *Affectation de ressources radio en liaison montante en présence d'utilisateurs dont l'alimentation est limitée*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Koorapaty, Havish, Saratoga, CA California 95070, US

Ramesh, Rajaram, Raleigh, NC North Carolina 27606, US

Balachandran, Kumar, Pleasanton, CA California 94566, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(62) 10726577.9 / 2 422 480

(51) **H04L 5/00** (11) **2 437 425 A2**  
**H04W 72/12** **H04L 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 11191299.4 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 24.04.2009 US 429468  
(54) • Uplink-Funkressourcenzuweisung für Benutzer mit Leistungsbegrenzung  
• Uplink radio resource allocation in the presence of power limited users  
• Affectation de ressources radio en liaison montante en présence d'utilisateurs dont l'alimentation est limitée

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Koorapaty, Havish, Saratoga, CA California 95070, US  
Ramesh, Rajaram, Raleigh, NC North Carolina 27606, US  
Balachandran, Kumar, Pleasanton, CA California 94566, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(62) 10726577.9 / 2 422 480

(51) **H04L 7/00** (11) **2 437 426 A1**  
**G06F 13/42** **G08C 19/28**

(25) De (26) De  
(21) 10013254.7 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Verfahren zur seriellen Datenübertragung von einem Slave zu einem Master einer Messwert-Übertragungsanordnung und Vorrichtungen zur Durchführung der Verfahren  
• Method for serial data transfer from a slave to a master of a measurement value transfer assembly and device for executing the method  
• Procédé de transmission de données sérielle d'un esclave vers un maître d'un agencement de transmission de valeur de mesure et dispositifs d'exécution du procédé

(71) BALLUFF GmbH, Schurwaldstrasse 9, 73765 Neuhausen, DE

(72) Hahn, Uwe, 73732 Esslingen, DE

(74) Jakelski, Joachim, Otte & Jakelski, Patentanwaltskanzlei Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

**H04L 9/08** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 9/08** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 437 427 A1**  
**G09C 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780463.5 (22) 13.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058482 13.05.2010  
(87) WO 2010/137508 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009130644

(54) • SIGNATURVORRICHTUNG, SIGNATURVERIFIZIERUNGSVORRICHTUNG, ANONYMES AUTHENTIFIKATIONSSYSTEM, UNTERSCHRIFTENVERFAHREN, SIG-

NATURAUTHENTIFIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMME DAFÜR

• SIGNATURE DEVICE, SIGNATURE VERIFICATION DEVICE, ANONYMOUS AUTHENTICATION SYSTEM, SIGNING METHOD, SIGNATURE AUTHENTICATION METHOD, AND PROGRAMS THEREFOR  
• DISPOSITIF DE SIGNATURE, DISPOSITIF DE VÉRIFICATION DE SIGNATURE, SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION ANONYME, PROCÉDÉ DE SIGNATURE, PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE SIGNATURE ET PROGRAMMES CORRESPONDANTS

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) FURUKAWA, Jun, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **2 437 428 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10186036.9 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Vorrichtung und Verfahren für den Datenabgleich zur Datenpaketübertragung in drahtlosen Netzwerken  
• Device and method for load balancing for data packet transmissions in wireless networks  
• Dispositif et procédé pour l'équilibrage de charge pour la transmission de paquets de données dans des réseaux sans fil

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Plünnecke, Ingo, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

**H04L 12/18** → (51) **H04N 7/15**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 437 429 A1**  
**H04L 29/12**

(25) En (26) En  
(21) 10306073.7 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Netzrichtliniensteuereinheit  
• Network policy controller  
• Contrôleur de politique de réseau

(71) Mancala Networks, 15, avenue du Granier, 38240 Meylan, FR

(72) Dekok, Alan, 38000, Grenoble, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **2 437 430 A1**  
**H04L 1/22** **H04B 1/74**

(25) Zh (26) En  
(21) 10791264.4 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/072139 23.04.2010  
(87) WO 2010/148758 2010/52 29.12.2010  
(30) 24.06.2009 CN 200910150269

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UM-SCHALTUNG VON HAUPT-/STANDBY-PLATINEN  
• METHOD AND SYSTEM FOR SWITCHING MAIN/STANDBY BOARDS

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUTATION DE CARTES PRINCIPALES/DE RÉSERVE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) FANG, Yu, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 437 431 A1**  
**H04W 8/00** **H04W 40/24**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11182806.7 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 FR 1057906

(54) • Verwaltung der Topologie mehrerer Netze mit heterogenem Zugang, und Datenbankverwaltung auf der Topologie  
• Management of the topology of various heterogeneous access networks and management of database containing topology information  
• Gestion de la topologie de plusieurs réseaux d'accès hétérogène et gestion de base de données d'informations sur la topologie

(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Benali, Nasr, 92400 COURBEVOIE, FR

(74) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Benali, Nasr, 92400 COURBEVOIE, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **2 437 432 A1**  
**H04N 7/167** **H04L 29/06**  
**H04L 29/12** **H04L 9/08**

(25) En (26) En  
(21) 11183430.5 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 JP 2010224401

(54) • Vorrichtung zum Einstellen einer Kommunikationsvorrichtung, Verfahren zum Einstellen einer Kommunikationsvorrichtung und Aufzeichnungsmedium  
• Communication device setting apparatus, communication device setting method, and recording medium

• Appareil de réglage de dispositif de communication, procédé de réglage de dispositif de communication et support d'enregistrement

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP

(72) Miyamoto, Hirokatsu, Tokyo, Tokyo 206-8567, JP

Kataoka, Minoru, Tokyo, Tokyo 206-8567, JP

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **2 437 433 A2**

(25) Zh (26) En  
(21) 11750199.9 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/073018 19.04.2011  
(87) WO 2011/107046 2011/36 09.09.2011  
(88) 27.10.2011

(54) • SPEICHERZUGANGSÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG



- MEMORY ACCESS MONITORING METHOD AND DEVICE
  - DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE L'ACCÈS MÉMOIRE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Xiaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- FANG, Fan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H04L 12/24** → (51) **G06F 11/30**

**H04L 12/24** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 12/24** → (51) **H04W 24/02**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 437 434 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10251707.5 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • Überwachung des Datenverkehrs basierend auf Benutzerprofilen  
• Monitoring of data traffic based on user profiles  
• Surveillance du trafic de données à la base de profils d'utilisateurs
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Geffen, Nigel Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 437 435 A1**  
**G06F 11/36**
- (25) En (26) En
- (21) 11155326.9 (22) 22.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.09.2010 US 387513 P
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Systemstatusinformationen  
• Method and device for providing system status information  
• Procédé et dispositif de fourniture d'informations sur le statut du système
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Kirkup, Michael Grant, Waterloo Ontario N2V 1K8, CA
- Leung, Andrew Ho Yin, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 437 436 A1**  
**H04L 12/44**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09845179.2 (22) 26.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/059597 26.05.2009
- (87) WO 2010/137112 2010/48 02.12.2010

- (54) • INFORMATIONSPROZESSOR UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES INFORMATIONSPROZESSORS  
• INFORMATION PROCESSOR AND METHOD FOR CONTROLLING INFORMATION PROCESSOR  
• PROCESSEUR D'INFORMATIONS ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KOBAYASHI, Ryoichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 437 437 A1**  
**H04L 29/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10780325.6 (22) 19.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/052540 19.02.2010
- (87) WO 2010/137365 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 JP 2009127478
- (54) • VORRICHTUNG MIT EINER INTEGRIERTEN HALBLEITERSCHALTUNG  
• SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICE  
• DISPOSITIF DE CIRCUIT INTÉGRÉ À SEMI-CONDUCTEUR
- (71) Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
- (72) ASANO, Masahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8668, JP
- NISHIHARA, Yuriko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8668, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 437 438 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 10823058.2 (22) 09.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/077621 09.10.2010
- (87) WO 2011/044828 2011/16 21.04.2011
- (30) 15.10.2009 CN 200910110795
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ROUTENRÜCKNAHME  
• METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR ROUTE WITHDRAWAL  
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ABANDON DE ROUTE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) DONG, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- CHEN, Guoyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H04L 12/44** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 437 439 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09846713.7 (22) 14.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/074433 14.10.2009
- (87) WO 2011/000184 2011/01 06.01.2011

- (30) 03.07.2009 CN 200910088503
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKTUALISIERUNG VON EINZELRINGADRESSEN BEI EINEM ETHERNET-RING  
• METHOD AND SYSTEM FOR REFRESHING THE SINGLE RING ADDRESS IN AN ETHERNET RING  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RAFFRAÎCHISSEMENT DE L'ADRESSE D'ANNEAU UNIQUE DANS UN ANNEAU ETHERNET
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Bin, Guangdong 518057, CN
- WU, Shaoyong, Guangdong 518057, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 437 440 A1**  
**H04W 84/18** **H04L 29/08**  
**H04L 1/18**

- (25) En (26) En
- (21) 10185952.8 (22) 01.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verzögerungsoptimierung von End-to-End-Datenpaketübertragungen in drahtlosen Netzwerken  
• Device and method for delay optimization of end-to-end data packet transmissions in wireless networks  
• Dispositif et procédé pour optimiser le délai de la transmission de paquet de données de bout en bout dans des réseaux sans fil
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Plünnecke, Ingo, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 437 441 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10290521.3 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • Ein Verfahren zum Erzeugen einer Lookup-Tabelle für das Abrufen von Datenraten für eine Datenübertragungsverbindung  
• A method for generating a look-up table for retrieving data rates for a data transmission connection  
• Procédé pour générer une table pour la récupération des débits de données pour une connexion de transmission de données
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Rival, Olivier, 92340 Bourg la Reine, FR
- Morea, Annalisa, 91140 Villebon sur Yvettes, FR
- (74) Mildner, Volker, et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards, DE-70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 437 442 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10306069.5 (22) 30.09.2010



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

BA ME RS

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Umschalten von Datenverkehr in einem digitalen Übertragungsnetzwerk*

- *Device and method for switching data traffic in a digital transmission network*
- *Procédé et dispositif pour commuter un trafic de données dans un réseau de transmission numérique*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Gemelli, Riccardo, 20019, Settimo Milanese, IT

Ronchetti, Luigi, 22100, Como, IT  
Paparella, Andrea, 21052, Busto Arsizio, IT  
Sestito, Vincenzo, 20127, Milan, IT

(74) Urlichs, Stefan, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 437 443 A1**  
**H04W 88/18**

(25) Zh (26) En

(21) 10796711.9 (22) 26.06.2010

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

(86) CN 2010/074554 26.06.2010

(87) WO 2011/003334 2011/02 13.01.2011

(30) 06.07.2009 CN 200910151935

(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*  
• *COMMUNICATION METHOD, DEVICE AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Gong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

HE, Cheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 437 444 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10818393.0 (22) 17.09.2010

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

(86) CN 2010/077022 17.09.2010

(87) WO 2011/035699 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 CN 200910177834

(54) • *VERFAHREN, ROUTER UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR SCHNELLE MULTICAST-KONVERGENZ*  
• *METHOD, ROUTER AND COMMUNICATION SYSTEM FOR RAPID MULTICAST CONVERGENCE*  
• *PROCÉDÉ, ROUTEUR ET SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR CONVERGENCE DE MULTIDIFFUSION RAPIDE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Yisong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHAO, Dahe, Shenzhen Guangdong 518129, CN

YIN, Yuanbin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Charles, Glyndwr, et al, Isarpatent Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 437 445 A1**  
**H04W 28/10**

(25) En (26) En

(21) 11006500.0 (22) 08.08.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 US 894511

(54) • *Dynamische Steuerung eines Luftschnittstellendurchsatzes*  
• *Dynamic control of air interface throughput*  
• *Contrôle dynamique de rendement d'interface radio*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Pongrácz, Gergely, 1221 Budapest, HU  
Turányi, Zoltán Richárd, Szentendre 2000, HU

Rácz, Sándor, cegléd 2700, HU

Nádas, Szilveszter, Budapest 1192, HU

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 437 446 A1**

(25) En (26) En

(21) 11182570.9 (22) 23.09.2011

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

BA ME

(30) 29.09.2010 US 387511 P

31.12.2010 US 983126

(54) • *Schnellflutung basierend auf einer schnellen Konvergenzarchitektur*  
• *Fast flooding based fast convergence architecture*  
• *Architecture de convergence rapide basée sur l'écoulement rapide*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Lu, Wenhui, San Jose, CA California 95129, US

Tian, Albert Jining, Cupertino, CA California 95014, US

Kini, Sriganesh, Fremont, CA California 94539, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H04L 12/56** → (51) **G06F 21/00**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/12**

**H04L 12/56** → (51) **H04W 28/10**

(51) **H04L 12/66** (11) **2 437 447 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10780015.3 (22) 06.04.2010

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

(86) CN 2010/071566 06.04.2010

(87) WO 2010/135933 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 CN 200910143077

(54) • *VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG VON MULTIMEDIA-NACHRICHTEN SOWIE GERÄT UND SYSTEM DAFÜR*  
• *MULTIMEDIA MESSAGE FORWARDING METHOD, DEVICE AND SYSTEM THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE MESSAGE MULTIMÉDIA, DISPOSITIF ET SYSTÈME CORRESPONDANTS*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Guocai, Guangdong 518057, CN

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

(51) **H04L 25/02** (11) **2 437 448 A1**  
**H04L 27/26**

(25) En (26) En

(21) 10186152.4 (22) 01.10.2010

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von empfangenen OFDM-Datensymbolen und OFDM-Basisbandempfänger*

• *Method for Processing Received OFDM Data Symbols and OFDM Baseband Receiver*

• *Procédé de traitement de symboles de données OFDM reçues et récepteur de bande de base OFDM*

(71) Blue Wonder Communications GmbH, Am Waldschlößchen 1, 01099 Dresden, DE

(72) Bury, Andreas, 01099, Dresden, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

**H04L 27/00** → (51) **H04L 27/227**

(51) **H04L 27/227** (11) **2 437 449 A2**  
**H04L 27/00**

(25) En (26) En

(21) 11182285.4 (22) 22.09.2011

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

BA ME

(30) 29.09.2010 JP 2010219644

(54) • *Synchronisierungsschaltung, Synchronisierungsverfahren und Empfangssystem*

• *Synchronizing circuit, synchronizing method, and receiving system*

• *Circuit de synchronisation, procédé de synchronisation et système de réception*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Futami, Tetsuhiro, Tokyo, JP

Okamoto, Ikko, Tokyo, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 437 450 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 09846090.0 (22) 28.12.2009

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

(86) CN 2009/076146 28.12.2009

(87) WO 2010/145176 2010/51 23.12.2010

(30) 30.06.2009 CN 200910150769

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES ZEITVERSATZES IN EINEM OFDM-SYSTEM*

• *DEVICE AND METHOD FOR ESTIMATING TIME OFFSET IN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING (OFDM) SYSTEM*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D ESTIMATION DU DÉCALAGE TEMPOREL DANS UN SYSTÈME DE MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE (OFDM)*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) Li, Ping, Shenzhen Guangdong 518057, CN

QIN, Hongfeng, Shenzhen Guangdong  
518057, CN  
KANG, Fengqi, Shenzhen Guangdong  
518057, CN  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-  
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 437 451 A1**  
**H04B 7/08** **H04W 56/00**  
**H04B 7/02**

(25) Zh (26) En  
(21) 10840444.3 (22) 15.11.2010

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

(86) CN 2010/078713 15.11.2010

(87) WO 2011/079655 2011/27 07.07.2011

(30) 31.12.2009 CN 200910260758

- (54) • VERFAHREN, ENDGERÄT UND SYSTEM  
ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER KOOR-  
DINIERTEN MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG  
• METHOD, TERMINAL AND SYSTEM FOR  
IMPLEMENTING COORDINATED MULTI-  
POINT TRANSMISSION  
• PROCÉDÉ, TERMINAL ET SYSTÈME  
POUR L'IMPLÉMENTATION D'UNE  
TRANSMISSION MULTIPOINT COOR-  
DONNÉE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building, Bantian Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SUN, Guolin, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN

YE, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
GAO, Xiujian, Shenzhen Guangdong  
518129, CN

(74) Charles, Glyndwr, Isarpatent Friedrichstrasse  
31, 80801 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 437 452 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11183728.2 (22) 03.10.2011

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

BA ME  
(30) 04.10.2010 US 896994

- (54) • Adaptive Begrenzung von Symbolen ba-  
sierend auf der Signalqualität  
• Adaptive clipping of symbols based on  
signal quality  
• Coupure adaptative de symboles basée  
sur la qualité du signal

(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman  
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) Janani, Mohammad, Plano, TX Texas 75093,  
US

Mandava, Mahendra, Richardson, TX Texas  
75082, US

Hedayat, Ahmadreza, Allen, TX Texas 75013,  
US

Peterson, Bror, Murphy, TX Texas 75094,  
US

(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120  
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 437 453 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 11796597.0 (22) 29.04.2011

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

(86) CN 2011/073573 29.04.2011

(87) WO 2012/016456 2012/06 09.02.2012

(30) 05.08.2010 CN 201010251908

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ERKENNUNG VON SEKUNDÄRSYNCHRO-  
NISATIONSIGNALLEN

- SECONDARY SYNCHRONIZATION  
SIGNAL DETECTION METHOD AND  
DEVICE  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION  
DE SIGNAL DE SYNCHRONISATION  
SECONDAIRE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,  
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) Yi, Liqiang, Guangdong 518057, CN

(74) Tafjord, Harald, Bryn Aarflot AS Patent P.O.  
Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

**H04L 27/26** → (51) **H04B 1/715**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 29/02** (11) **2 437 454 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 10799445.1 (22) 16.07.2010

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

(86) CN 2010/075214 16.07.2010

(87) WO 2011/006447 2011/03 20.01.2011

(30) 17.07.2009 CN 200910158046

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-  
TEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON PAKET-  
DIENSTDATEN  
• METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR  
TRANSMITTING PACKET SERVICE DATA  
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME  
POUR TRANSMISSION PAR PAQUETS DE  
DONNÉES DE SERVICE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Shujuan, Shenzhen Guangdong  
518129, CN

ZHAO, Yongxiang, Shenzhen Guangdong  
518129, CN

LI, Ming, Shenzhen Guangdong 518129, CN

YANG, Minchang, Shenzhen Guangdong  
518129, CN

YONG, Wenyuan, Shenzhen Guangdong  
518129, CN

QIN, Shengyi, Shenzhen Guangdong  
518129, CN

SHAO, Yu, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN

GU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Guangwei, Shenzhen Guangdong  
518129, CN

ZHAO, Xiaoying, Shenzhen Guangdong  
518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Son-  
nenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/02** (11) **2 437 455 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 10840483.1 (22) 08.12.2010

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

(86) CN 2010/079545 08.12.2010

(87) WO 2011/079694 2011/27 07.07.2011

(30) 31.12.2009 CN 200910238891

- (54) • MEDIENVERARBEITUNGSVERFAHREN,  
-VORRICHTUNG UND -SYSTEM  
• MEDIA PROCESSING METHOD, DEVICE  
AND SYSTEM  
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE  
TRAITEMENT DE MÉDIA

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WAN, Muyang, Shenzhen Guangdong  
518129, CN

LI, Ruihua, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN

WANG, Weiqin, Shenzhen Guangdong  
518129, CN  
FENG, Weiteng, Shenzhen Guangdong  
518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,  
80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 437 456 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 09845431.7 (22) 09.10.2009

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

(86) CN 2009/074376 09.10.2009

(87) WO 2010/139151 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 CN 200910203285

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN  
GLEICHZEITIGEN ZUGANG MEHRERER  
ARTEN VON TRÄGERPROTOKOLLEN AUF  
EINER M2M-PLATTFORM  
• METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING  
CONCURRENT ACCESS OF MULTI-KINDS  
OF BEARER PROTOCOLS ON MACHINE-  
TO-MACHINE (M2M) PLATFORM  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE  
RÉALISER UN ACCÈS CONCURRENT DE  
MULTIPLÉS TYPES DE PROTOCOLES DE  
SUPPORT SUR UNE PLATE-FORME DE  
MACHINE À MACHINE (M2M)

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,  
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHAO, Changjun, Shenzhen Guangdong  
518057, CN

WANG, Rong, Shenzhen Guangdong  
518057, CN

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

(51) **H04L 29/06** (11) **2 437 457 A1**  
**H04L 29/08**

(25) En (26) En  
(21) 10182009.0 (22) 29.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • Verfahren zum Austausch anwendungs-  
spezifischer Information für ausgehende  
Anrufe zwischen zwei mobilen Vorrich-  
tungen  
• Method to exchange application specific  
information for outgoing calls between  
two mobile devices  
• Procédé pour échanger des informations  
spécifiques à une application pour les  
appels sortants entre deux dispositifs  
mobiles

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip  
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Martin, Daryl Joseph, Waterloo Ontario N2L  
5R9, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 437 458 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10251706.7 (22) 30.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • Inhaltslieferung  
• Content delivery  
• Livraison de contenu



- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Chan, Robin, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 437 459 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10306078.6 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kommunikationsagent zur Verwaltung von IMS-Netzwerkcommunication, Verfahren und dafür angepasste Benutzerausrüstung*  
• *Communication agent for managing IMS network communication, a method for same, and a user equipment adapted for same*  
• *Agent de communication pour la gestion de la communication d'un réseau IMS, procédé correspondant et équipement utilisateur adapté*  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) OUTTAGARTS, Abdelkader, 91620, NOZAY, FR  
ROYER, Julien, 91620, NOZAY, FR  
(74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 437 460 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11009728.4 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 10.02.2006 US 77197406 P  
27.03.2006 US 78646306 P

- (54) • *Signalisierung mit opaken Identitäten*  
• *Signaling with opaque UE identities*  
• *Signalisation avec identités UE opaques*  
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Tenny, Nathan Edward, Poway California 92064, US  
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE  
(62) 07756843.4 / 1 992 189

(51) **H04L 29/06** (11) **2 437 461 A1**  
**G11B 20/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11182311.8 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 US 895121  
(54) • *Schlüsselableitung für sichere Kommunikation*  
• *Key derivation for secure communications*  
• *Dérivation de clé pour communications sécurisées*  
(71) Comcast Cable Communications LLC, 1701 John F. Kennedy Blvd., Philadelphia, Pennsylvania 19103, US  
(72) Fahrny, James W., Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US  
Kuykendall, Pete, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US

- Davoust, Nancy, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 437 462 A2**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11750193.2 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/072989 19.04.2011  
(87) WO 2011/107040 2011/36 09.09.2011  
(88) 29.12.2011

- (54) • *DATENZUGANGSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *DATA ACCESS PROCESSING METHOD AND DEVICE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ACCÈS À DES DONNÉES*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) WANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Xiaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

**H04L 29/06** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 29/06** → (51) **G06F 21/00**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 29/06** → (51) **H04N 21/4788**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 437 463 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10015955.7 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 KR 20100095497  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung eines Dienstes in einer Dienstzone*  
• *Apparatus and method for providing service in service zone*  
• *Appareil et procédé pour fournir un service dans une zone de service*  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Lee, Kwanghoon, Gyeonggi-Do, KR  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 437 464 A1**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 10306081.0 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System zur verzögerten Ansicht von Videos*  
• *System for delayed video viewing*  
• *Système pour retarder l'affichage vidéo*  
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE

- (72) ANDRES DEL VALLE, Ana Cristina, 06160, JUAN LES PINS, FR  
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 437 465 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10827895.3 (22) 02.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/078343 02.11.2010  
(87) WO 2011/054281 2011/19 12.05.2011  
(30) 09.11.2009 CN 200910110053  
09.11.2009 CN 201010282187

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND NETZWERK-VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES HTTP-BASIERTEN STREAMING-MEDIENDIENSTES*  
• *METHOD, SYSTEM AND NETWORK EQUIPMENT FOR IMPLEMENTING HTTP-BASED STREAMING MEDIA SERVICE*  
• *PROCEDE, SYSTEME ET EQUIPEMENT DE RESEAU POUR METTRE EN OEUVRE UN SERVICE DE DIFFUSION MULTIMEDIA EN CONTINU FONDE SUR HTTP*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHANG, Shaobo, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 437 466 A1**  
**G06F 9/445**

(25) En (26) En  
(21) 11007964.7 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 US 895474  
(54) • *Verfahren zur kontrollierten Aktualisierung eines Anwendungsprogramms auf drahtlosen Endgeräten*  
• *Method for updating an application program on wireless terminals in a controlled manner*  
• *Procédé d'actualisation d'un programme d'application sur les terminaux sans fil d'une manière contrôlée*  
(71) Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920-1097, US  
(72) Shanmugam, Sankar, Dayton, New Jersey 08810, US  
Ahmed, Shahid, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US  
Gaddam, Venkat, Bridgewater, New Jersey 08807, US  
(74) Haydn, Christian, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 437 467 A2**  
**H04W 4/02**

(25) En (26) En  
(21) 11008036.3 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.10.2010 US 389396 P  
(54) • *Verfahren zur Abwicklung eines zonenbasierten Dienstvorgangs*  
• *Method of handling zone based service procedure*  
• *Procédé de gestion de procédure de service basé sur la zone*



- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
- (72) Yang, Ju-Ting, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
- Chien, Ho-Sung, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
- (74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 437 468 A1**  
**G08B 25/01**

(25) En (26) En  
(21) 11183846.2 (22) 04.10.2011

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

BA ME

(30) 04.10.2010 KR 20100096351

(54) • *Verfahren zum Suchen eines vermissten Kindes unter Benutzung eines 2d-Strichkodes*  
• *Method for searching lost child using 2dimension barcode*  
• *Procédé pour chercher un enfant perdu utilisant un code à barres bidimensionnel*

(71) Portpolio Co., Ltd., 6 Floor M B/D, 234 Nonhyun-dong Gangnam-gu, Seoul, KR  
Park, Heewoon, 326-1701 raemiansur A.P.T Wonmun-dong Gwacheon-si Gyeonggi-do, Seoul, KR  
Vricksrepublic, 6 Floor M B/D, 234 Nonhyun-dong Gangnam-gu, Seoul, KR

(72) Park, Heewoon, Seoul, KR

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

(51) **H04L 29/08** (11) **2 437 469 A1**  
**H04L 12/56** **H04L 29/06**  
**H04L 9/08** **H04W 12/04**

(25) En (26) En  
(21) 11184132.6 (22) 10.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(25) En (26) En  
(21) 11184132.6 (22) 10.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.10.2005 US 248589  
19.12.2005 US 305329

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Errichtung einer Sicherheitsverbindung*  
• *Method and apparatus for establishing a security association*  
• *Procédé et appareil pour établir une association de sécurité*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Blom, Rolf, SE-175 68 Järfälla, SE  
Norrman, Karl, SE-116 28 Stockholm, SE

(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(62) 06807110.9 / 1 949 651

**H04L 29/08** → (51) **G06F 9/455**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 29/08** → (51) **H04N 21/435**

**H04L 29/08** → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 437 470 A1**  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 10251702.6 (22) 30.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Netzwerkelement und Verfahren zur Ableitung von Dienstqualitätsdaten aus einem verteilten hierarchischen Namenssystem*  
• *Network element and method for deriving quality of service data from a distributed hierarchical naming system*  
• *Element de réseau et procédé pour dériver des données de qualité de service d'un système de noms hiérarchique et distribué*

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Cardus, Alan Peter, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/24**

**H04M 1/00** → (51) **H04N 5/74**

**H04M 1/00** → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 437 471 A1**  
**G06F 1/16** **G09F 9/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780171.4 (22) 01.03.2010

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

(86) JP 2010/001386 01.03.2010  
(87) WO 2010/137208 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 JP 2009128467

(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT*  
• *PORTABLE TERMINAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TERMINAL PORTABLE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) TOMIBAYASHI, Kensuke c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

KOBAYASHI, Tsukasa c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H04M 1/02** (11) **2 437 472 A1**  
**H04N 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 11003716.5 (22) 05.05.2011

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

BA ME

(30) 04.10.2010 KR 20100096276

(54) • *Tragbares Endgerät und Bildübertragungsverfahren darin*  
• *Mobile terminal and image transmitting method therein*  
• *Terminal mobile et son procédé de transmission d'images*

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

(72) Hwang, Myunghee, Seoul, 153-801, KR  
Son, Kyoungtae, Seoul, 153-801, KR  
Kim, Sunyong, Seoul, 153-801, KR  
Kim, Ilkon, Seoul, 153-801, KR  
Jeong, Jaehoon, Seoul, 153-801, KR  
Seong, Hyunkyung, Seoul, 153-801, KR

- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**H04M 1/02** → (51) **G01N 21/25**

**H04M 1/02** → (51) **G06F 1/16**

**H04M 1/02** → (51) **H04N 5/74**

**H04M 1/21** → (51) **H04N 5/74**

(51) **H04M 1/60** (11) **2 437 473 A2**  
**H04M 1/725** **H04M 1/57**

(25) En (26) En  
(21) 11181378.8 (22) 15.09.2011

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

BA ME

(30) 29.09.2010 JP 2010219866

(54) • *Steuervorrichtung und Steuerverfahren*  
• *Control apparatus and control method*  
• *Appareil et procédé de commande*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Sakai, Yusuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Kondo, Masao, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 437 474 A1**  
**H04W 12/12**

(25) En (26) En  
(21) 10182222.9 (22) 29.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung von verlorenen Vorrichtungen*  
• *Systems and methods for managing lost devices*  
• *Systèmes et procédés pour la gestion de dispositifs perdus*

(71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA

(72) Brown, Daniel Richard L., Mississauga Ontario L4W 5L1, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 437 475 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11193823.9 (22) 29.02.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *System und Verfahren zum Navigieren durch Benachrichtigungen*  
• *System and method of navigating through notifications*  
• *Système et procédé pour naviguer dans des notifications*

(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Lejeune, Jeffrey David, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA  
Bocking, Andrew, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA  
Mujic, Alen, Mississauga, Ontario L4W 0B4, CA  
Vuong, Thanh V., Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA

- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB  
(62) 10172481.3 / 2 249 552  
08152171.8 / 2 096 849

**H04M 1/725** → (51) **G06F 13/38**

- (51) **H04M 3/00** (11) **2 437 476 A1**  
**H04W 4/26**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10780286.0 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/003560 27.05.2010  
(87) WO 2010/137326 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 JP 2009127527  
(54) • **KOMMUNIKATIONSGERÄT UND -VERFAHREN**  
• **COMMUNICATION APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD**  
• **APPAREIL DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION**  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) SAITO, Kaichiro, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04M 3/22** (11) **2 437 477 A1**  
**G10L 15/26**

- (25) En (26) En  
(21) 10251705.9 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • **Betrugserkennung**  
• **Fraud detection**  
• **Détection de fraude**  
(71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 437 478 A1**  
**H04W 4/20**

- (25) En (26) En  
(21) 10182193.2 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • **Ergänzende Information für ein von einem mobilen Endgerät mobil ausgelöstem Anruf**  
• **Supplemental information for mobile terminated mobile initiated calling**  
• **Information supplémentaire pour appels initiés et terminés par un mobile**  
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Ierullo, Salvatore, Mississauga Ontario L4W 5P1, CA  
Spencer, Bradford Lawrence, Bedford Nova Scotia B4B 0G4, CA  
George, Richard John, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA  
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04M 3/42** → (51) **H04W 4/08**

**H04M 3/493** → (51) **G01C 21/36**

**H04M 11/00** → (51) **H04Q 9/00**

**H04M 15/00** → (51) **H04W 8/26**

**H04M 17/00** → (51) **H04W 8/26**

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 437 479 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 11180338.3 (22) 07.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 KR 20100095476  
(54) • **Verfahren und Bilderzeugungsvorrichtung zur Erzeugung eines Benutzerschnittstellenbildschirms, der dem Benutzer angezeigt wird, wenn er auf die Bilderzeugungsvorrichtung zugreift**  
• **Method and image forming apparatus to generate user interface screen to be displayed to user accessing the image forming apparatus**  
• **Procédé et appareil de formation d'images permettant de générer un écran d'interface utilisateur à afficher pour que l'utilisateur accède à l'appareil de formation d'images**  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Kang, Soo-young, Seoul, KR  
Kim, So-young, Gyeonggi-do, KR  
Oak, Seung-soo, Gyeonggi-do, KR  
(74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04N 1/00** → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04N 1/44** (11) **2 437 480 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11178625.7 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.10.2010 KR 20100095969  
(54) • **Verfahren zur Durchführung einer Operation in einer Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens**  
• **Method of Performing Operation in Image Forming Apparatus and Image Forming Apparatus for Performing the Method**  
• **Procédé pour réaliser l'opération dans un appareil de formation d'images et appareil de formation d'images pour effectuer le procédé**  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Kwon, So-yeon, Suwon-si, KR  
Han, Chang-min, Ansan-si, KR  
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 1/60** (11) **2 437 481 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11168771.1 (22) 06.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.09.2010 US 894060  
(54) • **Bevorzugtes Farbtonauswahlverfahren zur Farboptimierung**

- **Preferred hue selection method for optimizing color**  
• **Procédé de sélection de teinte préférée pour l'optimisation de couleur**

- (71) Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc., 2855 Campus Dr. Suite 100, San Mateo CA 94403, US

- (72) Clock, Jared Wayne Takeo, Mountain View, CA California 94043, US

- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **H04N 1/60** (11) **2 437 482 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11182493.4 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 JP 2010221793  
(54) • **Farbwerterfassungsverfahren, Bildverarbeitungsverfahren, Farbwerterfassungsvorrichtung, Bildverarbeitungsvorrichtung und Aufzeichnungsmedium**  
• **Color value acquiring method, image processing method, color value acquiring apparatus, image processing apparatus, and recording medium**  
• **Procédé d'acquisition de la valeur de couleur, procédé de traitement d'images, appareil d'aide à l'acquisition de la valeur de couleur, appareil d'enregistrement d'images et support d'enregistrement**  
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP  
(72) Katayama, Takeshi, Tokyo, 107-0052, JP  
Teraue, Eiji, Tokyo, 107-0052, JP  
Uchida, Eiichi, Tokyo, 107-0052, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04N 5/14** (11) **2 437 483 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11007890.4 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.09.2010 JP 2010219801  
(54) • **Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsprogramm**  
• **Image processing apparatus, image processing method, and image processing program**  
• **Appareil de traitement d'images numériques, procédé de traitement d'images numériques et programme de traitement d'images numériques**  
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) Kono, Takashi, Tokyo 151-0072, JP  
Kanda, Yamato, Tokyo 151-0072, JP  
Kitamura, Makoto, Tokyo 151-0072, JP  
Matsuda, Takehiro, Tokyo 151-0072, JP  
Hirota, Masashi, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04N 5/222** → (51) **G03B 15/00**

**H04N 5/225** → (51) **A61B 1/06**

**H04N 5/225** → (51) **G03B 15/00**

**H04N 5/225** → (51) **H04N 7/18**



<b>H04N 5/232</b> → (51) <b>G03B 15/00</b>	
<b>H04N 5/232</b> → (51) <b>G06Q 30/02</b>	
<b>H04N 5/232</b> → (51) <b>H04N 7/18</b>	
(51) <b>H04N 5/32</b> (11) <b>2 437 484 A2</b>	
<b>H04N 5/378</b> <b>H04N 5/3745</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11007277.4 (22) 07.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 01.10.2010 JP 2010224235	
(54) • <i>Abbildungsvorrichtung und Kamerasystem</i>	
• <i>Imaging device and camera system</i>	
• <i>Dispositif d'imagerie et système de caméra</i>	
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) Nishihara, Toshiyuki, Tokyo, 108-0075, JP	
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	
<b>H04N 5/32</b> (11) <b>2 437 485 A2</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11182110.4 (22) 21.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.09.2010 JP 2010219766	
(54) • <i>Strahlenabbildungsvorrichtung und Steuerungsverfahren für die Strahlenabbildungsvorrichtung</i>	
• <i>Radiation imaging apparatus and control method for radiation imaging apparatus</i>	
• <i>Appareil d'imagerie par radiation et procédé de contrôle pour appareil d'imagerie par radiation</i>	
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	
(72) Yamazaki, Takashi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	
Matsumoto Kazumasa, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	
Saito, Hidehiko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	
Dowaki, Kanako, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
<b>H04N 5/33</b> (11) <b>2 437 486 A1</b>	
<b>H04N 7/50</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11159938.7 (22) 28.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 04.10.2010 SE 1051031	
(54) • <i>IR-Kamera und Verfahren zur Bearbeitung von thermischer Bildinformation</i>	
• <i>IR Camera and Method for Processing Thermal Image Information</i>	
• <i>Caméra RI et procédé de traitement d'informations d'images thermiques</i>	
(71) Flir Systems AB, Box 3, 182 11 Danderyd, SE	
(72) Ingerhed, Malin, 583 32 LINKÖPING, SE	
Rohlin, Göran, 757 56 UPPSALA, SE	
(74) Kitzler, Michael, et al, IPQ IP Specialists AB Docketing Box 42, 683 21 Hagfors, SE	
<b>H04N 5/335</b> → (51) <b>H01L 27/146</b>	

<b>H04N 5/3745</b> → (51) <b>H04N 5/32</b>	
<b>H04N 5/378</b> → (51) <b>H04N 5/32</b>	
<b>H04N 5/44</b> → (51) <b>G06F 1/16</b>	
<b>H04N 5/44</b> → (51) <b>G08C 17/02</b>	
<b>H04N 5/44</b> → (51) <b>H04N 21/4788</b>	
(51) <b>H04N 5/445</b> (11) <b>2 437 487 A1</b>	
<b>H04N 5/76</b> <b>H04N 5/782</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11166177.3 (22) 16.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.09.2010 JP 2010222808	
(54) • <i>Aufzeichnungsreservierungs-Einstellvorrichtung und Aufzeichnungsreservierungs-Einstellverfahren</i>	
• <i>Recording-reservation setting apparatus and recording-reservation setting method</i>	
• <i>Appareil et méthode de commande de programmation d'enregistrement</i>	
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP	
(72) Kuwahara, Kazuki, Tokyo 105-8001, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
<b>H04N 5/74</b> (11) <b>2 437 488 A1</b>	
<b>G03B 21/00</b> <b>H04M 1/00</b>	
<b>H04M 1/02</b> <b>H04M 1/21</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 10780581.4 (22) 26.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/058931 26.05.2010	
(87) WO 2010/137626 2010/48 02.12.2010	
(30) 27.05.2009 JP 2009128299	
(54) • <i>TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT</i>	
• <i>PORTABLE ELECTRONIC DEVICE</i>	
• <i>DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE</i>	
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP	
(72) SATAKE, Kanji, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP	
OKUMURA, Hajime, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	
<b>H04N 5/76</b> → (51) <b>H04N 5/445</b>	
(51) <b>H04N 5/765</b> (11) <b>2 437 489 A1</b>	
<b>H04N 5/85</b> <b>G11B 7/007</b>	
<b>G11B 27/10</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11163073.7 (22) 19.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.09.2010 JP 2010218088	
(54) • <i>Aufzeichnungsvorrichtung, Aufzeichnungsverfahren, Aufzeichnungsmedium, Wiedergabevorrichtung und Wiedergabeverfahren</i>	
• <i>Recording apparatus, recording method, recording medium, reproducing apparatus and reproducing method</i>	
• <i>Appareil d'enregistrement, procédé d'enregistrement, support d'enregistrement,</i>	

<i>appareil de reproduction et procédé de reproduction</i>	
(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1 Otomachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Watanabe, Akinobu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP	
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
<b>H04N 5/782</b> → (51) <b>H04N 5/445</b>	
<b>H04N 5/85</b> → (51) <b>H04N 5/765</b>	
<b>H04N 5/913</b> → (51) <b>G06F 21/00</b>	
<b>H04N 5/93</b> → (51) <b>H04N 13/04</b>	
<b>H04N 7/01</b> → (51) <b>H04N 7/173</b>	
(51) <b>H04N 7/14</b> (11) <b>2 437 490 A2</b>	
<b>H04N 7/15</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11180184.1 (22) 06.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.09.2010 JP 2010221550	
27.12.2010 JP 2010289780	
(54) • <i>Informationsverarbeitungsvorrichtung und Informationsverarbeitungsverfahren</i>	
• <i>Information processing apparatus and information processing method</i>	
• <i>Appareil et procédé de traitement d'informations</i>	
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) Sakai, Yusuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
Kondo, Masao, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
<b>H04N 7/15</b> (11) <b>2 437 491 A1</b>	
<b>H04L 12/18</b>	
(25) Zh (26) En	
(21) 10780060.9 (22) 25.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CN 2010/073178 25.05.2010	
(87) WO 2010/135979 2010/48 02.12.2010	
(30) 27.05.2009 CN 200910085742	
(54) • <i>VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VIDEO-KONFERENZSTEUERUNG, NETZWERKGERÄT UND TREFFPUNKTE FÜR VIDEO-KONFERENZEN</i>	
• <i>METHOD AND SYSTEM FOR VIDEO CONFERENCE CONTROL, NETWORK EQUIPMENT AND MEETING PLACES FOR VIDEO CONFERENCE</i>	
• <i>PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE VISIOCONFÉRENCE, ÉQUIPEMENT DE RÉSEAU ET LIEUX DE RÉUNION POUR VISIOCONFÉRENCE</i>	
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN	
(72) WU, Jiaoli, Shenzhen Guangdong 518129, CN	
(74) Charles, Glyndwr, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE	
<b>H04N 7/15</b> (11) <b>2 437 492 A1</b>	
(25) Zh (26) En	
(21) 10788787.9 (22) 19.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	



- (86) CN 2010/072954 19.05.2010
- (87) WO 2010/145391 2010/51 23.12.2010
- (30) 30.06.2009 CN 200910108409
- (54) • *ENDGERÄT, MEHRPUNKTSTEUEREINHIET, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON MEHREREN HOCHDEFINIERTEN BILDERN*
- *TERMINAL, MULTIPPOINT CONTROL UNIT, SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING HIGH DEFINITION MULTIPLE PICTURES*
- *TERMINAL, UNITÉ DE COMMANDE MULTIPPOINTS, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE D'IMAGES MULTIPLES À HAUTE DÉFINITION*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) SUN, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
MENG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
DING, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Manitz, Gerhart, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**H04N 7/15** → (51) **H04N 7/14**

**H04N 7/15** → (51) **H04S 1/00**

**H04N 7/16** → (51) **H04N 21/4788**

**H04N 7/167** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 437 493 A1**  
**H04N 7/01** **H04N 7/26**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10780457.7 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058422 19.05.2010
- (87) WO 2010/137502 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 JP 2009127243
- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KURE Yoshinobu, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 437 494 A1**  
**B60R 1/00** **G06T 1/00**  
**G08G 1/16**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10780226.6 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003405 20.05.2010
- (87) WO 2010/137265 2010/48 02.12.2010
- (30) 25.05.2009 JP 2009124877
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER UMGEBUNG RUND UM EIN FAHRZEUG*
- *DEVICE FOR MONITORING AREA AROUND VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UNE ZONE AUTOUR D'UN VÉHICULE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MOCHIZUKI, Ryo, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

- OKAMOTO, Shusaku, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 437 495 A1**  
**B60R 11/02** **G06T 7/60**  
**H04N 5/225** **H04N 5/232**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10780324.9 (22) 18.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/052448 18.02.2010
- (87) WO 2010/137364 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 JP 2009128206
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON KALIBRIERUNGSZIELEN, VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON KALIBRIERUNGSZIELEN SOWIE PROGRAMM FÜR DIE VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON KALIBRIERUNGSZIELEN*
- *CALIBRATION TARGET DETECTION APPARATUS, CALIBRATION TARGET DETECTING METHOD FOR DETECTING CALIBRATION TARGET, AND PROGRAM FOR CALIBRATION TARGET DETECTION APPARATUS*
- *APPAREIL DE DÉTECTION DE CIBLE D'ÉTALONNAGE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CIBLE D'ÉTALONNAGE DESTINÉ À DÉTECTER UNE CIBLE D'ÉTALONNAGE ET PROGRAMME POUR APPAREIL DE DÉTECTION DE CIBLE D'ÉTALONNAGE*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) TAKEDA Shoko, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- WATANABE Kazuya, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- ASANO Tadashi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- DONISHI Yukiko, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- YAMAMOTO Kinji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 437 496 A2**  
**H04N 5/225**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10780771.1 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003310 26.05.2010
- (87) WO 2010/137860 2010/48 02.12.2010
- (88) 17.03.2011
- (30) 29.05.2009 KR 20090047275  
11.08.2009 KR 20090073660  
10.09.2009 KR 20090085269  
31.12.2009 KR 20090135157
- (54) • *KAMERAVORRICHTUNG FÜR INTELLIGENTE ÜBERWACHUNG UND BILDÜBERWACHUNGSSYSTEM DAMIT*
- *INTELLIGENT MONITORING CAMERA APPARATUS AND IMAGE MONITORING SYSTEM IMPLEMENTING SAME*
- *APPAREIL À CAMÉRA DE SURVEILLANCE INTELLIGENTE ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'IMAGE L'UTILISANT*
- (71) Youngkook Electronics, Co., Ltd., 1432-10 Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
- (72) KIM, Bae Hoon, Seoul 137-900, KR  
LEE, Jee hwan, Gyonggi-do 423-012, KR

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

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 437 497 A1**  
**G08B 13/196** **G06F 1/16**
- (25) De (26) De
- (21) 11008008.2 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.10.2010 DE 102010047656  
01.12.2010 DE 102010052880
- (54) • *Lageabhängige kameraumschaltung*
- *Position-dependent camera switching*
- *Commutation de caméra en fonction de la position*
- (71) Mobotix AG, Kaiserstrasse, 67722 Winnweiler, DE
- (72) Hinkel, Ralf, D-67724 Höringen, DE
- (74) Pietruk, Claus Peter, Patentanwalt Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

**H04N 7/18** → (51) **G03B 15/00**

**H04N 7/18** → (51) **G08G 1/16**

**H04N 7/24** → (51) **G06F 21/00**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 437 498 A1**  
**H04N 7/50** **G06F 17/30**  
**G06F 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10251704.2 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Fingerabdruckverfahren für Digitalvideo*
- *Digital video fingerprinting*
- *Prise d'empreinte vidéo numérique*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Williamson, Simeon Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/173**

**H04N 7/30** → (51) **H04N 7/32**

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 437 499 A1**  
**H04N 7/30**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10780283.7 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003552 27.05.2010
- (87) WO 2010/137323 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 JP 2009130459
- (54) • *VIDEOCODIERER, VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN UND VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN*
- *VIDEO ENCODER, VIDEO DECODER, VIDEO ENCODING METHOD, AND VIDEO DECODING METHOD*
- *CODEUR ET DÉCODEUR VIDÉO, PROCÉDÉ DE CODAGE ET DÉCODAGE VIDÉO*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) SUGIMOTO, Kazuo, Tokyo 100-8310, JP

SEKIGUCHI, Shunichi, Tokyo 100-8310, JP  
ITANI, Yusuke, Tokyo 100-8310, JP  
MINEZAWA, Akira, Tokyo 100-8310, JP  
YAMAGISHI, Shuichi, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **2 437 500 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780284.5 (22) 27.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/003553 27.05.2010  
(87) WO 2010/137324 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009130433  
(54) • *BILDVERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, BILDENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, BILDVERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND BILDENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN*  
• *IMAGE ENCODING DEVICE, IMAGE DECODING DEVICE, IMAGE ENCODING METHOD, AND IMAGE DECODING METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGES, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGES*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SEKIGUCHI, Shunichi, Tokyo 100-8310, JP  
SUGIMOTO, Kazuo, Tokyo 100-8310, JP  
ITANI, Yusuke, Tokyo 100-8310, JP  
MINEZAWA, Akira, Tokyo 100-8310, JP  
KATO, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H04N 7/50** → (51) **H04N 5/33**

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 437 501 A2**  
**H04N 13/02**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10780760.4 (22) 25.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/003296 25.05.2010  
(87) WO 2010/137849 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.03.2011  
(30) 27.05.2009 US 181455 P  
03.06.2009 US 183612 P  
12.05.2010 KR 20100044500

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *IMAGE-PROCESSING METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) JUN, Hye-Young, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-787, KR  
CHUNG, Hyun-Kwon, Seoul 156-030, KR  
LEE, Dae-Jong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-717, KR

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **2 437 502 A1**  
**G09G 3/34**  
(25) En (26) En  
(21) 11160266.0 (22) 29.03.2011

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

BA ME  
(30) 29.09.2010 KR 20100094202

(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren dafür, Blendengläser und Steuerverfahren dafür und Anzeigesystem*  
• *Display apparatus and control method thereof, shutter glasses and control method thereof, and display system*  
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande, verres d'obturateur et leur procédé de commande, et système d'affichage*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Shim, Seung-seop, Anyang-si, KR  
Kim, Deok-nam, Suwon-si, KR  
Han, Hyung-seok, Yongin-si, KR  
Shim, Sang-u, Hwaseong-si, KR  
Bang, Jae-eun, Suwon-si, KR  
Kim, Hwan-jin, Seoul, KR  
Kim, Yun-seoph, Incheon, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04N 13/00** → (51) **G02B 27/22**

**H04N 13/00** → (51) **G06F 3/041**

(51) **H04N 13/02** (11) **2 437 503 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11182290.4 (22) 22.09.2011

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

BA ME  
(30) 29.09.2010 JP 2010219867

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Computerprogramm*  
• *Image processing apparatus, image processing method, and computer program*  
• *Appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images et programme informatique*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Kurosaki, Daisuke, Tokyo, JP  
Oda, Yasumasa, Tokyo, JP  
Higuchi, Hanae, Tokyo, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04N 13/02** → (51) **G06Q 30/02**

**H04N 13/02** → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 13/04** (11) **2 437 504 A1**  
**G11B 20/10** **G11B 20/12**  
**G11B 27/00** **H04N 5/93**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780222.5 (22) 19.05.2010

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

BA ME RS  
(86) JP 2010/003372 19.05.2010

(87) WO 2010/137261 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009125275

(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEVORRICHTUNG, INTEGRIERTER SCHALTSTREIFEN, WIEDERGABEVERFAHREN UND PROGRAMM*

• *RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE, INTEGRATED CIRCUIT, REPRODUCTION METHOD, AND PROGRAM*  
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, CIRCUIT INTÉGRÉ, PROCÉDÉ DE REPRODUCTION, ET PROGRAMME*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) LEICHSENRING, Germano, Osaka 540-6207, JP  
OHTO, Hidetaka, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H04N 13/04** (11) **2 437 505 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11005958.1 (22) 20.07.2011

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

BA ME  
(30) 01.10.2010 KR 20100095768

(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Mobile terminal and controlling method thereof*  
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*

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

(72) Woo, Seunghyun, Seoul 153-801, KR  
Lee, Shinhae, Seoul 153-801, KR  
Jung, Hayang, Seoul 153-801, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04N 13/04** (11) **2 437 506 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11180011.6 (22) 05.09.2011

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

BA ME  
(30) 01.10.2010 JP 2010223813

(54) • *3D-Bildanzeigevorrichtung*  
• *3D Image display device*  
• *Dispositif d'affichage d'image en 3D*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Yaymuguchi, Hidemasa, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Miyazaki, Shigeki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 13/04** (11) **2 437 507 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11183204.4 (22) 28.09.2011

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

BA ME  
(30) 30.09.2010 KR 20100095405

(54) • *3D-Brille und Steuerverfahren dafür*  
• *3D glasses and method for controlling the same*  
• *Lunettes 3D et leur procédé de contrôle*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Jae-woo, Gyeonggi-do, KR  
Kang, Hee-beom, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Myeong-gu, Gyeonggi-do, KR



Kim, Seung-hoon, Seoul, KR  
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees  
15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

**H04N 13/04** → (51) **G09F 19/18**

**H04N 13/04** → (51) **G09G 5/36**

(51) **H04N 17/00** (11) **2 437 508 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11009958.7 (22) 09.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 09.08.2004 US 600007 P  
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Überwachung von auditivem/visuellem Inhalt aus mehreren Quellen*  
• *Methods and apparatus to monitor audio/visual content from various sources*  
• *Procedes et appareil pour le controle de contenu audiovisuel en provenance de sources diverses*

(71) Nielsen Media Research, Inc., 770  
Broadway, New York, NY 10003, US  
(72) Ramaswamy, Arun, Tampa, FL 33626, US  
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al,  
Samson & Partner Patentanwälte Widen-  
mayerstrasse 5, 80538 München, DE  
(62) 05798239.9 / 1 790 152

**H04N 21/233** → (51) **H04S 1/00**

**H04N 21/2343** → (51) **H04N 21/24**

(51) **H04N 21/24** (11) **2 437 509 A2**  
**H04N 21/2343** H04N 21/61  
H04N 21/845  
(25) En (26) En  
(21) 11181773.0 (22) 19.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 US 894580  
(54) • *Lieferung von Inhalt in mehreren Formaten*  
• *Delivering content in multiple formats*  
• *Fourniture de contenu dans plusieurs formats*

(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701  
JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US  
(72) Holden, Dan E., Philadelphia, PA Penn-  
sylvania 19103, US  
Vrbas, Austin J., Philadelphia, PA Penn-  
sylvania 19103, US  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-  
NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den  
Haag, NL

**H04N 21/25** → (51) **H04S 1/00**

**H04N 21/258** → (51) **H04N 21/81**

**H04N 21/262** → (51) **H04N 21/81**

**H04N 21/414** → (51) **G06F 1/16**

**H04N 21/4143** → (51) **G06F 21/00**

(51) **H04N 21/422** (11) **2 437 510 A2**  
**H04N 21/482** **H04N 21/4722**  
**H04N 21/485** **H04N 21/47**  
(25) De (26) De  
(21) 11179958.1 (22) 02.09.2011

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

BA ME  
(30) 02.09.2010 DE 102010036227

(54) • *Interaktive programmführungseinrichtung mit steuerfunktionen für einen digitalen fernsehempfänger*  
• *Interactive program management device with management functions for a digital television receiver*  
• *Dispositif de commande de programme interactif doté de fonctions de commande pour un récepteur de télévision numérique*

(71) Technisat Digital GmbH, Julius-Saxler-Str. 3,  
54550 Daun, DE

(72) Leucht, Jan, 54550 Daun, DE  
Krüger, Daniel, 56767 Lirstal, DE  
Rother, Norman, 01187 Dresden, DE

**H04N 21/422** → (51) **G06F 1/16**

**H04N 21/431** → (51) **G06F 1/16**

**H04N 21/432** → (51) **G06F 21/00**

**H04N 21/433** → (51) **H04N 21/81**

(51) **H04N 21/435** (11) **2 437 511 A1**  
**H04N 21/858** **H04N 21/4782**  
**H04L 29/08** **G06F 17/30**

(25) En (26) En  
(21) 11183431.3 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 JP 2010224402  
(54) • *Anzeigeschirm-Wechselvorrichtung, Anzeigeschirm-Wechselverfahren, Anzeigeschirm-Wechselprogramm und computerlesbares Aufzeichnungsmedium mit dem Anzeigeschirm-Wechselprogramm*  
• *Display screen changeover apparatus, display screen changeover method, display screen changeover program and computer readable recording medium storing a display screen changeover program*  
• *Appareil de changement d'écran d'affichage, procédé de changement d'écran d'affichage, programme de changement d'écran d'affichage et support d'enregistrement lisible sur ordinateur stockant un programme de changement d'écran d'affichage*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2,  
Tsurumaki, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP

(72) Fukaya, Masao, Tokyo, 206-8567, JP  
Ando, Junichi, Tokyo, 206-8567, JP  
Kataoka, Minoru, Tokyo, 206-8567, JP  
Miyamoto, Hirokatsu, Tokyo, 206-8567, JP  
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Regimbeau 20,  
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**H04N 21/439** → (51) **H04S 1/00**

**H04N 21/4402** → (51) **G06F 1/16**

**H04N 21/4402** → (51) **H04S 1/00**

**H04N 21/47** → (51) **H04N 21/422**

**H04N 21/4722** → (51) **H04N 21/422**

**H04N 21/4782** → (51) **H04N 21/435**

(51) **H04N 21/4788** (11) **2 437 512 A1**  
**H04N 7/16** **H04N 5/44**  
**G11B 27/10** **H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 10182181.7 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(54) • *Sozialer Fernsehdienst*  
• *Social television service*  
• *Service de télévision sociale*  
(71) TeliaSonera AB, S-106 63 Stockholm, SE  
(72) Kivirauma, Kimmo, 36100, Kangasala AS, FI  
Tarvainen, Jussi, 33180, Tampere, FI  
(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, PAPULA OY  
Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

**H04N 21/4788** → (51) **H04S 1/00**

**H04N 21/482** → (51) **H04N 21/422**

**H04N 21/485** → (51) **H04N 21/422**

**H04N 21/488** → (51) **H04N 21/81**

(51) **H04N 21/81** (11) **2 437 513 A1**  
**H04N 21/262** **H04N 21/258**  
**H04N 21/488** **H04N 21/433**

(25) Ja (26) En  
(21) 11183287.9 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.10.2010 JP 2010223389  
01.10.2010 JP 2010223388  
(54) • *Empfänger von 2D und 3D Videoinhalten*  
• *Receiver for 2D and 3D video content*  
• *Récepteur pour le contenu vidéo 2D et 3D*  
(71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1,  
Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
0004, JP  
(72) Ohno, Chiyo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220,  
JP  
Ishihara, Shuji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8220, JP  
Sasamoto, Manabu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8220, JP  
Koreeda, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8220, JP  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn  
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,  
GB

**H04N 21/858** → (51) **H04N 21/435**

**H04Q 3/00** → (51) **H04W 4/08**

(51) **H04Q 3/62** (11) **2 437 514 A1**  
**H04W 76/02**

(25) En (26) En  
(21) 10186429.6 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *System und Verfahren zur Erkennung eines PBX-Mobilitätsfehlers*  
• *System and method to detect pbx-mobility call failure*  
• *Système et procédé pour détecter la défaillance d'un appel de mobilité PBX*  
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip  
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) George, Richard John, Waterloo Ontario N2L  
3X2, CA



Lobzakov, Yuriy, Redwood City, CA 94065, US  
Werner, Colin Mark, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA  
(74) Phillips, Emily Elizabeth, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 437 515 A1**  
**G01C 11/00** **H04M 11/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780651.5 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/059112 28.05.2010  
(87) WO 2010/137697 2010/48 02.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009130225  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG BEWEGLICHER INFORMATIONEN**  
• **MOVABLE INFORMATION COLLECTION DEVICE**  
• **DISPOSITIF MOBILE DE COLLECTE D'INFORMATIONS**  
(71) PASCO Corporation, 1-2, Higashiyama 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0043, JP  
(72) FUKUNAGA Tetsuo, Tokyo 153-0043, JP  
ONİYAMA Akio, Tokyo 153-0043, JP  
OKADA Hiroyuki, Tokyo 153-0043, JP  
HIKOSAKA Shuhei, Tokyo 153-0043, JP  
MATSUI Yuzuru, Tokyo 153-0043, JP  
(74) Klinski, Robert, PATENTSHIP Patentanwaltskanzlei Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

(51) **H04R 3/00** (11) **2 437 516 A1**  
**G11B 27/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09845131.3 (22) 25.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2009/002289 25.05.2009  
(87) WO 2010/137057 2010/48 02.12.2010  
(54) • **ÜBERBLENDVORRICHTUNG, MISCHERVORRICHTUNG UND PROGRAMM**  
• **CROSS-FADER APPARATUS, MIXER APPARATUS AND PROGRAM**  
• **APPAREIL DE FONDU ENCHAÎNÉ, ET APPAREIL ET PROGRAMME DE MÉLANGE**  
(71) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP  
(72) MATSUNAGA, Satoko, Tokyo 143-8564, JP  
SUZUKI, Shogo, Tokyo 143-8564, JP  
KOIZUMI, Shinya, Tokyo 143-8564, JP  
TAKAHASHI, Shinji, Tokyo 143-8564, JP  
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04R 3/00** (11) **2 437 517 A1**  
**G10L 21/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10275102.1 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(54) • **Klangszenenmanipulation**  
• **Sound scene manipulation**  
• **Manipulation de scène sonore**  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) Van Waterschoot, Toon, Redhill Surrey RH1 1DL, GB  
Tirry, Wouter, Redhill Surrey RH1 1DL, GB  
Moonen, Marc, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

**H04R 3/02** → (51) **H04B 1/40**  
**H04R 7/04** → (51) **H04R 9/02**  
**H04R 7/12** → (51) **H04R 9/02**

(51) **H04R 9/02** (11) **2 437 518 A1**  
**H04R 7/04** **H04R 7/12**  
(25) En (26) En  
(21) 11195894.8 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 28.01.2005 JP 2005021405  
03.08.2005 JP 2005225016  
09.09.2005 JP 2005262634  
(54) • **Elektrodynamischer elektroakustischer Wandler und elektronische Vorrichtung**  
• **Electrodynamic electroacoustic transducer and electronic device**  
• **Transducteur électrodynamique électro-acoustique et dispositif électronique**  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Matsumura, Toshiyuki, Osaka, 540-6207, JP  
Saiki, Shuji, Osaka, 540-6207, JP  
Kano, Sawako, Osaka, 540-6207, JP  
Sano, Koji, Osaka, 540-6207, JP  
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE  
(62) 06712422.2 / 1 843 630

(51) **H04R 19/01** (11) **2 437 519 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11008900.0 (22) 21.07.2004  
(84) AT DE FR GB  
(30) 22.07.2003 JP 2003277808  
13.11.2003 JP 2003383818  
(54) • **Material für ein wärmebeständiges Elektret und wärmebeständiges Elektret**  
• **Heat resistant electret material and heat resistant electret**  
• **Matériau pour électret résistant à la chaleur et électret associé**  
(71) Toho Kasei Co., Ltd., 6-2, Imago-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1031, JP  
(72) Kawato, Susumu, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1031, JP  
Ohta, Yoshinori, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1031, JP  
(74) Stippel, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE  
(62) 04747995.1 / 1 648 194

(51) **H04R 25/00** (11) **2 437 520 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11178066.4 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 29.09.2010 DE 102010041643  
(54) • **Hörhilfegerät zur Frequenzkompression**  
• **Hearing aid for frequency compression**  
• **Appareil auditif pour la compression de fréquence**  
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG  
(72) Bäuml, Robert, 90542 Eckental, DE  
Kornagel, Ulrich, 91052 Erlangen, DE  
Pilgrim, Thomas, 91052 Erlangen, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 437 521 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11178306.4 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 DE 102010041644  
(54) • **Verfahren zur Frequenzkompression mit harmonischer Korrektur und entsprechende Vorrichtung**  
• **Method for frequency compression with harmonic adjustment and corresponding device**  
• **Procédé de compression fréquentielle à l'aide d'une correction harmonique et dispositif correspondant**  
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG  
(72) Bäuml, Robert, 90542 Eckental, DE  
Kornagel, Ulrich, 91052 Erlangen, DE  
Pilgrim, Thomas, 91052 Erlangen, DE  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 437 522 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11178382.5 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 DE 102010041640  
(54) • **Hörhilfegerät zur Frequenzkompression**  
• **Hearing aid for frequency compression**  
• **Appareil auditif pour la compression de fréquence**  
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG  
(72) Kornagel, Ulrich, 91052 Erlangen, DE  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H04R 25/00** → (51) **G10L 21/00**

**H04R 25/00** → (51) **H03G 9/02**

(51) **H04S 1/00** (11) **2 437 523 A1**  
**H04N 7/15** **H04N 21/25**  
**H04N 21/439** **H04N 21/4402**  
**H04N 21/233** **H04N 21/4788**  
(25) En (26) En  
(21) 11181987.6 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 JP 2010219865  
(54) • **Steuervorrichtung und Steuerverfahren**  
• **Control apparatus and control method to control sharing of multimedia content**  
• **Appareil et procédé de commande**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) SakaiK, Yusuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Kondo, Masao, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 4/00** (11) **2 437 524 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09845091.9 (22) 01.09.2009

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

(86) CN 2009/073670 01.09.2009  
(87) WO 2010/135875 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 CN 200910107744

(54) • *M2M SERVICE PLATFORM AND WORK METHOD THEREOF*  
• *M2M SERVICE PLATFORM AND WORK METHOD THEREOF*  
• *PLATE-FORME DE SERVICES M2M ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) Li, Yu, Guangdong 518057, CN  
(74) Onsagers AS, Universitetsgaten 7 P.O. Box 6963 St. Olavs plass, 0130 Oslo, NO

(51) **H04W 4/02** (11) **2 437 525 A1**  
**H04M 1/00** **H04L 29/08**  
**H04W 52/00** **H04W 64/00**  
**G06F 17/30** **G01S 5/02**  
**G01S 5/00** **G01S 19/34**  
**G01S 19/48** **G01S 19/45**

(25) En (26) En  
(21) 11177954.2 (22) 18.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 18.08.2010 KR 20100079702  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Speichern von Mediendaten und zugehörigen Standortinformation in einem mobilen Endgerät*  
• *Method and apparatus for storing media data and associated location information in a mobile terminal*  
• *Procédé et appareil de stockage de données multimédia et d'informations de localisation associées dans un terminal mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Son, In-Gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Raukema, Age, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

**H04W 4/02** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 4/04** (11) **2 437 526 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11007938.1 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 US 387478  
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Dienstes zu einer Bordeinheit mit einer mobilen Vorrichtung*  
• *Method of providing service to on board unit with mobile device*  
• *Procédé de fourniture de service sur une unité embarquée avec dispositif mobile*

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

(51) **H04W 4/08** (11) **2 437 527 A1**  
**H04W 8/08** **H04Q 3/00**  
**H04M 3/42**

(25) Zh (26) En  
(21) 09845093.5 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2009/073754 04.09.2009  
(87) WO 2010/135877 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 CN 200910143467  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES INTELLIGENTEN GRUPPENDIENSTES EINES MOBILLEN VIRTUELLEN PRIVATEN NETZES*  
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPLEMENTING INTELLIGENT GROUP SERVICE OF MOBILE VIRTUAL PRIVATE NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN UVRE DE SERVICE DE GROUPE INTELLIGENT DE RÉSEAU PRIVÉ VIRTUEL MOBILE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) HOU, Zhirong, Guangdong 518057, CN  
ZHENG, Song, Guangdong 518057, CN  
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

**H04W 4/16** → (51) **H04W 8/18**

**H04W 4/20** → (51) **H04M 3/42**

**H04W 4/24** → (51) **H04W 8/26**

**H04W 4/26** → (51) **H04M 3/00**

**H04W 8/00** → (51) **H04L 12/24**

**H04W 8/08** → (51) **H04W 4/08**

(51) **H04W 8/18** (11) **2 437 528 A1**  
**H04W 4/16**  
(25) En (26) En  
(21) 10185477.6 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren für eine Duales-SIM-Dualstandby-Endgerät*  
• *Method for dual sim dual standby terminal*  
• *Procédé pour terminal d'attente double à double SIM*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filices 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH  
(72) Helfre, Vincent, SE-224 79, LUND, SE  
Göranson, Hans-Christian, DK - 2200, COPENHAGEN, DK  
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H04W 8/20** (11) **2 437 529 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10012978.2 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Technik zur Verwaltung von Messungen für mehrere Abonnemente in einem mobilen Endgerät*

• *Technique for managing measurements for multiple subscriptions in a mobile terminal*  
• *Technique pour gérer les mesures de plusieurs abonnements dans un terminal mobile*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Lindoff, Bengt, 237 36 Bjärred, SE  
Lincoln, Bo, 227 30 Lund, SE  
Nilsson, Johan, 236 38 Höllviken, SE  
Östberg, Christer, 245 44 Staffansdorp, SE  
(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04W 8/24** → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 8/26** (11) **2 437 530 A1**  
**H04W 4/24** **H04M 15/00**  
**H04M 17/00** **H04W 12/06**  
**G06F 21/00** **H04W 48/18**

(25) En (26) En  
(21) 10013133.3 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Netzwerkzugangs für eine mobile Kommunikationsvorrichtung*  
• *Method for provisioning of a network access for a mobile communication device*  
• *Procédé de fourniture d'un accès de réseau pour dispositif de communication mobile*

(71) Giesecke&Devrient, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB  
(72) Spitz, Stephan Dr., 85757 Karlsfeld, DE  
Sterzinger, Hermann Dr., 85598 Baldham, DE  
Brown, Robert John, Workingham Berkshire RG41 2NY, GB

(51) **H04W 12/00** (11) **2 437 531 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09846052.0 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2009/075648 16.12.2009  
(87) WO 2010/145138 2010/51 23.12.2010  
(30) 30.06.2009 CN 200910150756  
(54) • *SICHERHEITSDIENSTKONTROLLVERFAHREN UND WLAN-ENDGERÄT*  
• *SECURITY SERVICE CONTROL METHOD AND WIRELESS LOCAL AREA NETWORK TERMINAL*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SERVICE DE SÉCURITÉ ET TERMINAL DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) SHI, Yuanqing, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
LIANG, Jiehui, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
KANG, Wangxing, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

**H04W 12/04** → (51) **H04L 29/08**



**H04W 12/06** → (51) **H04W 8/26**

**H04W 12/12** → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04W 16/06** (11) **2 437 532 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10290515.5 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anfordern und/oder Zuteilen einer Funkressource*  
• *Apparatus and method for requesting and/or granting a radio resource*  
• *Dispositif et procédé pour la demande et/ou l'octroi d'une ressource radio*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Aydin, Osman, 70569 Stuttgart, DE  
Fahldieck, Torsten, 71254 Ditzingen, DE  
Bozo, Cesar, 70439 Stuttgart, DE

(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04W 16/14** (11) **2 437 533 A1**  
**H04W 74/08**

(25) En (26) En  
(21) 11007875.5 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.09.2010 US 894663

- (54) • *Opportunistischer Spektrumszugang in mobilen kognitiven Funknetzwerken*  
• *Opportunistic spectrum access in mobile cognitive radio networks*  
• *Accès opportuniste au spectre dans des réseaux radio cognitifs mobiles*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Min, Alexander, Ann Arbor 48105 Michigan, US  
Kim, Kyu-Han, Redwood City 94065 California, US

(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**H04W 16/26** → (51) **H04B 7/15**

(51) **H04W 16/28** (11) **2 437 534 A1**  
**H04B 7/04** **H04J 99/00**  
**H04W 24/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780619.2 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059041 27.05.2010

(87) WO 2010/137665 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 JP 2009128164

- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSES ENDGERÄT, DRAHTLOSE BASISSTATION UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*  
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS TERMINAL, WIRELESS BASE STATION, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, TERMINAL SANS FIL, STATION DE BASE SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) YAMAZAKI, Chiharu, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP

(74) Schwabe, Hans-Georg, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04W 16/28** (11) **2 437 535 A1**  
**H04B 7/04** **H04J 99/00**  
**H04W 24/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780620.0 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059042 27.05.2010

(87) WO 2010/137666 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 JP 2009128169

- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSES ENDGERÄT UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*  
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS TERMINAL, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, TERMINAL SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) YAMAZAKI, Chiharu, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H04W 16/32** → (51) **H04W 48/18**

**H04W 24/00** → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04W 24/02** (11) **2 437 536 A1**  
**H04L 12/24** **H04W 52/02**

(25) En (26) En  
(21) 10306054.7 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Zellen in einem zellulären Netzwerk*  
• *Method and device to manage cells in a cellular network*  
• *Procédé et dispositif pour gérer des cellules dans un réseau cellulaire*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Capdevielle, Véronique, 91620 Nozay, FR  
Feki, Afef, 91620 Nozay, FR

Balageas, Carine, 91620 Nozay, FR

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04W 24/02** (11) **2 437 537 A1**  
(25) En (26) En

(21) 11165766.4 (22) 11.05.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 GB 1016422

- (54) • *Funklocherkennung in zellulären drahtlosen Netzwerken*  
• *Coverage hole detection in cellular wireless networks*  
• *Détection de trous de couverture dans les réseaux cellulaires sans fil*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Xiao, Hui, Uxbridge, Middlesex UB10 0SW, GB

Vadgama, Sunil Keshavji, Ashford, Middlesex TW15 3RD, GB

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 24/04** (11) **2 437 538 A1**  
(25) Zh (26) En

(21) 09845430.9 (22) 27.09.2009

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

(86) CN 2009/074254 27.09.2009

(87) WO 2010/139150 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 CN 200910107683

- (54) • *MULTINETZWERK-KURZNACHRICHTENZENTRALESYSTEM MIT MEHREBENENSTRUKTUR UND IMPLEMENTATIONSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MULTI-NETWORK MULTI-PLANE STRUCTURE SHORT MESSAGE CENTRE SYSTEM AND IMPLEMENTATION METHOD THEREOF*  
• *SYSTÈME DE CENTRE DE MESSAGERIE SMS À STRUCTURE MULTI-RÉSEAU ET MULTI-PLAN, ET PROCÉDÉ DE MISE EN ŒUVRE CORRESPONDANT*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) YANG, Yikun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

CHEN, Zhengguang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

NIE, Rongchu, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

(51) **H04W 24/04** (11) **2 437 539 A1**  
**H04W 56/00** **H04W 92/12**

(25) Zh (26) En

(21) 10801884.7 (22) 19.05.2010

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

(86) CN 2010/072915 19.05.2010

(87) WO 2011/009324 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 CN 200910089821

- (54) • *HAUPT-/STANDBY-SCHALTSCHNITTSTELLENMODUL, NETZWERKELEMENTE-SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON VERKNÜPFUNGSINFORMATIONSSYNCHRONISATIONEN*  
• *MAIN/STANDBY SWITCHING INTERFACE MODULE, NETWORK ELEMENT SYSTEM, AND LINK INFORMATION SYNCHRONIZATION DETECTION METHOD*  
• *MODULE D'INTERFACE DE COMMUTATION PRINCIPALE/EN VEILLE, SYSTÈME D'ÉLÉMENT DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SYNCHRONISATION D'INFORMATIONS DE LIAISON*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIU, Heyang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

GUO, Shubo, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZHANG, Meifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Krauns, Christian, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälté Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

(51) **H04W 24/08** (11) **2 437 540 A1**  
(25) Zh (26) En



- (21) 10788927.1 (22) 13.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/073925 13.06.2010  
(87) WO 2010/145531 2010/51 23.12.2010  
(30) 18.06.2009 CN 200910139467  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE MESSPROTOKOLLIERUNG DURCH DEN MINIMIZING-DRIVE-TEST*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING LOG BY MINIMIZING DRIVE TEST*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE D'ÉTALONNAGE PAR MINIMISATION DE MESURE « DRIVE TEST »*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) JOHAN, Johansson, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Hongzhuo, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Dongmei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
JIN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
HUANG, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 24/08** (11) **2 437 541 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11182313.4 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.10.2010 DE 102010041877  
(54) • *Ermittlung der Dienstgüte in einem Kommunikationsendgerät*  
• *Determination of the quality of service in a communication transmission device*  
• *Détermination des biens de service dans un terminal de communication*  
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE  
(72) Rodermund, Friedhelm, 40547 Düsseldorf, DE  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, et al, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

**H04W 24/10** → (51) **H04W 16/28**

**H04W 24/10** → (51) **H04W 72/04**

**H04W 28/04** → (51) **H04B 7/15**

- (51) **H04W 28/10** (11) **2 437 542 A1**  
**H04L 12/56**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10806059.1 (22) 09.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/075787 09.08.2010  
(87) WO 2011/015155 2011/06 10.02.2011  
(30) 07.08.2009 CN 200910161059  
(54) • *BANDBREITENVERWALTUNGSVERFAHREN, EVOLUTIONSBASISSTATION, DIENSTGATEWAY UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *BANDWIDTH MANAGEMENT METHOD, EVOLUTION BASE STATION, SERVICE GATEWAY AND COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE BANDE PASSANTE, STATION DE BASE D'ÉVOLU-*

- TION, PASSERELLE DE SERVICE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) JIANG, Ming, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LV, Wenan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Charles, Glyndwr, Isarpatent Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H04W 28/10** → (51) **H04L 12/56**

**H04W 28/10** → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 437 543 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10012865.1 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Lokaler leistungsvermittelter Rückfall- unterdrückungsmechanismus*  
• *Local circuit switched fallback cancellation mechanism*  
• *Mécanisme d'annulation de rechange commutée à circuit local*  
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE  
(72) Pudney, Christopher, Penwood, Newbury RG20 9EZ, GB  
Lu, Yang, 40489 Düsseldorf, DE  
Dawes, Peter, Swindon, SN1 5JU, GB  
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 437 544 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11007983.7 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 US 387994 P  
(54) • *Verfahren zum Senden einer Netzkonfiguration und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*  
• *Method of sending network configuration and related communication device*  
• *Procédé d'envoi de configuration de réseau et dispositif de communication associé*  
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW  
(72) Kundan, Tiwari, Taoyuan City Taoyuan County 330, CN  
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04W 36/00** → (51) **H04W 36/32**

- (51) **H04W 36/04** (11) **2 437 545 A1**  
**H04W 36/30**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780291.0 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/003570 27.05.2010  
(87) WO 2010/137331 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 JP 2009127893  
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND WEITERLEITUNGSVERFAHREN*

- *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE, MOBILE STATION DEVICE, AND HANDOVER METHOD*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF FORMANT STATION DE BASE, DISPOSITIF FORMANT STATION MOBILE ET DE PROCÉDÉ TRANSFERT INTERCELLULAIRE*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) YOSHIHARA, Akio, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 437 546 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10306080.2 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung von Kommunikationstransferen mobiler Ausrüstungen zwischen drahtlosen Zugangnetzwerken mit verschiedenen Zugangstechnologien basierend auf einem Lastausgleich*  
• *Device for controlling communication transfers of mobile equipments between wireless access networks having different access technologies, based on a load-balancing*  
• *Dispositif pou le contrôle de transferts de communication d'équipements mobiles entre des réseaux d'accès sans fil ayant différentes technologies d'accès, en fonction de l'équilibrage de charge*  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE, Domaine de Voluceau - Rocquencourt B.P. 105, 78153 Le Chesnay Cedex, FR  
(72) ORLANDI, Barbara, 91620, NOZAY, FR  
EL MGHAZLI, Yacine, 91620, NOZAY, FR  
COUCHENEY, Pierre, 38100, GRENOBLE, FR  
(74) Utzmann-North, Anne Kiëu-Anh, Cabinet Camus Lebkiri 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 437 547 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11183356.2 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.09.2010 GB 1016454  
30.08.2011 KR 20110087429  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung einer Übergabe zwischen heterogenen Funknetzwerken*  
• *Apparatus and method for performing handover between heterogeneous radio networks*  
• *Procédé et appareil pour réaliser un transfert entre des réseaux radio hétérogènes*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Hedge, Rajeev, 560093 Bangalore, IN  
Azhapilli, Rajiv Rajan, 560093 Bangalore, IN  
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

- (51) **H04W 36/24** (11) **2 437 548 A1**  
(25) En (26) En

(21) 11196076.1 (22) 10.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.06.2005 KR 20050049097

- (54) • *Handover eines mobilen Endgerätes in einem drahtlosen Kommunikationssystem mittels "sleep request" und "sleep response" Nachrichten*  
• *Handover of a mobile station in a wireless communication system by means of sleep request and sleep response messages*  
• *Transfert d'une station mobile dans un système de communication sans fil en utilisant des messages "sleep request" et "sleep response"*

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

(72) Ryu, Ki Seon, 139-229 Seoul, KR  
Kim, Beom Joon, 135-090 Seoul, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(62) 10179111.9 / 2 291 030  
06716308.9 / 1 889 502

**H04W 36/30** → (51) **H04W 36/04**

(51) **H04W 36/32** (11) **2 437 549 A1**  
**H04W 36/00**

(25) En (26) En  
(21) 11183168.1 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.09.2010 FR 1057853

- (54) • *Verfahren zur Verwaltung von Funk-Ressourcen in einer Mobilfunk-Kommunikationsnetzwerkinfrastruktur*  
• *Method for managing radio resources in a cellular radio communication network infrastructure*  
• *Méthode de gestion des ressources radio dans une infrastructure réseau de communication radio cellulaire*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Feki, Afef, 91620 Nozay, TN  
Sayadi, Bessem, 91620 Nozay, TN

(74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

**H04W 40/24** → (51) **H04L 12/24**

**H04W 48/12** → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 48/16** (11) **2 437 550 A1**  
H04W 4/22 H04W 8/18

(25) En (26) En  
(21) 11007939.9 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.09.2010 US 387551  
22.09.2011 US 239459

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abwicklung einer äquivalenten Liste eines öffentlichen Mobilfunknetzes (PLMN)*  
• *Apparatus and method for handling of an equivalent public land mobile network (PLMN) list*  
• *Appareil et procédé de gestion d'une liste de réseau mobile terrestre équivalent*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Kundan, Tiwari, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

(74) Ljungberg, Robert, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04W 48/18** (11) **2 437 551 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10306076.0 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Lenkung des Benutzers eines tragbaren Geräts auf bevorzugte Netzwerke während des Roamings*  
• *Method for steering a handset's user on preferred networks while roaming*  
• *Procédé d'orientation de l'utilisateur d'un combiné vers des réseaux préférés lors de l'itinérance*

(71) Gemalto SA, Intellectual Property Dpt 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) VERAN, Vincent, 92197, MEUDON CEDEX, FR

MAZALI, Kaoutar, 92197, MEUDON CEDEX, FR  
KUC, Jean-François, 92197, MEUDON CEDEX, FR

(51) **H04W 48/18** (11) **2 437 552 A1**  
**H04W 16/32** **H04W 84/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780652.3 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059122 28.05.2010

(87) WO 2010/137698 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 JP 2009130826

- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, STEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERMITTLUNGSZENTRUM*  
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, CONTROL DEVICE, AND SWITCHING CENTER*  
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE COMMANDE, ET CENTRE DE COMMUTATION*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) KAWABE, Yasuhiro, Tokyo 100-6150, JP  
MASUDA, Masafumi, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04W 48/18** (11) **2 437 553 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11192702.6 (22) 16.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 24.03.2003 JP 2003081476

- (54) • *Mobiltelefon und Verfahren zur Verbindung an ein bevorzugtes Kommunikationssystem unter einer Vielzahl von Kommunikationssystemen mit verschiedenen Hochfrequenzbändern*  
• *Mobile phone and method for connecting to a preferred communication system among a plurality of communication systems with different radio frequency bands*  
• *Téléphone mobile et procédé pour une connexion avec un système de communication préféré parmi une pluralité de systèmes de communication avec diverses bandes de fréquence radio*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Namiki, Hideo, Tokyo, 108-8001, JP  
Oomori, Yoshiaki, Tokyo, 108-8001, JP

(74) Splanemann, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(62) 04006208.5 / 1 463 361

**H04W 48/18** → (51) **H04W 8/26**

**H04W 52/00** → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 52/36** (11) **2 437 554 A1**  
**H04W 72/00**

(25) En (26) En  
(21) 11183269.7 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.10.2010 US 388801 P  
19.09.2011 US 235525

- (54) • *Verfahren zur Durchführung von Leistungsreservenberichterstattung und entsprechende Kommunikationsvorrichtung*  
• *Method of performing power headroom reporting and communication device thereof*  
• *Procédé de réalisation de rapports de marge d'alimentation et dispositif de communication associé*

(71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW

(72) Wang, Chun-Yen, 221 New Taipei City, TW  
Lin, Shiang-Jiun, 221 New Taipei City, TW

Lin, Tzu-Ming, 221 New Taipei City, TW  
Chen, Chun-Chia, 221 New Taipei City, TW

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

**H04W 56/00** → (51) **H04L 27/26**

**H04W 56/00** → (51) **H04W 24/04**

(51) **H04W 60/06** (11) **2 437 555 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11008039.7 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.10.2010 US 389288 P

- (54) • *Verfahren zur Abwicklung eines netzinitiierten Trennvorgangs*  
• *Method of handling network initiated detach procedure*  
• *Procédé de gestion de procédure de détachement initié sur réseau*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Tiwari, Kundan, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 437 556 A1**  
**G01S 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 10186381.9 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Verbesserung der Standortinformation*



- *Method, device and system for enhancing location information*
  - *Procédé, dispositif et système pour améliorer les informations d'emplacement*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Shatsky, Alexander, Mississauga Ontario L4W 5P1, CA
- (74) Martin-Cocher, Gaëlle, Christine, Mississauga Ontario L4W 5P1, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 437 557 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10251703.4 (22) 30.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- *System und Verfahren zur Bestimmung des Gerätestandorts in einem Kommunikationssystem*
  - *System and method for determining device location in a communications system*
  - *Système et procédé de détermination de l'emplacement d'un dispositif dans un système de communications*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Brinck, Coreena Fiona Anne, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

**H04W 64/00** → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 72/00** (11) **2 437 558 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 09846351.6 (22) 22.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2009/072389 22.06.2009  
 (87) WO 2010/148551 2010/52 29.12.2010
- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON RICHTLINIENINFORMATIONEN*
  - *POLICY INFORMATION PROCESSING METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
  - *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE POLITIQUE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Shanshan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHOU, Qing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- PAMPU, Cornel, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- MARCO, Spini, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04W 72/00** → (51) **H04W 52/36**

(51) **H04W 72/02** (11) **2 437 559 A1**  
**H04W 72/04** **H04W 88/02**  
**H04W 88/12**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 10845576.7 (22) 15.11.2010

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

(86) CN 2010/078710 15.11.2010  
 (87) WO 2011/097906 2011/33 18.08.2011  
 (30) 11.02.2010 CN 201010113795

- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR KOOPERATIVE RESSOURCEN-PLANUNG UND KOOPERATIVE KOMMUNIKATION*
  - *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR COOPERATIVE RESOURCES SCHEDULING AND COOPERATIVE COMMUNICATION*
  - *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR LA PROGRAMMATION DE RESSOURCES COLLABORATIVES ET L'EXECUTION DE COMMUNICATIONS COLLABORATIVES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Gong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- YANG, Xun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- HE, Cheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- PAN, Lujia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- FENG, Dayang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Charles, Glyndwr, et al, Isarpentent Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 437 560 A1**  
**H04J 1/00** **H04W 8/24**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 10780220.9 (22) 19.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/003360 19.05.2010  
 (87) WO 2010/137259 2010/48 02.12.2010  
 (30) 25.05.2009 JP 2009125408
- *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
  - *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS COMMUNICATION METHOD, TERMINAL APPARATUS, AND COMMUNICATION APPARATUS*
  - *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL TERMINAL ET APPAREIL DE COMMUNICATION*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) FUKUMOTO, Shusaku, Osaka 545-8522, JP
- ISHIKURA, Katsutoshi, Osaka 545-8522, JP
- SAWADA, Shinichi, Osaka 545-8522, JP
- KOBAYASHI, Hirokazu, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 437 561 A1**  
**H04J 11/00** **H04W 72/14**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 10780424.7 (22) 14.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/058179 14.05.2010  
 (87) WO 2010/137469 2010/48 02.12.2010  
 (30) 26.05.2009 JP 2009125928
- *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*

- *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION APPARATUS, MOBILE STATION APPARATUS, AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, APPAREIL DE STATION DE BASE, APPAREIL DE STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) AIBA, Tatsushi, Osaka 545-8522, JP
- YAMADA, Shohei, Osaka 545-8522, JP
- SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 437 562 A1**  
**H04W 24/10**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 10780626.7 (22) 21.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/059050 21.05.2010  
 (87) WO 2010/137672 2010/48 02.12.2010  
 (30) 25.05.2009 JP 2009125435
- *BASISSTATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, ZUORDNUNGS-KONTROLLVERFAHREN UND PROGRAMMAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
  - *BASE STATION APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM, MAPPING CONTROL METHOD, AND PROGRAM RECORDING MEDIUM*
  - *APPAREIL DE STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MAPPAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMMES*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) MABUCHI, Tetsuo, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 437 563 A1**  
**H04W 48/12**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 10793546.2 (22) 07.06.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/073618 07.06.2010  
 (87) WO 2011/000251 2011/01 06.01.2011  
 (30) 30.06.2009 CN 200910158458
- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR GEWINNUNG UND PLANUNG VON UPLINK-RESSOURCEN*
  - *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR OBTAINING AND SCHEDULING UPLINK RESOURCE*
  - *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'OBTENTION ET DE PROGRAMMATION DE RESSOURCE EN VOIE MONTANTE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GAO, Wen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H04W 72/04** → (51) **H04W 72/02**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 74/08**



- (51) **H04W 72/08** (11) **2 437 564 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10788952.9 (22) 18.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/074036 18.06.2010  
(87) WO 2010/145556 2010/51 23.12.2010  
(30) 19.06.2009 CN 200910139406  
(54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG ZUR ZUORDNUNG VON DIENSTTRÄGERN*  
• *METHOD AND COMMUNICATION DEVICE FOR SERVICE BEARER MAPPING*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR MAPPAGE DE SUPPORT DE SERVICE*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) WANG, Ke, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
CHANG, Ningjuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
PENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 437 565 A1**  
**H04W 28/10**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10793615.5 (22) 01.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/074883 01.07.2010  
(87) WO 2011/000320 2011/01 06.01.2011  
(30) 01.07.2009 CN 200910088051  
(54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR ZUWEISUNG VON PLANUNGSBERECHTIGUNGEN*  
• *METHOD AND COMMUNICATION DEVICE FOR ASSIGNING SCHEDULING GRANT*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR ATTRIBUER UNE AUTORISATION D'ORDONNANCEMENT*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) YAN, Kun, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LI, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
FAN, Shuju, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
GAO, Yongqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
MA, Xueli, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04W 72/12** → (51) **H04L 5/00**

**H04W 72/14** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 437 566 A2**  
**H04W 72/04**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10780758.8 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/003289 25.05.2010  
(87) WO 2010/137847 2010/48 02.12.2010  
(88) 03.03.2011  
(30) 25.05.2009 US 180924 P

- 01.09.2009 US 239015 P  
17.09.2009 US 243159 P  
08.10.2009 US 249604 P  
13.10.2009 US 250873 P  
21.10.2009 US 253822 P  
04.11.2009 US 257848 P  
05.11.2009 US 258216 P  
25.05.2010 KR 20100048425  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON RESOURCENZUWEISUNGSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING/RECEIVING RESOURCE ALLOCATION INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION/RÉCEPTION D'INFORMATIONS D'ATTRIBUTION DE RESSOURCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) CHO, Hee Jeong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
YUK, Young Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04W 76/02** → (51) **H04Q 3/62**

- (51) **H04W 76/06** (11) **2 437 567 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10306049.7 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(54) • *Deaktivierung von Zubringerverbindungen nach ausgehender Übergabe von einer Heimzelle*  
• *De-activation of data bearer connections upon outgoing handover from a home cell*  
• *Désactivation de connexions de porteuse de données lors du transfert sortant à partir d'une cellule domestique*  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Godin, Philippe, 78220 Viroflay, FR  
Palat, Sudeep, Wiltshire SN5 6EE, GB  
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

**H04W 80/04** → (51) **H04W 80/06**

- (51) **H04W 80/06** (11) **2 437 568 A1**  
**H04W 80/04** **H04W 88/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780569.9 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/058895 26.05.2010  
(87) WO 2010/137614 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 JP 2009128035  
(54) • *ZUGANGSVORRICHTUNG FÜR EIN WLAN, MOBILES KOMMUNIKATIONS- ENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*  
• *WIRELESS LAN ACCESS POINT APPARATUS, MOBILE COMMUNICATION TERMINAL, COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM*

- *APPAREIL DE POINT D'ACCÈS DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL, TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME*  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) SEO, Takahiro, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H04W 84/10** → (51) **H04W 48/18**

**H04W 84/18** → (51) **H04B 7/15**

**H04W 84/18** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04W 88/00** (11) **2 437 569 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09846036.3 (22) 27.11.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2009/075180 27.11.2009  
(87) WO 2010/145122 2010/51 23.12.2010  
(30) 30.06.2009 CN 200910151553  
(54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄT FÜR DATENÜBERTRAGUNG*  
• *METHOD AND TERMINAL FOR DATA TRANSMISSION*  
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL DE TRANSMISSION DE DONNÉES*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) LI, Fei, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **H04W 88/00** (11) **2 437 570 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10793533.0 (22) 10.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/072564 10.05.2010  
(87) WO 2011/000238 2011/01 06.01.2011  
(30) 01.07.2009 CN 200910146760  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ÜBER EIN MOBILTELEFON IMPLEMENTIERTEN ANWENDUNGSINFORMATIONEN UND ANWENDUNGSMANAGER*  
• *METHOD FOR MANAGING APPLICATION INFORMATION IMPLEMENTED BY A MOBILE PHONE AND APPLICATION MANAGER*  
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMATIONS RELATIVES À UNE APPLICATION MISE EN UVRE PAR UN TÉLÉPHONE MOBILE, ET GESTIONNAIRE D'APPLICATIONS*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) GOU, Dingyong, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
LIU, Gang, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
HE, Ping, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
XIE, Xin, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Zhao, Jie, Sulzer-Belchen-Weg 31A, DE-81825 München, DE

**H04W 88/02** → (51) **H04W 72/02**

**H04W 88/06** → (51) **H04W 80/06**

(51) **H04W 88/08** (11) **2 437 571 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11007814.4 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.09.2010 US 895514  
(54) • *Verfahren und System zur verteilten Kommunikation bei 60 GHz*  
• *Method and system for 60 GHz distributed communication*  
• *Procédé et système de communication distribuée à 60 GHz*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Rofougaran, Ahmadreza, New Port Coast CA 92657, US  
Rofougaran, Maryam, New Port Coast CA 92657, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04W 88/08** → (51) **H04B 17/00**

**H04W 88/12** → (51) **H04W 72/02**

**H04W 88/18** → (51) **H04L 12/56**

**H04W 92/12** → (51) **H04W 24/04**

(51) **H05B 3/00** (11) **2 437 572 A1**  
**A47C 7/74** **B60N 2/44**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780251.4 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/003478 25.05.2010  
(87) WO 2010/137290 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 JP 2009126073  
03.09.2009 JP 2009203253

(54) • *PLANARE HEIZVORRICHTUNG UND SITZ DAMIT*  
• *PLANAR HEATING DEVICE AND SEAT WITH SAME*  
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PLAN ET SIÈGE DOTÉ DE CELUI-CI*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) YOSHIMOTO, Koji, 540-6207 Osaka, JP  
ABE, Norio, 540-6207 Osaka, JP  
HIOKI, Kazuaki, 540-6207 Osaka, JP  
OGINO, Hiroyuki, 540-6207 Osaka, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H05B 3/12** → (51) **D02G 3/12**

**H05B 3/20** → (51) **F16F 1/36**

**H05B 3/34** → (51) **D02G 3/12**

(51) **H05B 6/12** (11) **2 437 573 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 10780453.6 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/058404 19.05.2010  
(87) WO 2010/137498 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 JP 2009126230  
(54) • *INDUKTIONSKOCHGERÄT UND INDUKTIONSERHITZUNGSVERFAHREN*  
• *INDUCTION COOKING DEVICE AND INDUCTION HEATING METHOD*

• *DISPOSITIF DE CUISSON PAR INDUCTION ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd., 1728-1 Omaeda, Fukaya-shi, Saitama 369-1295, JP

(72) SHINDOI, Takashi, Tokyo 100-8310, JP  
SHIKAI, Masahiro, Tokyo 100-8310, JP  
NAKAJIMA, Hajime, Tokyo 100-8310, JP  
SUMI, Kazuhiko, Tokyo 100-8310, JP  
TAKESHITA, Miyuki, Tokyo 100-8310, JP  
SHIMOHATA, Kenji, Tokyo 100-8310, JP  
KINOSHITA, Hirokazu, Saitama 369-1295, JP  
KAMEOKA, Kazuhiro, Saitama 369-1295, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H05B 6/64** → (51) **F27B 17/02**

**H05B 33/02** → (51) **G02F 1/133**

**H05B 33/04** → (51) **H01L 51/56**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 437 574 A2**  
H05B 37/02

(25) De (26) De  
(21) 11181667.4 (22) 16.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.09.2010 DE 102010046893

(54) • *Bedienvorrichtung zur Ansteuerung einer mehrfarbigen Lichtquelle und Beleuchtungsvorrichtung*  
• *Control device for controlling a multi-colour light source and lighting device*  
• *Dispositif de commande pour commander une source de lumière à plusieurs couleurs et dispositif d'éclairage*

(71) Traxon Technologies Europe GmbH, Karl-Schurz-Strasse 38, 33100 Paderborn, DE

(72) Koch, Marcel, 33184 Altenbeken, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 437 575 A2**  
(25) En (26) En

(21) 11190909.9 (22) 29.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 09.11.2006 US 558376

(54) • *Helligkeitssteuerung einer Statusanzeigeleuchte*  
• *Brightness control of a status indicator light*  
• *Contrôle de la luminosité d'un voyant d'état*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Hoover, Bryan, Cupertino, CA 95014, US  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(62) 07854483.0 / 2 095 688

**H05B 33/08** → (51) **H05B 37/00**

(51) **H05B 33/10** (11) **2 437 576 A1**  
**H01L 51/50**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780408.0 (22) 11.05.2010

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

(86) JP 2010/057943 11.05.2010

(87) WO 2010/137452 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 JP 2009128622

(54) • *INSPEKTIONSVERFAHREN FÜR ORGANISCHE EL-TAFEL, INSPEKTIONSVORRICHTUNG FÜR ORGANISCHE EL-TAFEL UND ORGANISCHE EL-TAFEL*

• *ORGANIC EL PANEL INSPECTION METHOD, ORGANIC EL PANEL INSPECTION DEVICE, AND ORGANIC EL PANEL*

• *PROCÉDÉ D'INSPECTION DE PANNEAU ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, DISPOSITIF D'INSPECTION DE PANNEAU ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET PANNEAU ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) FURUKAWA Keiichi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

UEZAWA Kuniaki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

KINOSHITA Toshiyuki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**H05B 33/10** → (51) **H05B 33/26**

**H05B 33/12** → (51) **H05B 33/26**

**H05B 33/20** → (51) **H01L 51/54**

(51) **H05B 33/22** (11) **2 437 577 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 10773525.0 (22) 18.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/060330 18.06.2010

(87) WO 2011/158368 2011/51 22.12.2011

(54) • *DIREKTSTROMGESTEUERTES ANORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT UND LICHTMISSIONSVERFAHREN DAFÜR*  
• *DIRECT-CURRENT-DRIVEN INORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT AND LIGHT EMITTING METHOD*

• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT INORGANIQUE PILOTÉ PAR UN COURANT CONTINU ET PROCÉDÉ ÉLECTROLUMINESCENT*

(71) Kobundo Printing Company Ltd., 3635-1, Atotokusanaka Yamaguchi-shi, Yamaguchi 759-1512, JP

(72) ISHIMURA Takuyoshi, Yamaguchi-shi Yamaguchi 759-1512, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H05B 33/26** (11) **2 437 578 A1**  
**H01L 51/50** **H05B 33/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 10780587.1 (22) 20.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/058949 20.05.2010

(87) WO 2010/137633 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 JP 2009127498

(54) • *LICHTEMITTERENDE VORRICHTUNG*  
• *LIGHT EMITTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) MIMA, Shoji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H05B 37/00** (11) **2 437 579 A2**  
**H05B 33/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11182618.6 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 28.09.2010 US 892686  
(54) • *Kodiersystem für Beleuchtungsanordnung*  
• *Coding system for lighting assembly*  
• *Système de codage pour ensemble d'éclairage*  
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US  
(72) Rix, Robert, Hershey, PA Pennsylvania 17033, US  
Jackson, Stephen, Mount Joy, PA Pennsylvania 17552, US  
Ahmed, Mohammad, Harrisburg, PA Pennsylvania 17111, US  
Wingle, Gerald, Reinholds, PA Pennsylvania 17569, US  
Perronne, Dean, Barto, 19504, US  
Grzegorzewska, Barbara, Riverside, IL Illinois 60546, US  
(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

(51) **H05B 41/288** (11) **2 437 580 A2**  
**H05B 41/292**  
(25) En (26) En  
(21) 11170634.7 (22) 21.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 30.09.2010 TW 99133376  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Antrieb einer Fluoreszenzlampe*  
• *Apparatus and method for driving fluorescent lamp*  
• *Appareil et procédé de commande de lampe fluorescente*  
(71) Beyond Innovation Technology Co., Ltd, 4F., No.16, Sec. 4, Nanjing E.Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, CN  
(72) HUANG, Shih-Chung, 105 Taipei City, TW  
JUNG, Kuang-Yu, 105 Taipei City, TW  
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H05B 41/292** → (51) **H05B 41/288**

(51) **H05K 1/03** (11) **2 437 581 A1**  
**H01L 25/075** **H01L 33/62**  
**F21K 99/00** **H05K 1/18**  
(25) De (26) De  
(21) 10183306.9 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(54) • *Leuchtdiode auf Keramiksubstratbasis*  
• *Light diode on a ceramic substrate basis*  
• *Diode luminescente à base de substrat céramique*

- (71) Odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
- (72) Kolbe, Leonore, 47495, Rheinberg, DE  
Kunze, Jochen, 47441, Moers, DE
- (74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

(51) **H05K 1/14** (11) **2 437 582 A1**  
**H05K 3/34** **H05K 3/36**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10780370.2 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/056554 13.04.2010  
(87) WO 2010/137413 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009125462  
(54) • *ELEKTRODENSTRUKTUR, VERKABELUNGSELEMENT, HAFTVERBINDUNGSSTRUKTUR, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *ELECTRODE STRUCTURE, WIRING BODY, ADHESIVE CONNECTION STRUCTURE, ELECTRONIC DEVICE, AND METHOD FOR FABRICATING SAME*  
• *STRUCTURE D'ÉLECTRODE, CORPS DE CÂBLAGE, STRUCTURE DE LIAISON ADHESIVE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
Sumitomo Electric Printed Circuits, Inc., 30 Hinokigaoka Minakuchi-cho, Kouga-shi Shiga 528-0068, JP

- (72) YAMAMOTO, Masamichi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
NAKATSUGI, Kyouchirou, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
YAMAGUCHI, Takashi, Kouga-shi Shiga 528-0068, JP  
KAWAKAMI, Shigeki, Kouga-shi Shiga 528-0068, JP  
KIMURA, Michihiro, Kouga-shi Shiga 528-0068, JP  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H05K 1/18** → (51) **H04B 1/50**

**H05K 3/00** → (51) **C08J 5/24**

**H05K 3/34** → (51) **H05K 1/14**

**H05K 3/36** → (51) **H05K 1/14**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 437 583 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09845169.3 (22) 25.05.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2009/059519 25.05.2009  
(87) WO 2010/137102 2010/48 02.12.2010  
(54) • *ELEKTRONISCHE ANORDNUNG UND KÜHLLÜFTER-STEUERVERFAHREN*  
• *ELECTRONIC DEVICE AND COOLING FAN CONTROL METHOD*  
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VENTILATEUR DE REFRIGÉRISEMENT*

- (71) NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP  
(72) NAITOU, Michitaka, Tokyo 108-0023, JP  
MASUDA, Naoki, Tokyo 108-0023, JP

- (74) Günther, René, et al, BETTEN & RESCH Patentanwälte Theaterstrasse 8 (FÜNF HÖFE), 80333 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 437 584 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10835424.2 (22) 05.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/077570 05.10.2010  
(87) WO 2011/069389 2011/24 16.06.2011  
(30) 11.12.2009 CN 200910188859  
25.09.2010 CN 201010290278  
(54) • *WÄRMEABLEITER, WÄRMEABLEITUNGSVERFAHREN FÜR EINE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*  
• *HEAT DISSIPATER, HEAT DISSIPATION METHOD FOR COMMUNICATION DEVICE, AND COMMUNICATION DEVICE*  
• *DISSIPATEUR THERMIQUE, PROCÉDÉ DE DISSIPATION THERMIQUE POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) FENG, Taqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
KONG, Xiaoming, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
CHEN, Hongliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LI, Zhijian, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHAI, Liqian, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WU, Qiong, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H05K 7/20** → (51) **F28D 15/02**



## I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 403 998 H02J 3/14	(51) H02J 13/00	(11) 1 707 690	(51) E02F 9/22	(11) 1 892 976 H04W 84/04	(51) H04W 16/26 H04B 7/26
(11) 1 403 999 H02J 3/14	(51) H02J 13/00	(11) 1 726 342	(51) A63F 13/10	(11) 1 901 078 H02B 1/044 H01R 9/24	(51) H02B 1/03 H01R 13/703
(11) 1 463 215	(51) H04B 7/08	(11) 1 729 350 H01L 25/075	(51) H01L 33/00 G09F 13/04	(11) 1 901 157 H04B 15/04 H04M 1/725	(51) G06F 3/041 H04M 1/74 G06F 3/044
(11) 1 564 906 H04B 7/04	(51) H04B 7/06	(11) 1 731 414	(51) B62J 1/08	(11) 1 901 413 G01R 31/36	(51) H02J 7/00
(11) 1 598 956 H04B 7/08	(51) H04B 7/12 H04L 27/26	(11) 1 746 373	(51) F25D 23/06	(11) 1 902 726 A61K 47/42	(51) A61K 39/095 A61K 39/39
(11) 1 598 975 H04L 5/02 H04L 5/00	(51) H04L 1/06 H04L 1/00	(11) 1 746 382 G01D 5/00	(51) G01B 3/18	(11) 1 903 804	(51) H04N 9/04
(11) 1 603 023	(51) G06F 3/033	(11) 1 752 722 F16M 7/00 A47B 91/02	(51) F25D 23/00 A47B 91/00	(11) 1 911 588	(51) B41F 33/00
(11) 1 607 834	(51) G06F 11/14	(11) 1 760 571	(51) G06F 3/048	(11) 1 914 509	(51) G01B 3/10
(11) 1 610 435 H02J 3/18	(51) H02J 3/01	(11) 1 764 718	(51) G06F 21/00	(11) 1 921 176 C23C 24/04 B22F 3/115 H05K 3/34	(51) C23C 4/12 B23K 35/26 B22F 1/02
(11) 1 621 988	(51) G06F 3/048	(11) 1 767 170 A61F 2/30 B24B 11/06	(51) A61F 2/32 B24B 19/02	(11) 1 921 294 F02D 41/30	(51) F02D 11/10 F02D 41/14
(11) 1 624 367	(51) G06F 3/048	(11) 1 777 353 E02B 11/00	(51) E03F 1/00	(11) 1 936 955	(51) H04N 5/232
(11) 1 624 368	(51) G06F 3/048	(11) 1 783 087	(51) B66B 5/20	(11) 1 938 729	(51) A47K 11/10
(11) 1 628 198	(51) G06F 3/048	(11) 1 788 506	(51) G06F 21/00	(11) 1 944 010 A61K 8/40 A61K 8/42 A61Q 5/06 A61Q 5/10	(51) A61K 8/35 A61K 8/41 A61K 8/49 A61Q 5/08
(11) 1 628 199 G06F 9/44	(51) G06F 3/048	(11) 1 796 392 B60R 1/00	(51) H04N 7/18	(11) 1 947 286 E06B 9/86	(51) E06B 9/17
(11) 1 637 969	(51) G06F 1/16	(11) 1 797 981 C22C 1/04	(51) B22F 1/02 C22C 33/02	(11) 1 947 789 H04H 40/18	(51) H04H 60/07
(11) 1 646 202 H04L 12/22	(51) H04L 29/06	(11) 1 801 043	(51) F15B 15/08	(11) 1 953 332	(51) E06B 9/17
(11) 1 647 884	(51) G06F 9/44	(11) 1 806 647 G06F 3/033	(51) G06F 3/046 H02J 7/02	(11) 1 956 549	(51) G06T 3/00
(11) 1 653 745 H04N 7/34	(51) H04N 7/26	(11) 1 808 210 A63F 13/06	(51) A63F 13/10	(11) 1 956 564 B41J 2/17	(51) G07D 11/00
(11) 1 659 256 E04F 10/00	(51) E06B 9/68	(11) 1 815 782 A61L 2/18	(51) A61B 1/12 A61B 19/00	(11) 1 964 677 B41F 13/00	(51) B41F 27/12 B41F 27/00
(11) 1 674 973	(51) G06F 1/32	(11) 1 821 384 H01M 10/44	(51) H02J 7/00	(11) 1 965 090 G01P 3/44 F16C 41/00	(51) F16C 33/78 G01P 3/487 F16J 15/32
(11) 1 677 001 F03D 11/04	(51) F03D 1/00	(11) 1 834 839	(51) B60R 11/02	(11) 1 967 163 A61B 17/11	(51) A61F 2/24
(11) 1 685 895 C08G 81/00 C09D 17/00 C09D 7/12	(51) B01F 17/52 C09B 67/46 C09D 11/02	(11) 1 837 506 F02C 7/26	(51) F02C 9/00 G05D 1/00	(11) 1 968 118 H01L 51/56	(51) H01L 27/32 H01L 51/52
(11) 1 686 579 G11B 20/10	(51) G11B 20/00	(11) 1 839 844 B30B 15/16	(51) B30B 1/32	(11) 1 982 631 A47L 15/48	(51) A47L 15/24
(11) 1 693 629 F24F 13/20	(51) F24F 12/00	(11) 1 849 391	(51) A47L 9/00	(11) 1 982 929 B05B 11/00 A45D 34/04	(51) B65D 47/34 B65D 47/20
(11) 1 693 784 G06K 9/32	(51) G06K 9/48	(11) 1 849 998 F02N 3/04	(51) F02N 11/08	(11) 1 990 777	(51) G07C 9/00
(11) 1 698 759	(51) F01D 5/32	(11) 1 854 934 E04D 1/04	(51) E04D 1/16	(11) 1 995 200 B65H 59/10	(51) B65H 54/34 D01H 1/38
(11) 1 701 215 G03F 7/20 H01L 21/67	(51) G03F 7/16 G03F 7/30	(11) 1 860 753	(51) H02K 1/18	(11) 2 001 131 H03K 5/1534	(51) H03K 17/082
(11) 1 707 375 B41J 2/165	(51) B41J 2/175 B41F 13/46	(11) 1 865 611 H04B 1/00	(51) H04B 1/38	(11) 2 001 150	(51) H04H 60/12
		(11) 1 867 825 E05F 3/12	(51) E05F 3/10 E05F 3/22		
		(11) 1 870 226	(51) B29C 51/02		
		(11) 1 884 362 B41M 3/12	(51) B41F 19/06 B44C 1/17		
		(11) 1 892 731	(51) H01B 7/08		

(11) 2 003 292 F01D 11/08	(51) F01D 5/22 F04D 29/68	F16H 3/72 F02P 5/00	F02D 41/34	(11) 2 103 674 C07C 43/11 C08F 2/30 C11D 1/825	(51) B01F 17/00 C07C 43/13 C11D 1/72
(11) 2 006 034 B30B 9/12 B09B 3/00 B03B 9/06	(51) B07B 1/20 B01D 29/11 B02C 13/14 B02C 19/22	(11) 2 055 603 B60W 20/00	(51) B60W 30/18	(11) 2 105 650	(51) F16M 13/02
(11) 2 007 147	(51) H04N 7/26	(11) 2 058 435 E01B 29/28	(51) E01B 29/24	(11) 2 105 960 C23C 16/18	(51) H01L 21/768
(11) 2 008 818 G01J 3/46	(51) B41F 33/00	(11) 2 058 475 F23R 3/00	(51) F01D 9/02	(11) 2 108 876	(51) F16M 1/00
(11) 2 009 270 F02C 3/06	(51) F02K 3/077	(11) 2 061 052 H01H 33/59	(51) H01H 9/40	(11) 2 109 238	(51) H04H 60/45
(11) 2 011 380	(51) A01B 39/16	(11) 2 063 539 H04L 29/06 H04B 1/04	(51) H04B 1/00 H04W 88/06	(11) 2 110 252	(51) B41J 2/175
(11) 2 011 596 B23Q 7/04	(51) B23F 23/04	(11) 2 065 661 A23G 9/04	(51) F25C 1/00 F25D 23/12	(11) 2 110 298	(51) B62K 25/02
(11) 2 011 702	(51) B60R 21/205	(11) 2 068 403	(51) H01R 13/631	(11) 2 112 490 G01L 9/04 G01L 19/00	(51) G01L 9/08 G01L 9/00
(11) 2 019 119 C08F 6/28	(51) C08F 6/00 C08L 23/00	(11) 2 070 474 A61B 5/0428 H01R 13/627 H01R 4/52	(51) A61B 5/0416 H01R 13/52 H01R 101/00	(11) 2 112 669 H01B 11/00	(51) H01B 11/10
(11) 2 025 978 F16K 31/122 B60S 1/60	(51) F16K 3/26 B60S 1/48	(11) 2 071 121 E04G 1/24	(51) E06C 7/44	(11) 2 112 696 H01L 31/0224	(51) H01L 31/05
(11) 2 031 638 H01L 21/67	(51) G05B 19/4067	(11) 2 072 931 F24H 1/44	(51) F24H 1/38 F24H 8/00	(11) 2 116 783 F24F 1/00	(51) F24F 3/14
(11) 2 031 639 G05B 19/4067	(51) H01L 21/67	(11) 2 073 292 H04L 9/08	(51) H01M 10/48	(11) 2 120 002 F41G 5/08	(51) F41H 11/02
(11) 2 034 120 B65D 83/14 C09K 3/30	(51) E06B 5/16 C09K 21/14 B65D 83/68	(11) 2 075 131 B41J 2/04 H02G 11/00 B41J 19/00	(51) B41J 2/01 B41J 2/175 B41J 29/02	(11) 2 130 740 B61L 1/14	(51) B61L 17/00
(11) 2 037 187 F24F 13/20	(51) F24F 1/00 F25B 43/00	(11) 2 075 842	(51) H01L 27/146	(11) 2 131 323 A61B 5/00	(51) G06T 5/00
(11) 2 039 845 F16B 13/00 E04F 13/08	(51) E04D 3/36 F16B 23/00	(11) 2 075 843	(51) H01L 27/146	(11) 2 135 743 B65H 3/08 B65H 7/20	(51) B41F 33/06 B65H 5/34
(11) 2 040 269	(51) H01B 7/08	(11) 2 077 228 B63H 20/28 F01P 3/20	(51) B63H 20/00 B63H 5/10	(11) 2 136 291	(51) G06F 3/12
(11) 2 040 401	(51) H04H 60/73	(11) 2 077 619 H03K 19/0175	(51) H03K 19/00 H03K 19/0185	(11) 2 138 726 F01D 5/08 F01D 17/08	(51) F04D 27/00 F02C 9/00
(11) 2 045 445 F01D 11/10	(51) F01D 25/24	(11) 2 077 651	(51) H04L 29/06	(11) 2 139 033 G01N 21/17	(51) H01L 21/66
(11) 2 047 748 A01N 25/00 A01N 25/10 A01P 1/00	(51) A01N 25/22 A01N 43/80 A01N 25/04	(11) 2 079 169 H04B 1/10	(51) H04B 1/12	(11) 2 146 047	(51) E21B 17/06
(11) 2 048 455	(51) F24J 2/46	(11) 2 081 093 G06F 13/42	(51) G05B 19/042	(11) 2 146 095 F03D 9/02	(51) F03D 7/02 F03D 7/04
(11) 2 051 419	(51) H04H 60/16	(11) 2 085 759 B01L 3/00 G01N 15/14	(51) G01N 21/05 G01N 15/12	(11) 2 146 137 G01R 31/26	(51) F21S 8/00
(11) 2 052 858 B41F 7/02	(51) B41F 13/00	(11) 2 086 016 H01L 31/052	(51) H01L 31/0232 H01L 31/048	(11) 2 146 328	(51) G07C 9/00
(11) 2 052 933 B60K 1/02 B60K 6/365 B60K 6/547	(51) B60W 20/00 B60K 6/26 B60K 6/445 F16H 3/66	(11) 2 091 024 E05G 1/10	(51) G07C 9/00	(11) 2 149 828 G06F 1/32	(51) G05B 19/042
(11) 2 053 754	(51) H04B 1/24	(11) 2 096 260 F04D 29/54	(51) F01D 5/14 F02C 3/067	(11) 2 156 769	(51) A47H 19/00
(11) 2 055 569 B60K 1/02 B60K 6/365 B60K 6/547	(51) B60W 20/00 B60K 6/26 B60K 6/445 F16H 3/72	(11) 2 096 448 G01P 15/08	(51) G01P 15/12 G01P 15/18	(11) 2 157 289 F01D 11/02	(51) F01D 25/18
(11) 2 055 590 B60W 30/02 B60K 6/26 B60K 6/445	(51) B60W 20/00 B60K 1/02 B60K 6/365 B60K 6/547	(11) 2 098 368	(51) B41F 33/00	(11) 2 159 498	(51) F24F 3/14
		(11) 2 100 997 D21G 9/00	(51) D21F 3/06	(11) 2 163 773 F16B 35/04	(51) F16B 33/02

(11) 2 169 967	(51) H04N 13/04	(11) 2 228 581 F16L 37/092	(51) F16L 33/22	(11) 2 259 519 H04L 7/033	(51) H04L 25/06
(11) 2 172 813 G03G 21/16	(51) G03G 15/00	(11) 2 228 585 F16M 11/18	(51) F16M 11/24 F16M 11/04	(11) 2 260 991 B29B 7/42 B29C 47/64	(51) B29B 7/44 B29C 47/38
(11) 2 175 372 G06F 11/22	(51) G11C 29/16 G06F 11/27	(11) 2 228 689	(51) G03G 15/08	(11) 2 261 606 G09B 29/10 G06T 17/05	(51) G01C 21/32 G06K 9/00
(11) 2 177 326 B21D 5/02 B21D 43/00	(51) B25J 9/16 B21D 43/24 B21D 43/10	(11) 2 230 439 H01L 31/052 H01L 31/18	(51) F21K 99/00 F21V 7/00 H01L 33/50	(11) 2 263 577 A61B 19/00	(51) A61B 17/34
(11) 2 177 686 B32B 3/28	(51) E04D 13/147 B32B 3/26	(11) 2 233 484 C07D 413/14 C07D 487/04 A61P 31/04	(51) C07D 413/10 C07D 471/14 A61K 31/553	(11) 2 263 902 B62D 21/15	(51) B60K 11/04 B62D 25/08
(11) 2 182 414 G03G 21/18	(51) G03G 15/01	(11) 2 234 150 H01L 21/84 H01L 27/12	(51) H01L 21/8238 H01L 27/092 H01L 29/786	(11) 2 264 855 H02J 7/00	(51) G06F 1/26
(11) 2 187 247 G02F 1/13357	(51) G02B 6/00	(11) 2 234 461 H05B 41/34	(51) H05B 41/30	(11) 2 264 990 G06F 1/16 G06F 3/033 H04W 88/06	(51) H04M 1/725 G06F 3/00 H04W 84/18
(11) 2 187 621	(51) H04N 5/217	(11) 2 236 743	(51) E21B 43/12	(11) 2 264 991 G06F 1/16 G06F 3/03 H04W 84/18	(51) H04M 1/725 G06F 3/00 G06F 3/033 H04W 88/06
(11) 2 192 312	(51) F16C 11/06	(11) 2 236 853	(51) F16F 9/46	(11) 2 267 473	(51) G01S 19/27
(11) 2 192 612 H01L 23/48 H01L 21/98	(51) H01L 21/768 H01L 25/065	(11) 2 239 008 A61N 1/36 A61N 1/378 H01M 6/08 A61B 5/00	(51) A61B 5/02 A61N 1/372 H01M 2/10 H01M 10/04	(11) 2 267 752 H01J 37/04 H01J 37/28	(51) H01J 37/09 H01J 37/317
(11) 2 193 950 B67D 7/14 B67D 7/42	(51) B60K 15/04 B67D 7/34	(11) 2 239 058 B23K 35/30	(51) B02C 4/30	(11) 2 267 777	(51) H01L 27/146
(11) 2 199 482 E05D 15/06 E06B 5/20	(51) E04B 2/82 E06B 3/72 E06B 7/18	(11) 2 239 246 C04B 41/88	(51) C04B 41/82 A61K 6/06	(11) 2 267 800 H01L 33/20 H01L 33/10	(51) H01L 33/00 H01L 33/08
(11) 2 200 083	(51) H01L 27/146	(11) 2 239 365 D06F 67/08	(51) D06F 65/00	(11) 2 267 903 H03M 13/29	(51) H03M 13/27
(11) 2 202 992	(51) H04N 13/00	(11) 2 239 762 H01J 5/60	(51) H01K 1/46	(11) 2 269 444 C12N 5/10 A61K 31/711 A01N 63/00	(51) A01H 5/00 A61K 31/7105 C12N 15/82 A01N 65/00
(11) 2 206 566	(51) B09B 3/00	(11) 2 242 124 H01G 9/20	(51) H01L 51/00	(11) 2 269 576 A61K 31/549	(51) A61K 9/08 A61P 27/02
(11) 2 208 715	(51) C03B 19/14	(11) 2 246 663	(51) G01C 19/72	(11) 2 270 181 C12N 5/10 A61K 31/711 A01N 65/00	(51) A01H 5/00 A61K 31/7105 A01N 63/00 C12N 15/11
(11) 2 209 126 H01B 7/08	(51) H01B 7/04	(11) 2 246 718 G02B 6/14	(51) G02B 6/26	(11) 2 270 185 C12N 15/82 A01H 5/00	(51) C12N 15/29 C07K 14/415
(11) 2 210 997	(51) E04F 15/04	(11) 2 246 873 H01J 61/35 H01J 5/03	(51) H01J 61/34 H01J 61/40 H01J 61/72	(11) 2 270 256 C23C 18/20 C23C 18/31	(51) C23C 18/54 C23C 18/30
(11) 2 213 928 F16L 37/091	(51) F16L 37/088	(11) 2 251 894	(51) H01J 61/36	(11) 2 271 083 H04N 21/472 H04N 21/488	(51) H04N 5/445 H04N 21/462
(11) 2 216 229 B61L 1/18	(51) B61L 1/20 G01R 31/02	(11) 2 251 909 H01L 31/0224 H01L 31/0336 H01L 31/0392	(51) H01L 31/04 H01L 31/18 H01L 27/142 H01L 31/05	(11) 2 275 032	(51) A61B 5/15
(11) 2 216 801 H01L 23/66 H01L 31/02 H02J 7/00 H01L 23/58	(51) H01L 49/02 H01L 25/07 H01L 31/058 H01G 4/008	(11) 2 254 100 G08B 29/18	(51) G08B 25/10	(11) 2 275 033	(51) A61B 5/15
(11) 2 216 820	(51) H01L 27/146	(11) 2 255 668 C11B 1/10 A61K 31/202	(51) A23D 9/013 A61K 31/66 A23L 1/30	(11) 2 276 048 H01H 71/56	(51) H01H 71/04
(11) 2 219 390	(51) H04R 25/00	(11) 2 256 271 E05C 19/16	(51) E05B 17/00 E05F 1/10	(11) 2 276 065	(51) H01L 27/146
(11) 2 221 281	(51) C03B 37/014	(11) 2 258 349 A61J 7/00 A61K 33/26 A61K 31/192	(51) A61K 9/16 A61K 31/167 A61K 31/4415	(11) 2 277 383	(51) A22C 15/00
(11) 2 221 572 G01N 1/02	(51) F41H 7/03	(11) 2 258 622 A22C 11/12	(51) B65B 51/04	(11) 2 278 599	(51) H01H 9/36
(11) 2 221 573 G01N 1/02	(51) F41H 7/03				
(11) 2 224 466 H01L 33/20	(51) H01L 21/00 H01L 25/075				
(11) 2 226 920 F02B 63/04	(51) H02K 7/18				
(11) 2 227 027 G02B 27/22	(51) H04N 13/04				



(11) 2 282 260	(51) G06F 3/06	(11) 2 301 760	(51) B41N 3/00 C22B 21/00 C22F 1/04	(11) 2 324 717	(51) A23F 3/32 A23L 2/395 A23L 2/56 A23F 3/00 A23L 1/236 A23L 2/00
(11) 2 286 716 A61M 25/01 H02K 41/02	(51) A61B 1/005 H02K 57/00	(11) 2 302 159	(51) E21B 7/20 E21B 10/60 E21B 29/06	(11) 2 325 123	(51) B65H 54/28
(11) 2 286 871	(51) A61N 1/05	(11) 2 302 821	(51) H04B 7/185 G01S 1/68	(11) 2 330 620	(51) H01L 21/8242 H01L 21/8234 H01L 29/78
(11) 2 286 922 B01L 99/00 B06B 3/00 B01F 11/02	(51) B01L 7/00 B01L 3/00 C12M 1/34	(11) 2 302 907	(51) H04N 5/44 H04N 21/4227 H04N 21/472	(11) 2 330 735	(51) H03F 3/45
(11) 2 286 932	(51) B07C 5/04 B07C 3/14 G06T 7/00 G06T 7/60 B07C 5/34 G01B 11/00	(11) 2 302 927	(51) H04N 21/835	(11) 2 332 449	(51) A47J 31/40
(11) 2 287 201	(51) C07K 16/30 G01N 33/532	(11) 2 308 682	(51) B41M 7/00 B41M 3/00 B41F 23/08	(11) 2 333 483	(51) G01C 19/72
(11) 2 287 255	(51) C08L 77/02 C08L 23/16 C08L 23/08 B32B 27/30 B60C 1/00 B32B 25/08 F16L 11/20 C08L 77/00 C08L 23/28 C08L 51/06 C08L 7/00	(11) 2 309 556	(51) H01L 33/06 H01L 31/109 H01S 5/343	(11) 2 333 627	(51) G05B 19/418
(11) 2 287 720	(51) G06F 3/12	(11) 2 309 613	(51) H02G 3/04	(11) 2 333 984	(51) H04B 7/06
(11) 2 287 727	(51) G06F 9/44	(11) 2 309 647	(51) H03K 17/955 G06F 3/033	(11) 2 335 636	(51) A61B 19/02 B65B 55/02 B65B 55/10
(11) 2 287 790	(51) G06Q 10/00	(11) 2 312 470	(51) G06F 17/30 G06Q 30/00 H04N 21/858 H04N 21/854 H04N 21/2389	(11) 2 335 757	(51) A61M 5/30
(11) 2 288 098	(51) H04L 27/26 H04B 1/7073	(11) 2 314 563	(51) H03K 17/955 G06F 3/033	(11) 2 335 984	(51) B60R 19/34 C22C 38/02 C22C 38/06 C22C 38/18 C22C 38/14 C22C 38/32 F16F 7/12 C22C 38/28
(11) 2 289 572	(51) A61L 27/34 A61L 29/16 A61L 31/12 A61L 31/16	(11) 2 314 564	(51) C07C 209/08 C07C 311/18 C07C 269/06	(11) 2 336 427	(51) E01D 19/10
(11) 2 289 599	(51) A61K 39/095 A61K 47/42	(11) 2 315 091	(51) C07C 209/08 C07C 311/18 C07C 303/40	(11) 2 336 567	(51) F04C 29/00 F04C 18/344
(11) 2 289 829	(51) A61K 39/39	(11) 2 315 451	(51) G05B 19/40 G05B 11/30	(11) 2 337 067	(51) H01L 21/768
(11) 2 290 085	(51) A61K 39/39	(11) 2 316 504	(51) H04N 13/04	(11) 2 339 053	(51) C30B 29/36 C30B 25/10 C30B 23/06
(11) 2 290 855	(51) C12N 15/54 C12N 9/10 C12N 11/00 C12P 7/62 A23L 1/03 C12Q 1/44	(11) 2 316 846	(51) A61M 5/142 G01F 3/20	(11) 2 339 329	(51) G01N 21/47 A61B 3/13
(11) 2 295 584	(51) C12N 15/82 C12N 5/10 A61K 31/7105 C07K 14/435	(11) 2 316 846	(51) C07K 5/00 C07K 1/04 C07D 263/32 C07D 277/28	(11) 2 341 032	(51) C02F 1/469
(11) 2 298 334	(51) A61K 38/17 C07K 14/705 C12N 15/12	(11) 2 317 081	(51) F01D 17/16	(11) 2 341 346	(51) G01N 33/50 G01N 33/543 A61K 47/48 A61K 49/00
(11) 2 298 408	(51) A61N 1/05	(11) 2 319 366	(51) A46B 15/00	(11) 2 343 860	(51) H04N 7/24 H04L 27/26 H04N 21/43
(11) 2 299 018	(51) E04B 7/06 E04B 7/22	(11) 2 319 367	(51) A46B 15/00	(11) 2 345 921	(51) G02B 21/36
(11) 2 301 369	(51) A42B 3/22	(11) 2 319 403	(51) A61B 5/00 A61B 5/15 B01J 19/00	(11) 2 345 954	(51) G06F 3/041 G09G 3/20
		(11) 2 320 358	(51) G06N 5/02	(11) 2 353 587	(51) A61K 9/00 A61K 31/23
		(11) 2 322 971	(51) G02B 26/02 B81B 3/00 G02B 26/08	(11) 2 353 787	(51) B25B 19/00 B60B 29/00

(11) 2 354 025	(51) B65D 21/06	(11) 2 369 855	(51) H04R 19/01	A45F 3/04	A45F 3/02
(11) 2 354 477	(51) F01L 1/047	(11) 2 371 564	(51) B41J 11/00	A41D 15/04	A45C 9/00
F16C 35/07	F16H 53/02	B41J 13/00		A01K 13/00	A42B 1/00
F16C 35/067				A01K 1/02	
(11) 2 354 478	(51) F01L 1/053	(11) 2 372 407	(51) G02B 3/08	(11) 2 390 086	(51) B29C 65/30
F01L 1/344	F01L 1/34	G02B 27/00	B60R 1/00	B65B 31/04	B65B 51/14
		G02B 27/01		B65B 57/00	H01F 27/40
(11) 2 354 697	(51) F24F 13/08	(11) 2 372 539	(51) G06F 9/445	B65B 65/00	H02K 17/30
E06B 1/12		G06F 3/048		H02K 11/00	H02K 19/34
				H02K 19/36	
(11) 2 354 698	(51) F24F 13/15	(11) 2 372 641	(51) G06T 7/00	(11) 2 390 212	(51) B65H 19/18
E06B 7/086					
(11) 2 354 699	(51) F24F 13/15	(11) 2 372 672	(51) G08G 5/04	(11) 2 390 753	(51) G06F 1/18
E06B 7/086		G08G 5/00		G06F 1/20	G06F 1/26
(11) 2 356 945	(51) A61B 17/06	(11) 2 374 723	(51) B65D 25/08	(11) 2 392 358	(51) A61L 27/24
G01N 3/08				A61L 27/38	
(11) 2 356 982	(51) A61K 9/00	(11) 2 375 081	(51) F04D 27/00	(11) 2 392 601	(51) C08F 297/08
A61K 31/231	A61K 31/23	F01D 17/02	F01D 21/00	C08F 2/38	
A61K 31/25		F01D 21/14			
(11) 2 357 128	(51) B62M 6/65	(11) 2 375 162	(51) F23R 3/14	(11) 2 392 664	(51) C12P 7/64
B62K 25/00	B60K 7/00	F23R 3/28		C12N 9/02	
(11) 2 357 290	(51) E04B 1/19	(11) 2 375 286	(51) G03F 7/027	(11) 2 392 792	(51) F01N 9/00
F24J 2/54	H01Q 19/12	G03F 7/075	H01L 21/027	F01N 11/00	
		H01L 21/312	G03F 7/004		
(11) 2 357 662	(51) H01L 21/28	(11) 2 375 418	(51) G11B 20/12	(11) 2 392 837	(51) F16H 25/22
G11C 16/10	H01L 29/423	G11B 27/034	G11B 27/32		
H01L 29/51	G11C 11/56			(11) 2 395 004	(51) C07D 471/04
B82Y 10/00				A61K 31/435	A61P 35/00
				C07C 37/62	C07C 39/27
(11) 2 359 766	(51) A61B 18/18	(11) 2 378 450	(51) G06F 19/00	C07C 47/565	C07C 47/575
A61N 5/04				C07D 209/08	C07C 45/00
				C07C 45/67	C07C 45/71
(11) 2 359 817	(51) A61K 9/50	(11) 2 378 714	(51) H04L 12/28	C07C 49/517	
		H04W 88/06			
(11) 2 359 955	(51) B21F 11/00	(11) 2 380 620	(51) A61M 25/06	(11) 2 397 154	(51) A61K 39/35
B21J 15/02	A01H 5/00	A61M 5/32		C07K 14/435	
B29C 65/60					
(11) 2 359 985	(51) B25B 13/46	(11) 2 380 987	(51) C12N 15/82	(11) 2 397 320	(51) B32B 5/24
B25B 13/08		A01H 5/00	C12Q 1/68	B32B 5/26	B32B 27/12
(11) 2 362 287	(51) G05B 19/19	(11) 2 383 699	(51) G06T 7/00	(11) 2 397 462	(51) C07C 273/02
		G06T 15/20		C07C 275/34	C07D 213/02
(11) 2 363 156	(51) A61L 31/10	(11) 2 384 837	(51) B21D 53/06	C07D 207/12	C07D 401/12
A61L 31/08	A61K 31/06	B21D 15/12	F28D 7/08	C07D 413/12	A61K 31/17
A61K 31/02	A61L 31/12	F28F 1/02		A61K 31/44	A61P 9/04
A61K 31/12					
(11) 2 363 620	(51) F16F 15/32	(11) 2 385 418	(51) G02F 1/13357	(11) 2 397 615	(51) E03F 1/00
		G02B 6/00			
(11) 2 364 705	(51) A61K 31/435	(11) 2 386 225	(51) A47C 7/40	(11) 2 397 830	(51) G01L 1/12
A61K 31/438	A61K 31/439	A47C 7/48		G01L 3/10	
A61P 43/00	A61P 25/00				
C07D 221/20	C07D 405/06			(11) 2 397 976	(51) G06K 19/077
C07D 451/02	C07D 471/10			G06K 19/07	G06F 3/033
C07D 491/10				G11C 5/04	G11C 5/14
				G11C 7/10	G11C 17/10
(11) 2 364 733	(51) A61K 9/70	(11) 2 387 066	(51) H01L 21/266	(11) 2 398 014	(51) G09G 3/36
A61K 47/02	A61K 47/10	H01L 27/108	H01L 29/788	G09G 3/34	
A61K 47/22	A61K 31/137				
(11) 2 365 192	(51) F01K 23/06	(11) 2 387 207	(51) H04L 29/08	(11) 2 399 482	(51) A45D 20/12
F01K 13/02	F02G 5/02	G06F 9/445			
(11) 2 365 531	(51) H01L 29/739	(11) 2 388 323	(51) C12N 15/09	(11) 2 400 215	(51) F23D 11/40
H01L 21/331	H01L 29/08	A61K 39/395	C07K 16/28	F23D 11/44	F23L 15/04
H01L 29/06		C12N 1/15	C12N 1/19		
		C12N 1/21	C12N 5/10		
		C12P 21/08	G01N 33/563		
		G01N 33/577			
(11) 2 368 495	(51) A61B 5/053	(11) 2 388 333	(51) C12P 1/00	(11) 2 400 435	(51) G06K 19/077
		C12P 1/02	C12P 1/04		
		C12P 7/02	C12P 7/22		
		C12P 7/24	C12P 13/00		
		C12P 19/18	A23L 1/23		
		C12N 9/02	C12N 9/10		
(11) 2 369 246	(51) F24F 1/00	(11) 2 388 377	(51) E02F 5/10	(11) 2 402 449	(51) C12N 15/85
F24F 5/00	F24F 13/14	E02F 5/14	F16L 1/036	A61K 49/00	A01K 67/027
F24F 13/075		E02F 3/96		C12N 15/877	
(11) 2 369 484	(51) G06F 11/10	(11) 2 389 829	(51) A45C 7/00	(11) 2 402 459	(51) C12Q 1/68
		A45F 5/02	A45F 4/12	C12N 15/10	C12N 15/29
				C07K 14/415	
				(11) 2 403 197	(51) H04L 25/02
				G06F 1/26	

(11) <b>2 404 525</b> <i>A62B 35/00</i>	(51) <i>A45F 3/14</i>	(11) <b>2 425 792</b>	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) <b>1 545 667</b> (87) WO 2004/014457	(51) <i>A61M 5/32</i>
(11) <b>2 405 258</b> <i>G01N 21/35</i>	(51) <i>G01N 21/84</i>	(11) <b>2 425 923</b>	(51) <i>B23Q 7/14</i>	(11) <b>1 546 636</b> (87) WO 2004/023059	(51) <i>F41G 1/34</i>
(11) <b>2 407 050</b>	(51) <i>A45F 3/08</i>	(11) <b>2 426 032</b>	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) <b>1 557 871</b> (87) WO 2004/036634	(51) <i>H01L 21/205</i>
(11) <b>2 407 661</b> <i>F02M 67/02</i>	(51) <i>F02M 23/04</i> <i>F02D 21/10</i>	(11) <b>2 426 821</b> <i>H03L 7/107</i> <i>H03L 7/093</i>	(51) <i>H03L 7/18</i> <i>H03L 7/089</i>	(11) <b>1 598 017</b> (87) WO 2004/075761	(51) <i>A61B 17/04</i>
(11) <b>2 407 823</b> <i>G02F 1/1343</i> <i>G09G 3/36</i>	(51) <i>G02F 1/139</i> <i>G02F 1/1362</i>	(11) <b>2 428 171</b>	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) <b>1 605 523</b> (87) WO 2004/082034	(51) <i>H01L 33/64</i>
(11) <b>2 407 872</b> <i>H04N 5/44</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) <b>2 428 172</b>	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) <b>1 612 906</b> (87) WO 2004/088815	(51) <i>H02J 3/00</i>
(11) <b>2 409 562</b> <i>A01M 7/00</i>	(51) <i>A01C 23/00</i>	(11) <b>2 428 173</b>	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) <b>1 638 266</b> (87) WO 2004/105331	(51) <i>H04W 8/26</i>
(11) <b>2 409 787</b> <i>B65B 57/02</i>	(51) <i>B07C 5/34</i> <i>G01B 11/04</i>	(11) <b>2 428 174</b>	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) <b>1 639 492</b> (87) WO 2005/001648	(51) <i>G06F 15/177</i>
(11) <b>2 412 225</b> <i>A45F 3/14</i>	(51) <i>A01D 34/90</i>	(11) <b>2 428 175</b>	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) <b>1 640 006</b> (87) WO 2005/000312	(51) <i>A61K 31/522</i>
(11) <b>2 413 175</b> <i>G03B 13/36</i>	(51) <i>G02B 7/36</i> <i>H04N 5/232</i>	(11) <b>2 428 864</b> <i>G06F 3/01</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) <b>1 644 024</b> (87) WO 2004/108091	(51) <i>A61K 45/06</i>
(11) <b>2 413 679</b>	(51) <i>H05K 7/14</i>	(11) <b>2 429 006</b> <i>H01L 33/62</i>	(51) <i>H01L 33/48</i> <i>H01L 23/00</i>	(11) <b>1 651 970</b> (87) WO 2005/008262	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>2 415 356</b> <i>A23K 1/18</i>	(51) <i>A23K 1/00</i>	(11) <b>2 429 239</b>	(51) <i>H04W 36/14</i>	(11) <b>1 659 956</b> (87) WO 2005/023092	(51) <i>A61B 17/068</i>
(11) <b>2 415 590</b> <i>B31B 23/00</i> <i>B65B 43/04</i> <i>B29C 65/00</i>	(51) <i>B31B 19/64</i> <i>B65B 41/18</i> <i>B65B 51/30</i> <i>B29C 65/18</i>	(11) <b>2 429 307</b>	(51) <i>B65G 21/20</i>	(11) <b>1 660 051</b> (87) WO 2005/023228	(51) <i>A61K 9/24</i>
(11) <b>2 415 702</b> <i>B65H 23/26</i>	(51) <i>B65H 23/32</i>	(11) <b>2 431 307</b>	(51) <i>E21B 43/16</i>	(11) <b>1 667 385</b> (87) WO 2005/034448	(51) <i>H04W 60/04</i>
(11) <b>2 415 722</b> <i>C03C 3/068</i> <i>C03C 3/19</i>	(51) <i>C03C 3/062</i> <i>C03C 3/17</i> <i>H01S 3/17</i>	(11) <b>2 432 144</b> <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 27/26</i>	(51) <i>H04H 20/65</i> <i>H04L 5/00</i>	(11) <b>1 676 234</b> (87) WO 2005/045756	(51) <i>G06F 3/048</i>
(11) <b>2 416 110</b>	(51) <i>G01B 7/287</i>	(11) <b>2 432 255</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) <b>1 683 199</b> (87) WO 2005/045885	(51) <i>B81B 3/00</i>
(11) <b>2 416 201</b> <i>F41G 3/06</i> <i>F41G 3/22</i>	(51) <i>G02B 27/01</i> <i>F41G 3/26</i> <i>G02B 23/10</i>	(11) <b>2 432 555</b>	(51) <i>A61K 39/39</i> <i>A61P 31/16</i>	(11) <b>1 695 761</b> (87) WO 2005/058490	(51) <i>B01J 23/58</i>
(11) <b>2 416 367</b> <i>H01L 29/788</i>	(51) <i>H01L 29/792</i>	(11) <b>2 433 648</b> <i>A61K 39/145</i>	(51) <i>B01D 39/16</i> <i>D01F 6/74</i> <i>D04H 1/728</i> <i>B32B 5/26</i>	(11) <b>1 696 241</b> (87) WO 2005/059571	(51) <i>G01R 1/06</i>
(11) <b>2 416 597</b>	(51) <i>H04W 4/22</i>	(11) <b>2 433 696</b> <i>D01D 5/00</i> <i>D04H 1/54</i> <i>D04H 1/4326</i>	(51) <i>B25B 5/08</i>	(11) <b>1 701 787</b> (87) WO 2005/060448	(51) <i>B01J 21/04</i>
(11) <b>2 418 520</b> <i>G02B 27/01</i>	(51) <i>G02B 3/12</i>	(11) <b>2 433 751</b> <i>B25B 5/12</i>	(51) <i>C09K 9/02</i> <i>C07F 15/06</i>	(11) <b>1 706 956</b> (87) WO 2005/067685	(51) <i>H04L 9/00</i>
(11) <b>2 418 544</b>	(51) <i>G03F 7/00</i>	(11) <b>2 434 000</b> <i>C07F 15/04</i>	(51) <i>C12N 1/12</i> <i>C10G 1/00</i>	(11) <b>1 712 281</b> (87) WO 2005/068078	(51) <i>B01J 38/56</i>
(11) <b>2 421 281</b> <i>H04R 3/00</i> <i>H03M 1/12</i>	(51) <i>H04R 19/04</i> <i>H03M 3/02</i>	(11) <b>2 434 006</b> <i>C12P 5/02</i>	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) <b>1 715 293</b> (87) WO 2005/068939	(51) <i>G01C 19/56</i>
(11) <b>2 422 824</b> <i>A61L 27/44</i> <i>A61K 6/083</i>	(51) <i>A61L 27/16</i> <i>A61L 27/54</i>	(11) <b>2 434 362</b>	(51) <i>G10H 1/00</i> <i>G10H 3/26</i>	(11) <b>1 718 004</b> (87) WO 2005/079025	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) <b>2 422 987</b>	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) <b>2 434 362</b>	(51) <i>G10H 1/00</i> <i>G10H 3/26</i>	(11) <b>1 718 566</b> (87) WO 2005/077828	(51) <i>C01B 33/12</i>
(11) <b>2 423 911</b>	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) <b>2 434 478</b> <i>G10H 1/32</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 4/02</i>	(11) <b>1 721 348</b> (87) WO 2005/076388	(51) <i>H01M 4/02</i>
(11) <b>2 423 937</b>	(51) <i>H01H 23/20</i>	(11) <b>2 434 722</b> <i>H04L 29/08</i> <i>H04W 64/00</i>		(11) <b>1 726 779</b> (87) WO 2005/088079	(51) <i>F01C 1/356</i>
(11) <b>2 425 698</b> <i>A01H 1/04</i> <i>G01N 1/04</i>	(51) <i>A01C 1/00</i> <i>G01N 1/08</i> <i>A01H 4/00</i>			(11) <b>1 732 342</b> (87) WO 2005/091668	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) <b>2 425 699</b> <i>A01H 1/04</i> <i>A01H 4/00</i>	(51) <i>A01C 1/00</i> <i>G01N 1/08</i> <i>G01N 1/04</i>			(11) <b>1 733 748</b> (87) WO 2005/097231	(51) <i>A61M 1/34</i>

## I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **1 432 109**  
(87) WO 2003/030346(11) **1 515 277**  
(87) WO 2004/097742(11) **1 521 942**  
(87) WO 2003/107494(51) *H02M 1/12*(51) *G06T 7/00*(51) *G01B 9/02*



(11) <b>1 734 098</b> (87) WO 2005/085391	(51) <b>C10G 11/18</b>	(11) <b>1 806 193</b> (87) WO 2006/046498	(51) <b>B23B 27/14</b>	(11) <b>1 858 694</b> (87) WO 2006/093805	(51) <b>C09K 8/03</b>
(11) <b>1 738 151</b> (87) WO 2005/086769	(51) <b>G01N 11/00</b>	(11) <b>1 809 291</b> (87) WO 2006/049442	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 860 907</b> (87) WO 2006/098235	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 738 545</b> (87) WO 2005/104467	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 810 621</b> (87) WO 2006/051593	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>1 861 137</b> (87) WO 2006/096636	(51) <b>A61M 5/00</b>
(11) <b>1 740 098</b> (87) WO 2005/099578	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>1 812 362</b> (87) WO 2006/054291	(51) <b>C06B 21/00</b>	(11) <b>1 863 195</b> (87) WO 2006/100762	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 745 410</b> (87) WO 2005/104688	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 812 871</b> (87) WO 2006/055944	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 863 229</b> (87) WO 2006/103805	(51) <b>H04W 36/00</b>
(11) <b>1 747 345</b> (87) WO 2005/116395	(51) <b>E21B 23/00</b>	(11) <b>1 816 613</b> (87) WO 2006/040835	(51) <b>G07D 9/04</b>	(11) <b>1 863 415</b> (87) WO 2006/105437	(51) <b>A61F 2/44</b>
(11) <b>1 748 230</b> (87) WO 2005/103529	(51) <b>F16H 59/68</b>	(11) <b>1 819 976</b> (87) WO 2006/062595	(51) <b>F25J 3/02</b>	(11) <b>1 865 733</b> (87) WO 2006/109439	(51) <b>H04W 72/08</b>
(11) <b>1 748 469</b> (87) WO 2005/114711	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>1 820 290</b> (87) WO 2006/046107	(51) <b>H04H 3/00</b>	(11) <b>1 865 934</b> (87) WO 2006/107009	(51) <b>A61K 9/72</b>
(11) <b>1 749 358</b> (87) WO 2005/114233	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 828 352</b> (87) WO 2006/034243	(51) <b>C10G 67/02</b>	(11) <b>1 866 614</b> (87) WO 2006/090353	(51) <b>G01J 5/02</b>
(11) <b>1 750 013</b> (87) WO 2005/116454	(51) <b>B22D 17/00</b>	(11) <b>1 828 474</b> (87) WO 2006/061464	(51) <b>D21D 5/02</b>	(11) <b>1 866 785</b> (87) WO 2006/104658	(51) <b>G06F 15/16</b>
(11) <b>1 762 924</b> (87) WO 2005/119402	(51) <b>G06F 1/04</b>	(11) <b>1 829 073</b> (87) WO 2006/050510	(51) <b>H01H 13/70</b>	(11) <b>1 867 181</b> (87) WO 2006/107701	(51) <b>H04Q 7/20</b>
(11) <b>1 762 937</b> (87) WO 2006/003835	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) <b>1 829 934</b> (87) WO 2006/068013	(51) <b>C08L 101/12</b>	(11) <b>1 867 771</b> (87) WO 2006/101175	(51) <b>D04H 3/00</b>
(11) <b>1 768 029</b> (87) WO 2006/006303	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>1 830 978</b> (87) WO 2006/071073	(51) <b>B23D 61/02</b>	(11) <b>1 869 397</b> (87) WO 2006/102001	(51) <b>G02B 6/36</b>
(11) <b>1 769 384</b> (87) WO 2006/017133	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 833 755</b> (87) WO 2006/071066	(51) <b>B82B 3/00</b>	(11) <b>1 875 329</b> (87) WO 2006/118798	(51) <b>G06F 3/00</b>
(11) <b>1 774 024</b> (87) WO 2006/014351	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 841 545</b> (87) WO 2006/071401	(51) <b>B05D 5/08</b>	(11) <b>1 878 778</b> (87) WO 2006/106883	(51) <b>C09K 11/59</b>
(11) <b>1 778 361</b> (87) WO 2006/010269	(51) <b>A61P 31/04</b>	(11) <b>1 841 558</b> (87) WO 2006/088533	(51) <b>B23H 3/00</b>	(11) <b>1 880 761</b> (87) WO 2006/121100	(51) <b>B01J 27/24</b>
(11) <b>1 779 546</b> (87) WO 2006/019258	(51) <b>H04B 7/02</b>	(11) <b>1 845 646</b> (87) WO 2006/082815	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>1 882 156</b> (87) WO 2006/122070	(51) <b>G01C 21/00</b>
(11) <b>1 780 295</b> (87) WO 2006/013727	(51) <b>C22C 19/05</b>	(11) <b>1 845 841</b> (87) WO 2006/070366	(51) <b>A61B 5/02</b>	(11) <b>1 884 131</b> (87) WO 2006/127176	(51) <b>H04W 72/04</b>
(11) <b>1 781 986</b> (87) WO 2006/023563	(51) <b>F21V 9/16</b>	(11) <b>1 846 837</b> (87) WO 2006/069495	(51) <b>G06N 7/00</b>	(11) <b>1 885 389</b> (87) WO 2006/099739	(51) <b>A61K 38/18</b>
(11) <b>1 786 335</b> (87) WO 2006/026520	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 849 025</b> (87) WO 2006/088729	(51) <b>G01V 1/28</b>	(11) <b>1 885 414</b> (87) WO 2006/130098	(51) <b>A61M 5/315</b>
(11) <b>1 790 058</b> (87) WO 2006/024162	(51) <b>H02K 1/06</b>	(11) <b>1 849 733</b> (87) WO 2006/085386	(51) <b>B66B 5/02</b>	(11) <b>1 886 915</b> (87) WO 2006/121189	(51) <b>B63B 35/40</b>
(11) <b>1 790 336</b> (87) WO 2006/011592	(51) <b>A61K 9/28</b>	(11) <b>1 850 368</b> (87) WO 2006/087945	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>1 887 364</b> (87) WO 2006/126568	(51) <b>G01N 37/00</b>
(11) <b>1 790 475</b> (87) WO 2006/018987	(51) <b>B41J 2/01</b>	(11) <b>1 850 520</b> (87) WO 2006/095877	(51) <b>H04J 15/00</b>	(11) <b>1 887 640</b> (87) WO 2006/126542	(51) <b>H01L 51/50</b>
(11) <b>1 792 193</b> (87) WO 2006/020108	(51) <b>G01R 27/26</b>	(11) <b>1 853 854</b> (87) WO 2006/083912	(51) <b>F24F 3/16</b>	(11) <b>1 890 508</b> (87) WO 2006/123821	(51) <b>H04W 48/16</b>
(11) <b>1 792 864</b> (87) WO 2006/033153	(51) <b>B66B 5/00</b>	(11) <b>1 854 474</b> (87) WO 2006/080171	(51) <b>A61K 38/19</b>	(11) <b>1 894 341</b> (87) WO 2006/122387	(51) <b>G06F 21/24</b>
(11) <b>1 797 212</b> (87) WO 2006/034054	(51) <b>C23C 4/06</b>	(11) <b>1 854 475</b> (87) WO 2006/089987	(51) <b>A61K 38/22</b>	(11) <b>1 895 697</b> (87) WO 2006/136076	(51) <b>H04J 13/00</b>
(11) <b>1 802 144</b> (87) WO 2006/030870	(51) <b>H04W 36/18</b>	(11) <b>1 855 140</b> (87) WO 2006/093208	(51) <b>G02B 21/26</b>	(11) <b>1 896 760</b> (87) WO 2007/000023	(51) <b>F16L 21/08</b>
(11) <b>1 804 599</b> (87) WO 2006/050092	(51) <b>A43B 3/24</b>	(11) <b>1 858 350</b> (87) WO 2006/091300	(51) <b>A23L 1/216</b>	(11) <b>1 898 316</b> (87) WO 2007/004268	(51) <b>G06F 15/00</b>

(11) <b>1 898 384</b> (87) WO 2007/000857	(51) <b>G09F 9/00</b>	(11) <b>1 955 195</b> (87) WO 2007/064420	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 990 397</b> (87) WO 2007/100309	(51) <b>C10L 1/10</b>
(11) <b>1 902 401</b> (87) WO 2006/119641	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 955 306</b> (87) WO 2007/047251	(51) <b>G09B 21/00</b>	(11) <b>1 992 568</b> (87) WO 2007/102566	(51) <b>B65D 33/38</b>
(11) <b>1 902 476</b> (87) WO 2007/008861	(51) <b>H01L 31/052</b>	(11) <b>1 956 049</b> (87) WO 2007/069596	(51) <b>C08L 83/10</b>	(11) <b>1 993 001</b> (87) WO 2007/093089	(51) <b>G03G 15/08</b>
(11) <b>1 907 988</b> (87) WO 2007/002016	(51) <b>G06K 19/14</b>	(11) <b>1 956 989</b> (87) WO 2007/061537	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 994 122</b> (87) WO 2007/092415	(51) <b>C10G 1/00</b>
(11) <b>1 911 573</b> (87) WO 2007/013417	(51) <b>B29D 30/48</b>	(11) <b>1 957 054</b> (87) WO 2007/070450	(51) <b>A61K 9/48</b>	(11) <b>1 994 419</b> (87) WO 2007/098167	(51) <b>G01R 31/3185</b>
(11) <b>1 912 657</b> (87) WO 2007/008858	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>1 959 591</b> (87) WO 2007/059655	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>1 994 600</b> (87) WO 2007/097912	(51) <b>H01M 10/40</b>
(11) <b>1 915 470</b> (87) WO 2007/016701	(51) <b>C23C 16/00</b>	(11) <b>1 961 129</b> (87) WO 2007/078521	(51) <b>H04B 3/00</b>	(11) <b>1 996 086</b> (87) WO 2007/106979	(51) <b>A61B 17/135</b>
(11) <b>1 919 981</b> (87) WO 2007/120173	(51) <b>C07D 233/00</b>	(11) <b>1 961 160</b> (87) WO 2007/070411	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 996 772</b> (87) WO 2007/101437	(51) <b>E03F 7/10</b>
(11) <b>1 920 352</b> (87) WO 2007/028067	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 963 185</b> (87) WO 2007/078473	(51) <b>B64F 1/10</b>	(11) <b>1 997 231</b> (87) WO 2007/098046	(51) <b>H04B 1/10</b>
(11) <b>1 922 296</b> (87) WO 2007/030078	(51) <b>C04B 35/10</b>	(11) <b>1 964 666</b> (87) WO 2007/069418	(51) <b>B32B 5/24</b>	(11) <b>1 998 520</b> (87) WO 2007/119491	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 930 989</b> (87) WO 2007/040013	(51) <b>H01R 13/622</b>	(11) <b>1 965 227</b> (87) WO 2007/068259	(51) <b>G01V 3/06</b>	(11) <b>1 999 563</b> (87) WO 2007/098320	(51) <b>G06F 7/00</b>
(11) <b>1 931 262</b> (87) WO 2007/035597	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>1 966 463</b> (87) WO 2007/075075	(51) <b>E06B 7/16</b>	(11) <b>1 999 567</b> (87) WO 2007/143312	(51) <b>H04L 12/14</b>
(11) <b>1 932 263</b> (87) WO 2007/022250	(51) <b>H04H 9/00</b>	(11) <b>1 968 229</b> (87) WO 2007/074845	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 001 111</b> (87) WO 2007/110954	(51) <b>H02M 3/155</b>
(11) <b>1 934 798</b> (87) WO 2007/041659	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 970 662</b> (87) WO 2007/077999	(51) <b>F42B 3/12</b>	(11) <b>2 001 528</b> (87) WO 2007/107012	(51) <b>A61L 27/18</b>
(11) <b>1 937 288</b> (87) WO 2007/043046	(51) <b>A61K 36/81</b>	(11) <b>1 970 663</b> (87) WO 2007/078000	(51) <b>F42B 3/12</b>	(11) <b>2 003 209</b> (87) WO 2007/100009	(51) <b>C12P 13/04</b>
(11) <b>1 937 323</b> (87) WO 2007/029913	(51) <b>A61L 31/10</b>	(11) <b>1 973 992</b> (87) WO 2007/082089	(51) <b>C10G 1/00</b>	(11) <b>2 003 661</b> (87) WO 2007/119294	(51) <b>H01F 27/29</b>
(11) <b>1 939 321</b> (87) WO 2007/046243	(51) <b>C23C 14/35</b>	(11) <b>1 974 501</b> (87) WO 2007/081533	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 004 565</b> (87) WO 2007/126746	(51) <b>C04B 7/14</b>
(11) <b>1 941 210</b> (87) WO 2007/050136	(51) <b>A21B 1/26</b>	(11) <b>1 974 553</b> (87) WO 2007/079349	(51) <b>H04Q 7/00</b>	(11) <b>2 005 504</b> (87) WO 2007/101303	(51) <b>H01M 6/14</b>
(11) <b>1 941 894</b> (87) WO 2007/021166	(51) <b>A61K 36/48</b>	(11) <b>1 974 907</b> (87) WO 2007/083785	(51) <b>B32B 25/08</b>	(11) <b>2 005 702</b> (87) WO 2007/110468	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 942 173</b> (87) WO 2007/049598	(51) <b>C09K 21/02</b>	(11) <b>1 976 969</b> (87) WO 2007/085693	(51) <b>C11D 7/18</b>	(11) <b>2 006 005</b> (87) WO 2007/104824	(51) <b>B01D 1/14</b>
(11) <b>1 942 435</b> (87) WO 2007/046289	(51) <b>G06F 21/24</b>	(11) <b>1 980 178</b> (87) WO 2007/088219	(51) <b>A47C 7/70</b>	(11) <b>2 006 648</b> (87) WO 2007/119701	(51) <b>G01L 3/10</b>
(11) <b>1 943 776</b> (87) WO 2007/043422	(51) <b>H04W 8/00</b>	(11) <b>1 981 111</b> (87) WO 2007/086432	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 006 862</b> (87) WO 2007/119655	(51) <b>H01B 12/14</b>
(11) <b>1 947 526</b> (87) WO 2007/046218	(51) <b>G03G 15/16</b>	(11) <b>1 981 182</b> (87) WO 2007/088787	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 007 321</b> (87) WO 2007/126622	(51) <b>A61F 2/44</b>
(11) <b>1 947 707</b> (87) WO 2007/049470	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>1 981 534</b> (87) WO 2007/081878	(51) <b>A01N 43/38</b>	(11) <b>2 007 427</b> (87) WO 2007/116409	(51) <b>A61K 45/00</b>
(11) <b>1 948 139</b> (87) WO 2007/061781	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>1 983 284</b> (87) WO 2007/091451	(51) <b>F27B 9/30</b>	(11) <b>2 008 812</b> (87) WO 2007/123095	(51) <b>B32B 27/36</b>
(11) <b>1 949 487</b> (87) WO 2007/085901	(51) <b>H01M 10/44</b>	(11) <b>1 984 235</b> (87) WO 2007/086861	(51) <b>B63B 1/38</b>	(11) <b>2 009 411</b> (87) WO 2007/119679	(51) <b>G01G 19/393</b>
(11) <b>1 950 681</b> (87) WO 2007/043659	(51) <b>G06F 21/24</b>	(11) <b>1 984 386</b> (87) WO 2007/093014	(51) <b>C07K 1/107</b>	(11) <b>2 010 251</b> (87) WO 2007/124071	(51) <b>A61M 5/168</b>
(11) <b>1 951 291</b> (87) WO 2007/059357	(51) <b>A61K 38/44</b>	(11) <b>1 986 692</b> (87) WO 2007/087350	(51) <b>A61K 47/00</b>	(11) <b>2 011 461</b> (87) WO 2007/114436	(51) <b>A61F 13/15</b>

(11) <b>2 013 563</b> (87) WO 2008/019173	(51) <b>F42D 3/04</b>	(11) <b>2 048 346</b> (87) WO 2008/016190	(51) <b>F02M 27/02</b>	(11) <b>2 070 075</b> (87) WO 2008/030702	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>2 013 566</b> (87) WO 2007/124539	(51) <b>F42D 1/055</b>	(11) <b>2 048 347</b> (87) WO 2008/016191	(51) <b>F02M 27/02</b>	(11) <b>2 070 788</b> (87) WO 2008/038466	(51) <b>B60W 10/08</b>
(11) <b>2 015 631</b> (87) WO 2007/127959	(51) <b>A01N 25/02</b>	(11) <b>2 049 224</b> (87) WO 2008/014168	(51) <b>B01D 35/06</b>	(11) <b>2 071 540</b> (87) WO 2008/093889	(51) <b>G08G 1/0967</b>
(11) <b>2 016 390</b> (87) WO 2007/129948	(51) <b>G01N 21/31</b>	(11) <b>2 049 996</b> (87) WO 2008/016452	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>2 074 051</b> (87) WO 2008/049240	(51) <b>B67C 3/02</b>
(11) <b>2 017 228</b> (87) WO 2007/129530	(51) <b>C02F 1/44</b>	(11) <b>2 050 509</b> (87) WO 2008/007536	(51) <b>B05C 5/00</b>	(11) <b>2 074 528</b> (87) WO 2008/105829	(51) <b>G06F 17/00</b>
(11) <b>2 019 146</b> (87) WO 2007/132601	(51) <b>C12P 13/02</b>	(11) <b>2 051 721</b> (87) WO 2008/009084	(51) <b>A61P 9/12</b>	(11) <b>2 074 678</b> (87) WO 2008/036032	(51) <b>H01R 4/24</b>
(11) <b>2 021 578</b> (87) WO 2007/140258	(51) <b>E21B 43/117</b>	(11) <b>2 053 032</b> (87) WO 2008/018520	(51) <b>C07B 53/00</b>	(11) <b>2 074 681</b> (87) WO 2008/042071	(51) <b>H01R 13/187</b>
(11) <b>2 021 938</b> (87) WO 2007/139944	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>2 057 440</b> (87) WO 2008/024335	(51) <b>F16M 11/14</b>	(11) <b>2 076 188</b> (87) WO 2008/036505	(51) <b>A61B 17/56</b>
(11) <b>2 022 282</b> (87) WO 2007/127637	(51) <b>H04M 1/66</b>	(11) <b>2 057 576</b> (87) WO 2008/026212	(51) <b>H04L 9/12</b>	(11) <b>2 076 441</b> (87) WO 2008/051151	(51) <b>B65B 3/17</b>
(11) <b>2 023 631</b> (87) WO 2007/135750	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 058 068</b> (87) WO 2008/026432	(51) <b>B23B 27/14</b>	(11) <b>2 076 796</b> (87) WO 2008/042799	(51) <b>G01V 1/00</b>
(11) <b>2 025 092</b> (87) WO 2008/018944	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 058 069</b> (87) WO 2008/026433	(51) <b>B23B 27/14</b>	(11) <b>2 077 192</b> (87) WO 2008/050545	(51) <b>B60C 11/00</b>
(11) <b>2 025 342</b> (87) WO 2007/122976	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>2 058 651</b> (87) WO 2008/047843	(51) <b>G01N 27/416</b>	(11) <b>2 077 334</b> (87) WO 2009/022558	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 027 069</b> (87) WO 2007/146184	(51) <b>C01B 25/00</b>	(11) <b>2 062 241</b> (87) WO 2008/032938	(51) <b>H04Q 9/00</b>	(11) <b>2 079 772</b> (87) WO 2008/051229	(51) <b>C08G 18/18</b>
(11) <b>2 027 585</b> (87) WO 2007/139590	(51) <b>G21C 19/18</b>	(11) <b>2 062 399</b> (87) WO 2008/035862	(51) <b>H04N 7/14</b>	(11) <b>2 081 607</b> (87) WO 2008/060199	(51) <b>A61L 15/46</b>
(11) <b>2 027 840</b> (87) WO 2007/145061	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 063 250</b> (87) WO 2008/029562	(51) <b>G01N 13/10</b>	(11) <b>2 081 654</b> (87) WO 2007/146932	(51) <b>A63B 53/04</b>
(11) <b>2 028 217</b> (87) WO 2007/132673	(51) <b>C08J 3/12</b>	(11) <b>2 063 742</b> (87) WO 2008/030804	(51) <b>A47F 5/08</b>	(11) <b>2 082 353</b> (87) WO 2008/063930	(51) <b>G06K 5/00</b>
(11) <b>2 028 447</b> (87) WO 2007/145190	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>2 063 745</b> (87) WO 2008/036020	(51) <b>A47J 36/08</b>	(11) <b>2 083 681</b> (87) WO 2008/064482	(51) <b>A61B 5/03</b>
(11) <b>2 028 971</b> (87) WO 2007/140446	(51) <b>A47B 57/00</b>	(11) <b>2 063 748</b> (87) WO 2008/030816	(51) <b>A47K 5/18</b>	(11) <b>2 087 298</b> (87) WO 2008/066530	(51) <b>F25B 45/00</b>
(11) <b>2 029 154</b> (87) WO 2007/123847	(51) <b>A61K 38/05</b>	(11) <b>2 063 776</b> (87) WO 2008/025146	(51) <b>A61B 5/055</b>	(11) <b>2 087 435</b> (87) WO 2008/067340	(51) <b>H04M 7/12</b>
(11) <b>2 029 954</b> (87) WO 2007/138594	(51) <b>F41A 17/00</b>	(11) <b>2 065 338</b> (87) WO 2008/035776	(51) <b>C01B 3/38</b>	(11) <b>2 087 871</b> (87) WO 2008/065953	(51) <b>A61F 13/496</b>
(11) <b>2 030 197</b> (87) WO 2007/150005	(51) <b>G10L 15/26</b>	(11) <b>2 066 453</b> (87) WO 2008/039446	(51) <b>B05B 12/14</b>	(11) <b>2 089 998</b> (87) WO 2008/060030	(51) <b>H04B 13/00</b>
(11) <b>2 031 010</b> (87) WO 2007/142316	(51) <b>C08G 77/06</b>	(11) <b>2 066 491</b> (87) WO 2008/037057	(51) <b>B29C 70/08</b>	(11) <b>2 090 661</b> (87) WO 2008/072381	(51) <b>C12P 7/40</b>
(11) <b>2 032 934</b> (87) WO 2007/140626	(51) <b>F41H 5/04</b>	(11) <b>2 067 252</b> (87) WO 2008/042202	(51) <b>H03F 1/26</b>	(11) <b>2 091 249</b> (87) WO 2008/050502	(51) <b>H04N 7/01</b>
(11) <b>2 038 585</b> (87) WO 2008/001227	(51) <b>F24F 11/00</b>	(11) <b>2 067 280</b> (87) WO 2008/029412	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>2 091 877</b> (87) WO 2008/066661	(51) <b>C03B 37/03</b>
(11) <b>2 040 916</b> (87) WO 2008/009107	(51) <b>B32B 15/04</b>	(11) <b>2 067 615</b> (87) WO 2008/038429	(51) <b>B32B 5/28</b>	(11) <b>2 092 683</b> (87) WO 2008/063333	(51) <b>H04L 9/00</b>
(11) <b>2 045 574</b> (87) WO 2008/010594	(51) <b>G01B 11/24</b>	(11) <b>2 068 107</b> (87) WO 2008/038475	(51) <b>F28F 3/04</b>	(11) <b>2 095 037</b> (87) WO 2008/076121	(51) <b>F25B 1/00</b>
(11) <b>2 045 597</b> (87) WO 2008/047842	(51) <b>G01N 27/416</b>	(11) <b>2 068 465</b> (87) WO 2008/038336	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 096 175</b> (87) WO 2008/072382	(51) <b>C12P 7/64</b>
(11) <b>2 045 833</b> (87) WO 2008/013029	(51) <b>H01J 61/16</b>	(11) <b>2 069 271</b> (87) WO 2008/039891	(51) <b>C07C 4/02</b>	(11) <b>2 096 897</b> (87) WO 2008/075673	(51) <b>H05B 6/12</b>



(11) <b>2 098 065</b> (87) WO 2008/067197	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>2 129 331</b> (87) WO 2008/094518	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>2 162 271</b> (87) WO 2008/147730	(51) <b>B29C 45/26</b>
(11) <b>2 098 582</b> (87) WO 2008/081541	(51) <b>C09K 9/02</b>	(11) <b>2 130 127</b> (87) WO 2008/109168	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>2 163 603</b> (87) WO 2009/008542	(51) <b>C11D 1/29</b>
(11) <b>2 099 573</b> (87) WO 2008/067589	(51) <b>B07C 5/344</b>	(11) <b>2 130 304</b> (87) WO 2008/114984	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 163 604</b> (87) WO 2009/008538	(51) <b>C11D 1/29</b>
(11) <b>2 101 329</b> (87) WO 2008/068940	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>2 130 782</b> (87) WO 2008/126744	(51) <b>B65D 65/40</b>	(11) <b>2 164 408</b> (87) WO 2009/006470	(51) <b>A61B 17/22</b>
(11) <b>2 102 100</b> (87) WO 2008/069590	(51) <b>C01B 3/00</b>	(11) <b>2 131 559</b> (87) WO 2008/117597	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 165 236</b> (87) WO 2008/156790	(51) <b>G02B 27/26</b>
(11) <b>2 104 998</b> (87) WO 2008/088604	(51) <b>H04L 27/36</b>	(11) <b>2 135 842</b> (87) WO 2008/126534	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>2 166 589</b> (87) WO 2009/008346	(51) <b>H01L 51/50</b>
(11) <b>2 106 602</b> (87) WO 2008/091545	(51) <b>G06Q 30/08</b>	(11) <b>2 135 884</b> (87) WO 2008/123526	(51) <b>C08F 210/16</b>	(11) <b>2 166 590</b> (87) WO 2009/008349	(51) <b>H01L 51/50</b>
(11) <b>2 109 491</b> (87) WO 2008/097839	(51) <b>B01D 53/14</b>	(11) <b>2 137 824</b> (87) WO 2008/114982	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 167 246</b> (87) WO 2008/156847	(51) <b>B08B 9/00</b>
(11) <b>2 109 541</b> (87) WO 2008/094769	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 137 825</b> (87) WO 2008/114985	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 168 188</b> (87) WO 2008/144038	(51) <b>H01M 8/00</b>
(11) <b>2 110 672</b> (87) WO 2008/111291	(51) <b>G01P 15/125</b>	(11) <b>2 139 510</b> (87) WO 2009/122227	(51) <b>A61K 38/18</b>	(11) <b>2 171 825</b> (87) WO 2009/012038	(51) <b>H02J 7/14</b>
(11) <b>2 115 033</b> (87) WO 2008/077151	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>2 139 698</b> (87) WO 2008/118880	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>2 172 081</b> (87) WO 2008/154508	(51) <b>H05B 6/10</b>
(11) <b>2 115 776</b> (87) WO 2008/106329	(51) <b>H01L 29/00</b>	(11) <b>2 143 628</b> (87) WO 2008/120311	(51) <b>B62M 23/02</b>	(11) <b>2 172 970</b> (87) WO 2009/011140	(51) <b>H01L 23/02</b>
(11) <b>2 115 985</b> (87) WO 2008/105700	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 145 171</b> (87) WO 2008/140816	(51) <b>G01N 15/02</b>	(11) <b>2 173 282</b> (87) WO 2009/009415	(51) <b>A61F 2/44</b>
(11) <b>2 116 995</b> (87) WO 2008/108081	(51) <b>G10L 11/04</b>	(11) <b>2 146 312</b> (87) WO 2008/132248	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(11) <b>2 175 651</b> (87) WO 2009/016835	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>2 117 009</b> (87) WO 2008/105551	(51) <b>H01B 3/30</b>	(11) <b>2 146 318</b> (87) WO 2008/143271	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 176 047</b> (87) WO 2008/133535	(51) <b>B29C 41/04</b>
(11) <b>2 118 215</b> (87) WO 2008/091924	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>2 147 295</b> (87) WO 2009/009198	(51) <b>G01N 21/65</b>	(11) <b>2 177 945</b> (87) WO 2009/022482	(51) <b>G02F 1/13</b>
(11) <b>2 120 405</b> (87) WO 2008/095377	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 147 322</b> (87) WO 2008/143895	(51) <b>G01R 19/165</b>	(11) <b>2 178 039</b> (87) WO 2009/019753	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(11) <b>2 120 783</b> (87) WO 2008/112437	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>2 147 348</b> (87) WO 2008/140990	(51) <b>G02C 7/10</b>	(11) <b>2 178 177</b> (87) WO 2009/017186	(51) <b>H01R 13/655</b>
(11) <b>2 122 455</b> (87) WO 2008/112038	(51) <b>G06F 7/00</b>	(11) <b>2 148 296</b> (87) WO 2008/140078	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>2 178 256</b> (87) WO 2009/097713	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>2 122 512</b> (87) WO 2008/113042	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(11) <b>2 148 303</b> (87) WO 2008/140077	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 178 316</b> (87) WO 2009/022463	(51) <b>H04S 1/00</b>
(11) <b>2 123 344</b> (87) WO 2008/102708	(51) <b>B01D 53/56</b>	(11) <b>2 150 014</b> (87) WO 2008/141552	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 179 769</b> (87) WO 2008/133260	(51) <b>A63B 23/00</b>
(11) <b>2 123 601</b> (87) WO 2008/096723	(51) <b>C01B 25/455</b>	(11) <b>2 152 279</b> (87) WO 2008/140262	(51) <b>A61K 33/14</b>	(11) <b>2 180 666</b> (87) WO 2009/054269	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>2 125 074</b> (87) WO 2008/089196	(51) <b>A61M 5/14</b>	(11) <b>2 152 630</b> (87) WO 2008/154287	(51) <b>C01B 25/30</b>	(11) <b>2 182 833</b> (87) WO 2009/021066	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>2 125 875</b> (87) WO 2008/115525	(51) <b>C07K 14/00</b>	(11) <b>2 154 004</b> (87) WO 2008/144954	(51) <b>B44C 7/00</b>	(11) <b>2 182 881</b> (87) WO 2009/020378	(51) <b>A61C 13/14</b>
(11) <b>2 126 832</b> (87) WO 2008/109085	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 155 298</b> (87) WO 2008/074065	(51) <b>A61M 5/158</b>	(11) <b>2 183 088</b> (87) WO 2008/106728	(51) <b>B29C 45/17</b>
(11) <b>2 127 902</b> (87) WO 2008/111525	(51) <b>B60B 35/18</b>	(11) <b>2 156 433</b> (87) WO 2008/157445	(51) <b>G09G 5/00</b>	(11) <b>2 183 701</b> (87) WO 2009/018094	(51) <b>G06F 3/044</b>
(11) <b>2 128 918</b> (87) WO 2008/096780	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 159 294</b> (87) WO 2009/001792	(51) <b>C21D 6/00</b>	(11) <b>2 184 948</b> (87) WO 2009/012705	(51) <b>H04W 84/00</b>
(11) <b>2 128 989</b> (87) WO 2008/102453	(51) <b>H03M 1/36</b>	(11) <b>2 162 043</b> (87) WO 2008/146988	(51) <b>A47L 9/28</b>	(11) <b>2 186 776</b> (87) WO 2009/020107	(51) <b>C01B 33/44</b>

(11) <b>2 187 018</b> (87) WO 2009/034685	(51) <b>F02B 77/13</b>	(11) <b>2 218 627</b> (87) WO 2009/075295	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>2 238 532</b> (87) WO 2009/085521	(51) <b>G06F 9/30</b>
(11) <b>2 187 030</b> (87) WO 2009/020149	(51) <b>F02D 45/00</b>	(11) <b>2 219 800</b> (87) WO 2009/058581	(51) <b>B21D 35/00</b>	(11) <b>2 240 793</b> (87) WO 2009/094153	(51) <b>G01S 5/02</b>
(11) <b>2 188 651</b> (87) WO 2009/035883	(51) <b>G01V 3/00</b>	(11) <b>2 221 175</b> (87) WO 2009/075086	(51) <b>B32B 27/30</b>	(11) <b>2 241 376</b> (87) WO 2009/093437	(51) <b>B05B 5/025</b>
(11) <b>2 189 308</b> (87) WO 2009/034754	(51) <b>B60G 3/20</b>	(11) <b>2 221 255</b> (87) WO 2009/060940	(51) <b>B65D 33/00</b>	(11) <b>2 242 242</b> (87) WO 2009/088014	(51) <b>H04M 3/00</b>
(11) <b>2 190 307</b> (87) WO 2009/041788	(51) <b>A23L 1/318</b>	(11) <b>2 221 578</b> (87) WO 2009/075156	(51) <b>G01B 11/24</b>	(11) <b>2 242 875</b> (87) WO 2009/089620	(51) <b>C40B 40/06</b>
(11) <b>2 190 591</b> (87) WO 2008/153915	(51) <b>B05C 3/00</b>	(11) <b>2 221 712</b> (87) WO 2009/078391	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 243 136</b> (87) WO 2009/078558	(51) <b>H04S 1/00</b>
(11) <b>2 191 311</b> (87) WO 2009/041874	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>2 222 155</b> (87) WO 2009/058621	(51) <b>A01G 33/00</b>	(11) <b>2 243 811</b> (87) WO 2009/084626	(51) <b>C09K 11/54</b>
(11) <b>2 191 385</b> (87) WO 2009/042327	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>2 222 897</b> (87) WO 2009/076777	(51) <b>C25D 5/50</b>	(11) <b>2 245 831</b> (87) WO 2009/098359	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 192 916</b> (87) WO 2009/029173	(51) <b>A61K 31/7105</b>	(11) <b>2 223 000</b> (87) WO 2009/157748	(51) <b>F16L 55/168</b>	(11) <b>2 245 892</b> (87) WO 2009/079650	(51) <b>H04W 72/06</b>
(11) <b>2 192 940</b> (87) WO 2009/046173	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>2 223 301</b> (87) WO 2009/079744	(51) <b>G11C 11/413</b>	(11) <b>2 246 120</b> (87) WO 2009/107513	(51) <b>B05B 5/057</b>
(11) <b>2 194 105</b> (87) WO 2009/041248	(51) <b>C09J 4/00</b>	(11) <b>2 223 446</b> (87) WO 2009/064393	(51) <b>H04L 27/10</b>	(11) <b>2 246 295</b> (87) WO 2009/104638	(51) <b>C01B 3/58</b>
(11) <b>2 197 979</b> (87) WO 2009/051454	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>2 225 440</b> (87) WO 2009/070672	(51) <b>E21B 49/00</b>	(11) <b>2 246 978</b> (87) WO 2009/093376	(51) <b>H03H 3/10</b>
(11) <b>2 200 498</b> (87) WO 2009/050339	(51) <b>A61B 3/14</b>	(11) <b>2 227 577</b> (87) WO 2009/084873	(51) <b>D03D 11/00</b>	(11) <b>2 248 173</b> (87) WO 2009/058842	(51) <b>H01L 29/812</b>
(11) <b>2 200 828</b> (87) WO 2009/055071	(51) <b>B41F 13/58</b>	(11) <b>2 227 619</b> (87) WO 2009/085516	(51) <b>E21B 49/06</b>	(11) <b>2 249 699</b> (87) WO 2009/094040	(51) <b>A61B 5/055</b>
(11) <b>2 203 236</b> (87) WO 2009/055452	(51) <b>B01D 39/20</b>	(11) <b>2 227 714</b> (87) WO 2009/075685	(51) <b>G02C 7/02</b>	(11) <b>2 249 865</b> (87) WO 2009/099672	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>2 203 252</b> (87) WO 2009/055398	(51) <b>B01J 31/00</b>	(11) <b>2 229 791</b> (87) WO 2009/089208	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>2 250 639</b> (87) WO 2009/106005	(51) <b>G10D 3/18</b>
(11) <b>2 203 673</b> (87) WO 2009/051431	(51) <b>F16L 37/092</b>	(11) <b>2 231 591</b> (87) WO 2009/072837	(51) <b>C07C 251/48</b>	(11) <b>2 251 081</b> (87) WO 2009/107518	(51) <b>B01J 27/24</b>
(11) <b>2 206 617</b> (87) WO 2009/057480	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>2 232 947</b> (87) WO 2009/067456	(51) <b>H05B 6/06</b>	(11) <b>2 251 092</b> (87) WO 2009/107515	(51) <b>B05B 5/057</b>
(11) <b>2 209 414</b> (87) WO 2009/059400	(51) <b>A61B 3/113</b>	(11) <b>2 234 457</b> (87) WO 2009/075332	(51) <b>H05B 6/78</b>	(11) <b>2 251 213</b> (87) WO 2009/104672	(51) <b>B60C 11/04</b>
(11) <b>2 209 432</b> (87) WO 2009/059186	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 234 568</b> (87) WO 2008/122885	(51) <b>A61F 9/02</b>	(11) <b>2 252 726</b> (87) WO 2009/100006	(51) <b>C23F 4/00</b>
(11) <b>2 211 376</b> (87) WO 2009/057601	(51) <b>H01L 29/778</b>	(11) <b>2 235 624</b> (87) WO 2009/099951	(51) <b>G07C 5/08</b>	(11) <b>2 255 487</b> (87) WO 2009/108445	(51) <b>H04L 9/00</b>
(11) <b>2 214 431</b> (87) WO 2009/089734	(51) <b>H04W 16/06</b>	(11) <b>2 235 706</b> (87) WO 2009/088155	(51) <b>G08B 25/00</b>	(11) <b>2 257 237</b> (87) WO 2009/105279	(51) <b>A61C 5/12</b>
(11) <b>2 215 449</b> (87) WO 2009/085518	(51) <b>G01N 3/00</b>	(11) <b>2 236 345</b> (87) WO 2009/090810	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>2 257 653</b> (87) WO 2009/058351	(51) <b>C23C 14/14</b>
(11) <b>2 215 667</b> (87) WO 2009/072786	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>2 236 550</b> (87) WO 2009/093620	(51) <b>C08J 7/04</b>	(11) <b>2 259 681</b> (87) WO 2009/100166	(51) <b>A01N 43/90</b>
(11) <b>2 215 910</b> (87) WO 2009/063901	(51) <b>A01N 43/90</b>	(11) <b>2 237 490</b> (87) WO 2009/091197	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 259 753</b> (87) WO 2009/111656	(51) <b>A61F 2/38</b>
(11) <b>2 216 440</b> (87) WO 2009/072258	(51) <b>E01B 5/18</b>	(11) <b>2 237 554</b> (87) WO 2009/084252	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>2 259 796</b> (87) WO 2009/126858	(51) <b>A61K 39/00</b>
(11) <b>2 218 116</b> (87) WO 2009/072757	(51) <b>H01L 33/48</b>	(11) <b>2 237 739</b> (87) WO 2009/099267	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>2 260 130</b> (87) WO 2009/124296	(51) <b>C40B 30/00</b>
(11) <b>2 218 309</b> (87) WO 2009/052654	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 237 938</b> (87) WO 2009/099360	(51) <b>B28B 21/24</b>	(11) <b>2 260 403</b> (87) WO 2009/105126	(51) <b>G06F 15/177</b>

(11) <b>2 262 364</b> (87) WO 2009/111700	(51) <b>A01N 35/00</b>	(11) <b>2 282 468</b> (87) WO 2009/132580	(51) <b>H04W 56/00</b>	(11) <b>2 300 488</b> (87) WO 2009/152204	(51) <b>C07H 21/00</b>
(11) <b>2 262 372</b> (87) WO 2009/117581	(51) <b>A01N 59/00</b>	(11) <b>2 282 615</b> (87) WO 2009/145050	(51) <b>H05B 41/24</b>	(11) <b>2 302 750</b> (87) WO 2010/007832	(51) <b>H02G 3/16</b>
(11) <b>2 262 584</b> (87) WO 2009/145837	(51) <b>B01J 19/20</b>	(11) <b>2 283 241</b> (87) WO 2009/132001	(51) <b>F16B 23/00</b>	(11) <b>2 303 431</b> (87) WO 2009/154972	(51) <b>B01D 53/56</b>
(11) <b>2 262 645</b> (87) WO 2009/102396	(51) <b>A47B 21/03</b>	(11) <b>2 283 409</b> (87) WO 2009/122390	(51) <b>G06F 9/54</b>	(11) <b>2 303 721</b> (87) WO 2010/011167	(51) <b>B65D 85/90</b>
(11) <b>2 262 733</b> (87) WO 2009/111828	(51) <b>C01C 3/02</b>	(11) <b>2 284 021</b> (87) WO 2009/139137	(51) <b>B60B 35/18</b>	(11) <b>2 304 486</b> (87) WO 2010/005105	(51) <b>G02B 7/34</b>
(11) <b>2 263 173</b> (87) WO 2009/111291	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 284 051</b> (87) WO 2009/147919	(51) <b>F16D 65/14</b>	(11) <b>2 304 673</b> (87) WO 2009/149313	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(11) <b>2 263 327</b> (87) WO 2009/123077	(51) <b>H04B 5/02</b>	(11) <b>2 285 215</b> (87) WO 2009/149066	(51) <b>A01N 43/08</b>	(11) <b>2 305 386</b> (87) WO 2009/148265	(51) <b>B04C 1/00</b>
(11) <b>2 266 252</b> (87) WO 2009/122302	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>2 286 129</b> (87) WO 2009/136834	(51) <b>F16L 1/20</b>	(11) <b>2 306 021</b> (87) WO 2009/145028	(51) <b>F04B 49/10</b>
(11) <b>2 268 619</b> (87) WO 2009/117594	(51) <b>C07D 225/00</b>	(11) <b>2 286 142</b> (87) WO 2009/142776	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>2 307 528</b> (87) WO 2010/005947	(51) <b>C10L 1/16</b>
(11) <b>2 269 186</b> (87) WO 2009/130988	(51) <b>G09G 3/20</b>	(11) <b>2 286 143</b> (87) WO 2009/142775	(51) <b>F21V 5/04</b>	(11) <b>2 308 774</b> (87) WO 2010/001904	(51) <b>B65D 83/08</b>
(11) <b>2 269 367</b> (87) WO 2009/116962	(51) <b>H04N 1/409</b>	(11) <b>2 286 279</b> (87) WO 2009/131808	(51) <b>G01V 8/00</b>	(11) <b>2 309 849</b> (87) WO 2010/008594	(51) <b>A01N 29/02</b>
(11) <b>2 269 390</b> (87) WO 2009/124349	(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) <b>2 287 365</b> (87) WO 2009/139384	(51) <b>C25D 3/58</b>	(11) <b>2 311 755</b> (87) WO 2010/003355	(51) <b>B65D 90/24</b>
(11) <b>2 269 894</b> (87) WO 2009/130866	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>2 287 515</b> (87) WO 2009/139555	(51) <b>F16L 58/00</b>	(11) <b>2 311 756</b> (87) WO 2010/003353	(51) <b>B65D 90/32</b>
(11) <b>2 271 216</b> (87) WO 2009/126577	(51) <b>A01P 7/02</b>	(11) <b>2 288 148</b> (87) WO 2009/154033	(51) <b>H04N 5/92</b>	(11) <b>2 311 810</b> (87) WO 2010/005087	(51) <b>C07D 217/06</b>
(11) <b>2 271 515</b> (87) WO 2009/126286	(51) <b>B60R 9/00</b>	(11) <b>2 288 495</b> (87) WO 2009/137926	(51) <b>B32B 5/24</b>	(11) <b>2 312 384</b> (87) WO 2010/004810	(51) <b>G02F 1/13357</b>
(11) <b>2 271 539</b> (87) WO 2009/133534	(51) <b>B62D 6/10</b>	(11) <b>2 289 999</b> (87) WO 2009/153878	(51) <b>C08L 67/03</b>	(11) <b>2 312 947</b> (87) WO 2010/011914	(51) <b>A01N 43/38</b>
(11) <b>2 274 888</b> (87) WO 2009/135309	(51) <b>H04L 29/02</b>	(11) <b>2 291 014</b> (87) WO 2010/003374	(51) <b>H04W 8/06</b>	(11) <b>2 313 091</b> (87) WO 2010/006432	(51) <b>A61K 31/135</b>
(11) <b>2 275 407</b> (87) WO 2009/133801	(51) <b>C07D 201/04</b>	(11) <b>2 291 450</b> (87) WO 2009/152772	(51) <b>C08L 23/08</b>	(11) <b>2 313 209</b> (87) WO 2010/009384	(51) <b>B43L 1/00</b>
(11) <b>2 276 134</b> (87) WO 2009/147764	(51) <b>H02G 3/22</b>	(11) <b>2 291 759</b> (87) WO 2009/154705	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>2 313 323</b> (87) WO 2009/148331	(51) <b>B65D 27/06</b>
(11) <b>2 276 502</b> (87) WO 2010/044917	(51) <b>A61K 38/18</b>	(11) <b>2 292 599</b> (87) WO 2009/142206	(51) <b>C07D 201/04</b>	(11) <b>2 313 501</b> (87) WO 2009/115923	(51) <b>C12N 11/02</b>
(11) <b>2 276 525</b> (87) WO 2009/143188	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>2 294 675</b> (87) WO 2010/118550	(51) <b>H02J 13/00</b>	(11) <b>2 313 502</b> (87) WO 2010/008690	(51) <b>C07K 16/00</b>
(11) <b>2 277 232</b> (87) WO 2009/128752	(51) <b>H01P 5/08</b>	(11) <b>2 295 969</b> (87) WO 2010/001619	(51) <b>G01N 33/531</b>	(11) <b>2 313 516</b> (87) WO 2010/009350	(51) <b>C12P 21/06</b>
(11) <b>2 278 675</b> (87) WO 2009/147761	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>2 296 335</b> (87) WO 2010/006530	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 314 558</b> (87) WO 2010/018842	(51) <b>C07C 13/62</b>
(11) <b>2 279 436</b> (87) WO 2009/151930	(51) <b>G01V 1/38</b>	(11) <b>2 296 696</b> (87) WO 2009/146523	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 315 264</b> (87) WO 2010/018827	(51) <b>H01L 33/00</b>
(11) <b>2 279 448</b> (87) WO 2009/142385	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(11) <b>2 296 920</b> (87) WO 2009/140772	(51) <b>B60G 11/18</b>	(11) <b>2 315 462</b> (87) WO 2010/017764	(51) <b>H04W 36/00</b>
(11) <b>2 280 009</b> (87) WO 2009/144935	(51) <b>C07D 405/04</b>	(11) <b>2 298 072</b> (87) WO 2009/142304	(51) <b>A01N 25/30</b>	(11) <b>2 316 094</b> (87) WO 2009/158534	(51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>2 280 443</b> (87) WO 2009/142220	(51) <b>H01M 10/06</b>	(11) <b>2 300 003</b> (87) WO 2010/016965	(51) <b>A61K 31/409</b>	(11) <b>2 316 191</b> (87) WO 2009/143606	(51) <b>H04L 12/16</b>
(11) <b>2 281 730</b> (87) WO 2009/147880	(51) <b>B61D 37/00</b>	(11) <b>2 300 274</b> (87) WO 2009/151362	(51) <b>B60R 21/12</b>	(11) <b>2 316 880</b> (87) WO 2010/021312	(51) <b>C08L 21/00</b>



(11) <b>2 318 466</b> (87) WO 2010/022247	(51) <b>B32B 3/12</b>	(11) <b>2 330 090</b> (87) WO 2010/038801	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>2 338 036</b> (87) WO 2010/045172	(51) <b>G01F 1/684</b>
(11) <b>2 318 873</b> (87) WO 2010/005104	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 330 164</b> (87) WO 2010/024317	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 338 083</b> (87) WO 2010/032962	(51) <b>G02F 1/1337</b>
(11) <b>2 318 915</b> (87) WO 2010/023353	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>2 330 452</b> (87) WO 2010/018727	(51) <b>G02B 15/20</b>	(11) <b>2 338 185</b> (87) WO 2010/047403	(51) <b>C07C 13/66</b>
(11) <b>2 319 374</b> (87) WO 2010/022571	(51) <b>B62B 7/08</b>	(11) <b>2 330 840</b> (87) WO 2011/040596	(51) <b>H04W 12/12</b>	(11) <b>2 338 933</b> (87) WO 2010/044425	(51) <b>C08J 9/26</b>
(11) <b>2 319 698</b> (87) WO 2010/082321	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>2 330 847</b> (87) WO 2010/037329	(51) <b>H04W 28/24</b>	(11) <b>2 338 988</b> (87) WO 2010/024091	(51) <b>C12N 15/00</b>
(11) <b>2 319 800</b> (87) WO 2010/016472	(51) <b>C01B 25/455</b>	(11) <b>2 331 393</b> (87) WO 2010/042074	(51) <b>B63B 21/00</b>	(11) <b>2 339 417</b> (87) WO 2010/044189	(51) <b>G05B 19/4155</b>
(11) <b>2 319 916</b> (87) WO 2010/026965	(51) <b>C12N 5/10</b>	(11) <b>2 331 823</b> (87) WO 2010/031359	(51) <b>F04C 29/06</b>	(11) <b>2 340 027</b> (87) WO 2010/028187	(51) <b>A61K 36/534</b>
(11) <b>2 320 921</b> (87) WO 2010/006376	(51) <b>A61K 36/61</b>	(11) <b>2 332 019</b> (87) WO 2010/028251	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>2 340 040</b> (87) WO 2010/048446	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>2 321 156</b> (87) WO 2010/027621	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>2 332 552</b> (87) WO 2010/013978	(51) <b>A61K 31/7016</b>	(11) <b>2 340 226</b> (87) WO 2010/025190	(51) <b>B82B 1/00</b>
(11) <b>2 321 265</b> (87) WO 2010/011012	(51) <b>C07C 279/12</b>	(11) <b>2 332 784</b> (87) WO 2010/035442	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>2 340 242</b> (87) WO 2010/048332	(51) <b>C07C 311/33</b>
(11) <b>2 321 310</b> (87) WO 2010/008117	(51) <b>C07D 453/04</b>	(11) <b>2 332 999</b> (87) WO 2010/035666	(51) <b>C08G 18/22</b>	(11) <b>2 340 474</b> (87) WO 2010/023354	(51) <b>G06F 1/16</b>
(11) <b>2 321 957</b> (87) WO 2010/030030	(51) <b>H04N 1/46</b>	(11) <b>2 333 525</b> (87) WO 2010/032451	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>2 340 492</b> (87) WO 2010/033432	(51) <b>G06F 15/16</b>
(11) <b>2 322 576</b> (87) WO 2010/024563	(51) <b>C08L 33/06</b>	(11) <b>2 333 526</b> (87) WO 2010/032452	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>2 340 649</b> (87) WO 2010/050158	(51) <b>H04N 13/04</b>
(11) <b>2 323 272</b> (87) WO 2010/028562	(51) <b>H04B 3/32</b>	(11) <b>2 333 684</b> (87) WO 2010/038539	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>2 340 685</b> (87) WO 2010/047895	(51) <b>G05D 23/24</b>
(11) <b>2 325 062</b> (87) WO 2010/032666	(51) <b>B60W 10/04</b>	(11) <b>2 333 766</b> (87) WO 2010/038491	(51) <b>G10K 11/16</b>	(11) <b>2 341 720</b> (87) WO 2010/050535	(51) <b>H04W 48/20</b>
(11) <b>2 325 695</b> (87) WO 2010/029965	(51) <b>G03F 7/039</b>	(11) <b>2 334 402</b> (87) WO 2010/021992	(51) <b>B01D 53/00</b>	(11) <b>2 341 799</b> (87) WO 2010/045571	(51) <b>A47C 7/02</b>
(11) <b>2 325 948</b> (87) WO 2010/032521	(51) <b>H01R 4/64</b>	(11) <b>2 334 688</b> (87) WO 2010/036494	(51) <b>C07D 495/00</b>	(11) <b>2 341 974</b> (87) WO 2010/048676	(51) <b>A61M 25/04</b>
(11) <b>2 327 023</b> (87) WO 2010/030334	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 334 761</b> (87) WO 2010/039393	(51) <b>C10G 69/12</b>	(11) <b>2 342 217</b> (87) WO 2010/046778	(51) <b>C07K 14/25</b>
(11) <b>2 327 506</b> (87) WO 2010/035511	(51) <b>B23P 19/04</b>	(11) <b>2 335 236</b> (87) WO 2010/038898	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>2 342 651</b> (87) WO 2010/047881	(51) <b>G06F 15/16</b>
(11) <b>2 327 558</b> (87) WO 2010/026728	(51) <b>B41M 1/40</b>	(11) <b>2 335 417</b> (87) WO 2010/034020	(51) <b>H04N 21/2343</b>	(11) <b>2 342 698</b> (87) WO 2010/030925	(51) <b>G07F 19/00</b>
(11) <b>2 328 042</b> (87) WO 2010/032572	(51) <b>G03G 21/00</b>	(11) <b>2 336 238</b> (87) WO 2010/041542	(51) <b>C08L 27/12</b>	(11) <b>2 342 703</b> (87) WO 2010/051275	(51) <b>G08C 15/00</b>
(11) <b>2 328 043</b> (87) WO 2010/032571	(51) <b>G03G 21/10</b>	(11) <b>2 336 390</b> (87) WO 2010/035819	(51) <b>C23C 22/07</b>	(11) <b>2 342 945</b> (87) WO 2010/033250	(51) <b>B65D 81/34</b>
(11) <b>2 328 231</b> (87) WO 2010/016721	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(11) <b>2 336 633</b> (87) WO 2010/044419	(51) <b>A01G 9/14</b>	(11) <b>2 343 119</b> (87) WO 2010/044271	(51) <b>B01J 19/00</b>
(11) <b>2 328 909</b> (87) WO 2010/034183	(51) <b>C07K 7/08</b>	(11) <b>2 337 353</b> (87) WO 2010/026717	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 343 153</b> (87) WO 2010/053111	(51) <b>B23Q 11/00</b>
(11) <b>2 328 986</b> (87) WO 2010/009304	(51) <b>C09D 191/00</b>	(11) <b>2 337 561</b> (87) WO 2010/047663	(51) <b>A61K 31/353</b>	(11) <b>2 343 208</b> (87) WO 2010/038376	(51) <b>B60K 35/00</b>
(11) <b>2 329 068</b> (87) WO 2010/033671	(51) <b>D01F 1/10</b>	(11) <b>2 337 748</b> (87) WO 2010/048357	(51) <b>B65D 71/16</b>	(11) <b>2 343 227</b> (87) WO 2010/052763	(51) <b>B61C 17/00</b>
(11) <b>2 329 956</b> (87) WO 2010/038864	(51) <b>B41M 5/337</b>	(11) <b>2 337 789</b> (87) WO 2010/033923	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>2 343 246</b> (87) WO 2010/053401	(51) <b>B65D 41/18</b>
(11) <b>2 330 048</b> (87) WO 2010/016404	(51) <b>B65D 33/38</b>	(11) <b>2 337 825</b> (87) WO 2010/036749	(51) <b>C09J 4/00</b>	(11) <b>2 343 339</b> (87) WO 2010/041710	(51) <b>C08L 33/00</b>

(11) <b>2 343 549</b> (87) WO 2010/038853	(51) <b>G01N 30/16</b>	(11) <b>2 349 929</b> (87) WO 2010/030579	(51) <b>C01F 11/00</b>	(11) <b>2 357 167</b> (87) WO 2010/047400	(51) <b>C07C 281/02</b>
(11) <b>2 344 446</b> (87) WO 2010/042998	(51) <b>C07C 215/10</b>	(11) <b>2 350 284</b> (87) WO 2010/018598	(51) <b>C12N 15/29</b>	(11) <b>2 357 739</b> (87) WO 2010/057425	(51) <b>H04B 10/12</b>
(11) <b>2 344 527</b> (87) WO 2010/051335	(51) <b>C07K 14/475</b>	(11) <b>2 350 369</b> (87) WO 2010/048516	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 360 014</b> (87) WO 2010/053172	(51) <b>B32B 27/32</b>
(11) <b>2 344 592</b> (87) WO 2010/053532	(51) <b>C09D 4/02</b>	(11) <b>2 350 490</b> (87) WO 2010/048089	(51) <b>F16D 65/847</b>	(11) <b>2 360 846</b> (87) WO 2011/079584	(51) <b>H04B 1/74</b>
(11) <b>2 344 611</b> (87) WO 2010/044607	(51) <b>C09K 19/04</b>	(11) <b>2 350 644</b> (87) WO 2010/059687	(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>2 361 988</b> (87) WO 2010/050190	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 345 006</b> (87) WO 2010/050996	(51) <b>G06T 3/40</b>	(11) <b>2 350 973</b> (87) WO 2010/061956	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>2 369 926</b> (87) WO 2010/008746	(51) <b>A61K 31/34</b>
(11) <b>2 345 203</b> (87) WO 2010/053413	(51) <b>H04N 5/00</b>	(11) <b>2 351 189</b> (87) WO 2010/042190	(51) <b>H02J 3/32</b>	(11) <b>2 370 320</b> (87) WO 2010/063093	(51) <b>B65D 1/02</b>
(11) <b>2 345 295</b> (87) WO 2010/039635	(51) <b>H04W 72/02</b>	(11) <b>2 351 211</b> (87) WO 2010/062533	(51) <b>H03F 3/20</b>	(11) <b>2 371 084</b> (87) WO 2010/069056	(51) <b>H04L 9/32</b>
(11) <b>2 345 359</b> (87) WO 2010/044446	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>2 351 411</b> (87) WO 2010/039632	(51) <b>H04W 84/08</b>	(11) <b>2 374 766</b> (87) WO 2011/042983	(51) <b>C03C 17/32</b>
(11) <b>2 345 360</b> (87) WO 2010/044442	(51) <b>A61B 1/12</b>	(11) <b>2 351 489</b> (87) WO 2010/047230	(51) <b>A23C 21/02</b>	(11) <b>2 376 979</b> (87) WO 2010/082407	(51) <b>G02F 1/167</b>
(11) <b>2 345 561</b> (87) WO 2010/055705	(51) <b>B60N 2/68</b>	(11) <b>2 351 500</b> (87) WO 2010/041895	(51) <b>A47C 7/46</b>	(11) <b>2 378 768</b> (87) WO 2010/075790	(51) <b>H04N 7/15</b>
(11) <b>2 346 012</b> (87) WO 2010/041315	(51) <b>G08G 1/0967</b>	(11) <b>2 351 522</b> (87) WO 2010/041920	(51) <b>A61B 5/12</b>	(11) <b>2 384 034</b> (87) WO 2010/075711	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 346 043</b> (87) WO 2010/021305	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>2 351 746</b> (87) WO 2010/040315	(51) <b>C07D 295/084</b>	(11) <b>2 385 026</b> (87) WO 2010/087423	(51) <b>C03B 33/10</b>
(11) <b>2 346 456</b> (87) WO 2010/047644	(51) <b>A61F 6/20</b>	(11) <b>2 351 758</b> (87) WO 2010/036140	(51) <b>C07F 5/00</b>	(11) <b>2 385 826</b> (87) WO 2010/080730	(51) <b>A61K 9/22</b>
(11) <b>2 346 789</b> (87) WO 2010/048044	(51) <b>C03C 8/04</b>	(11) <b>2 351 771</b> (87) WO 2010/044691	(51) <b>C07K 14/15</b>	(11) <b>2 386 387</b> (87) WO 2011/003324	(51) <b>B25J 9/02</b>
(11) <b>2 347 373</b> (87) WO 2010/042559	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(11) <b>2 351 850</b> (87) WO 2010/047211	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 387 268</b> (87) WO 2010/078854	(51) <b>H04W 28/00</b>
(11) <b>2 347 472</b> (87) WO 2010/059086	(51) <b>H01R 11/28</b>	(11) <b>2 352 043</b> (87) WO 2010/053212	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>2 395 696</b> (87) WO 2010/097035	(51) <b>H04J 3/06</b>
(11) <b>2 347 693</b> (87) WO 2011/013453	(51) <b>A61B 1/005</b>	(11) <b>2 352 196</b> (87) WO 2010/055607	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 400 806</b> (87) WO 2010/105406	(51) <b>H04W 68/00</b>
(11) <b>2 347 998</b> (87) WO 2010/055703	(51) <b>C01D 1/02</b>	(11) <b>2 352 342</b> (87) WO 2010/048820	(51) <b>H04W 52/24</b>	(11) <b>2 402 628</b> (87) WO 2010/098272	(51) <b>F16H 3/093</b>
(11) <b>2 348 025</b> (87) WO 2010/047103	(51) <b>C07D 493/04</b>	(11) <b>2 352 364</b> (87) WO 2010/050432	(51) <b>H05B 41/24</b>	(11) <b>2 403 294</b> (87) WO 2010/105422	(51) <b>H04W 36/00</b>
(11) <b>2 348 233</b> (87) WO 2010/070974	(51) <b>F16H 61/12</b>	(11) <b>2 352 381</b> (87) WO 2010/054332	(51) <b>A22C 17/00</b>	(11) <b>2 410 709</b> (87) WO 2011/082681	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>2 348 672</b> (87) WO 2010/051730	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 352 629</b> (87) WO 2010/051620	(51) <b>B29C 45/26</b>	(11) <b>2 416 526</b> (87) WO 2010/111917	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 348 769</b> (87) WO 2010/048895	(51) <b>H04W 28/18</b>	(11) <b>2 352 974</b> (87) WO 2010/065411	(51) <b>G01G 19/08</b>	(11) <b>2 419 931</b> (87) WO 2010/120428	(51) <b>H01L 27/02</b>
(11) <b>2 348 839</b> (87) WO 2010/054223	(51) <b>A01N 37/18</b>	(11) <b>2 353 156</b> (87) WO 2010/033386	(51) <b>G09F 15/00</b>	(11) <b>2 420 189</b> (87) WO 2011/129326	(51) <b>A61B 8/00</b>
(11) <b>2 349 366</b> (87) WO 2010/036992	(51) <b>A61L 27/36</b>	(11) <b>2 354 948</b> (87) WO 2010/050381	(51) <b>G06F 11/07</b>	(11) <b>2 424 162</b> (87) WO 2010/142247	(51) <b>H04W 4/00</b>
(11) <b>2 349 398</b> (87) WO 2010/059378	(51) <b>A61M 5/14</b>	(11) <b>2 356 230</b> (87) WO 2010/023854	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 431 701</b> (87) WO 2010/145074	(51) <b>F28D 15/02</b>
(11) <b>2 349 750</b> (87) WO 2010/042711	(51) <b>B60C 27/20</b>	(11) <b>2 356 280</b> (87) WO 2010/048240	(51) <b>D21F 1/48</b>	(11) <b>2 431 968</b> (87) WO 2010/142254	(51) <b>G10L 15/06</b>
(11) <b>2 349 873</b> (87) WO 2010/024693	(51) <b>B65D 90/34</b>	(11) <b>2 357 056</b> (87) WO 2010/058481	(51) <b>B23K 20/02</b>	(11) <b>2 432 256</b> (87) WO 2010/130215	(51) <b>H04W 4/06</b>

I.1(5)

(11) <b>2 436 157</b> (87) WO 2010/138937	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2009/110789</b> (86) NL 2009/000055 (21) 09718462.6	(51) <b>A47G 23/02</b> (87) 2009/37 11.09.2009 07.10.2011	(87) <b>WO 2010/031342</b> (86) CN 2009/074001 (21) 09814062.7	(51) <b>G06F 19/00</b> (87) 2010/12 25.03.2010 20.04.2011
(11) <b>2 437 115</b> (87) WO 2010/137211	(51) <b>G03B 15/00</b>	(87) <b>WO 2009/113072</b> (86) IL 2009/000282 (21) 09720969.6	(51) <b>B24B 7/19</b> (87) 2009/38 17.09.2009 13.10.2010	(87) <b>WO 2010/032234</b> (86) IL 2008/001244 (21) 08808045.2	(51) <b>H02J 7/00</b> (87) 2010/12 25.03.2010 19.04.2011
(11) <b>2 437 421</b> (87) WO 2010/139265	(51) <b>H04L 1/18</b>	(87) <b>WO 2009/120112</b> (86) RU 2009/000135 (21) 09726182.0	(51) <b>B62B 13/08</b> (87) 2009/40 01.10.2009 27.10.2010	(87) <b>WO 2010/034958</b> (86) FR 2009/051846 (21) 09753154.5	(51) <b>B60R 25/10</b> (87) 2010/13 01.04.2010 30.04.2011
(11) <b>2 437 451</b> (87) WO 2011/079655	(51) <b>H04L 27/26</b>	(87) <b>WO 2009/138298</b> (86) EP 2009/054004 (21) 09745631.3	(51) <b>C07C 67/03</b> (87) 2009/47 19.11.2009 17.12.2010	(87) <b>WO 2010/036074</b> (86) KR 2009/005530 (21) 09816467.6	(51) <b>G06T 15/00</b> (87) 2010/13 01.04.2010 30.04.2011
(11) <b>2 437 542</b> (87) WO 2011/015155	(51) <b>H04W 28/10</b>	(87) <b>WO 2009/152689</b> (86) CN 2009/000639 (21) 09765329.9	(51) <b>B26B 13/06</b> (87) 2009/52 23.12.2009 18.01.2011	(87) <b>WO 2010/037161</b> (86) AU 2009/001191 (21) 09817089.7	(51) <b>G06Q 50/00</b> (87) 2010/14 08.04.2010 12.04.2011
(11) <b>2 437 564</b> (87) WO 2010/145556	(51) <b>H04W 72/08</b>	(87) <b>WO 2010/001111</b> (86) GB 2009/001639 (21) 09772791.1	(51) <b>B29C 53/82</b> (87) 2010/01 07.01.2010 01.02.2011	(87) <b>WO 2010/038328</b> (86) JP 2009/000978 (21) 09817372.7	(51) <b>G09B 29/00</b> (87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(87) <b>WO 2010/003302</b> (86) CN 2009/000248 (21) 09793777.5	(51) <b>F21V 8/00</b> (87) 2010/02 14.01.2010 12.02.2011	(87) <b>WO 2010/039004</b> (86) KR 2009/005651 (21) 09818014.4	(51) <b>G06K 19/07</b> (87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011
(87) <b>WO 2010/007608</b> (86) IL 2008/000882 (21) 08763638.7	(51) <b>H02J 7/00</b> (87) 2010/03 21.01.2010 01.02.2011	(87) <b>WO 2010/042274</b> (86) US 2009/054003 (21) 09819619.9	(51) <b>B60H 1/00</b> (87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011
(87) <b>WO 2010/009594</b> (86) CN 2008/071974 (21) 08783967.6	(51) <b>A45C 11/24</b> (87) 2010/04 28.01.2010 23.02.2011	(87) <b>WO 2010/042508</b> (86) US 2009/059687 (21) 09819750.2	(51) <b>G10H 3/18</b> (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) <b>WO 2010/012249</b> (86) DE 2008/001265 (21) 08801103.6	(51) <b>G09F 19/12</b> (87) 2010/05 04.02.2010 01.03.2011	(87) <b>WO 2010/045062</b> (86) US 2009/059577 (21) 09821019.8	(51) <b>H05B 41/36</b> (87) 2010/16 22.04.2010 18.05.2011
(87) <b>WO 2010/017857</b> (86) EP 2009/004220 (21) 09776713.1	(51) <b>G06K 9/00</b> (87) 2010/07 18.02.2010 15.03.2011	(87) <b>WO 2010/045560</b> (86) US 2009/061012 (21) 09821324.2	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2010/16 22.04.2010 18.05.2011
(87) <b>WO 2010/018560</b> (86) IL 2008/001097 (21) 08789773.2	(51) <b>G07F 1/00</b> (87) 2010/07 18.02.2010 11.03.2011	(87) <b>WO 2010/045790</b> (86) CN 2009/070151 (21) 09821511.4	(51) <b>H02J 3/00</b> (87) 2010/17 29.04.2010 21.05.2011
(87) <b>WO 2010/021568</b> (86) RU 2009/000367 (21) 09788455.5	(51) <b>C09K 3/32</b> (87) 2010/08 25.02.2010 08.03.2011	(87) <b>WO 2010/045891</b> (86) CN 2009/075477 (21) 09821612.0	(51) <b>H05B 37/00</b> (87) 2010/17 29.04.2010 21.09.2011
(87) <b>WO 2010/021592</b> (86) SG 2008/000307 (21) 08794212.4	(51) <b>A63H 5/00</b> (87) 2010/08 25.02.2010 23.03.2011	(87) <b>WO 2010/048166</b> (86) US 2009/061304 (21) 09822551.9	(51) <b>B62B 3/065</b> (87) 2010/17 29.04.2010 21.05.2011
(87) <b>WO 2010/023527</b> (86) IB 2009/006608 (21) 09786166.0	(51) <b>H02G 11/02</b> (87) 2010/09 04.03.2010 29.03.2011	(87) <b>WO 2010/048614</b> (86) US 2009/062078 (21) 09822839.8	(51) <b>G06K 7/10</b> (87) 2010/17 29.04.2010 25.05.2011
(87) <b>WO 2010/024609</b> (86) KR 2009/004794 (21) 09810214.8	(51) <b>C12Q 1/37</b> (87) 2010/09 04.03.2010 30.03.2011	(87) <b>WO 2010/052696</b> (86) IL 2009/000442 (21) 09824487.4	(51) <b>G06F 15/16</b> (87) 2010/19 14.05.2010 07.06.2011
(87) <b>WO 2010/024791</b> (86) US 2007/016530 (21) 07875274.8	(51) <b>B65G 59/00</b> (87) 2010/09 04.03.2010 07.10.2011	(87) <b>WO 2010/053307</b> (86) KR 2009/006511 (21) 09824990.7	(51) <b>A63B 57/00</b> (87) 2010/19 14.05.2010 11.06.2011
(87) <b>WO 2010/024980</b> (86) US 2009/050956 (21) 09790565.7	(51) <b>C07D 471/04</b> (87) 2010/09 04.03.2010 30.03.2011	(87) <b>WO 2010/055181</b> (86) ES 2009/070471 (21) 09825789.2	(51) <b>G06M 1/24</b> (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011
(87) <b>WO 2010/026563</b> (86) IB 2009/054613 (21) 09811188.3	(51) <b>A63C 11/02</b> (87) 2010/10 11.03.2010 06.04.2011	(87) <b>WO 2010/057117</b> (86) US 2009/064629 (21) 09826928.5	(51) <b>A61K 9/08</b> (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011
(87) <b>WO 2010/027503</b> (86) US 2009/005026 (21) 09811856.5	(51) <b>G06F 9/46</b> (87) 2010/10 11.03.2010 06.04.2011	(87) <b>WO 2010/058348</b> (86) IB 2009/055137 (21) 09774740.6	(51) <b>C04B 28/18</b> (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011
(87) <b>WO 2010/031289</b> (86) CN 2009/073343 (21) 09814009.8	(51) <b>H02B 13/00</b> (87) 2010/12 25.03.2010 20.04.2011	(87) <b>WO 2010/058900</b> (86) KR 2009/005025 (21) 09827665.2	(51) <b>G02F 1/167</b> (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) <b>WO 2006/044620</b> (86) US 2005/036967 (21) 05808894.9	(51) <b>G06K 9/00</b> (87) 2006/17 27.04.2006 15.05.2007	(87) <b>WO 2010/024791</b> (86) US 2007/016530 (21) 07875274.8	(51) <b>B65G 59/00</b> (87) 2010/09 04.03.2010 07.10.2011	(87) <b>WO 2010/053307</b> (86) KR 2009/006511 (21) 09824990.7	(51) <b>A63B 57/00</b> (87) 2010/19 14.05.2010 11.06.2011
(87) <b>WO 2009/005353</b> (86) NL 2008/050443 (21) 08766866.1	(51) <b>C08G 83/00</b> (87) 2009/02 08.01.2009 03.02.2010	(87) <b>WO 2010/024980</b> (86) US 2009/050956 (21) 09790565.7	(51) <b>C07D 471/04</b> (87) 2010/09 04.03.2010 30.03.2011	(87) <b>WO 2010/055181</b> (86) ES 2009/070471 (21) 09825789.2	(51) <b>G06M 1/24</b> (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011
(87) <b>WO 2009/047598</b> (86) IB 2008/001922 (21) 08776387.6	(51) <b>H02J 7/00</b> (87) 2009/16 16.04.2009 16.02.2011	(87) <b>WO 2010/026563</b> (86) IB 2009/054613 (21) 09811188.3	(51) <b>A63C 11/02</b> (87) 2010/10 11.03.2010 06.04.2011	(87) <b>WO 2010/057117</b> (86) US 2009/064629 (21) 09826928.5	(51) <b>A61K 9/08</b> (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011
(87) <b>WO 2009/072834</b> (86) KR 2008/007199 (21) 08857327.4	(51) <b>C04B 35/478</b> (87) 2009/24 11.06.2009 08.07.2010	(87) <b>WO 2010/027503</b> (86) US 2009/005026 (21) 09811856.5	(51) <b>G06F 9/46</b> (87) 2010/10 11.03.2010 06.04.2011	(87) <b>WO 2010/058348</b> (86) IB 2009/055137 (21) 09774740.6	(51) <b>C04B 28/18</b> (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011
(87) <b>WO 2009/108997</b> (86) AU 2009/000246 (21) 09716705.0	(51) <b>A61M 25/00</b> (87) 2009/37 11.09.2009 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/031289</b> (86) CN 2009/073343 (21) 09814009.8	(51) <b>H02B 13/00</b> (87) 2010/12 25.03.2010 20.04.2011	(87) <b>WO 2010/058900</b> (86) KR 2009/005025 (21) 09827665.2	(51) <b>G02F 1/167</b> (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011



(87) <b>WO 2010/059014</b>	(51) <b>H02B 1/015</b>	(87) <b>WO 2010/073858</b>	(51) <b>F24F 13/22</b>	(87) <b>WO 2010/081973</b>	(51) <b>E04B 1/32</b>
(86) KR 2009/006936	(87) 2010/21 27.05.2010	(86) JP 2009/069578	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) FR 2010/000042	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09827779.1	25.06.2011	(21) 09834662.0	26.07.2011	(21) 10710371.5	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/059068</b>	(51) <b>F17C 1/16</b>	(87) <b>WO 2010/074413</b>	(51) <b>C11D 1/68</b>	(87) <b>WO 2010/082068</b>	(51) <b>E02B 8/04</b>
(86) PL 2009/050036	(87) 2010/21 27.05.2010	(86) KR 2009/007073	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) GB 2010/050065	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09810800.4	21.06.2011	(21) 09835179.4	23.07.2011	(21) 10700763.5	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/059864</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/074607</b>	(51) <b>C07D 235/28</b>	(87) <b>WO 2010/082681</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
(86) US 2009/065204	(87) 2010/21 27.05.2010	(86) RU 2009/000691	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2010/050661	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09828242.9	21.06.2011	(21) 09835335.2	16.07.2011	(21) 10731348.8	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/060359</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	(87) <b>WO 2010/075430</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2010/082741</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>
(86) CN 2009/074981	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) US 2009/069267	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) KR 2010/000118	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09828619.8	29.06.2011	(21) 09835787.4	26.07.2011	(21) 10731356.1	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/061985</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2010/076664</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/082836</b>	(51) <b>A01K 75/00</b>
(86) KR 2008/006946	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) IB 2009/008083	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) NO 2010/000020	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 08878448.3	28.06.2011	(21) 09835905.2	06.04.2011	(21) 10701941.6	20.08.2011
(87) <b>WO 2010/062696</b>	(51) <b>G11B 27/34</b>	(87) <b>WO 2010/078303</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	(87) <b>WO 2010/083008</b>	(51) <b>C10J 3/72</b>
(86) US 2009/062819	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) US 2009/069658	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2009/068936	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09829647.8	31.05.2011	(21) 09837100.8	30.07.2011	(21) 09796239.3	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/062920</b>	(51) <b>G02C 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/078705</b>	(51) <b>F22B 37/20</b>	(87) <b>WO 2010/083153</b>	(51) <b>F01K 23/10</b>
(86) US 2009/065814	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) CN 2009/001048	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020736	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09829771.6	28.06.2011	(21) 09837263.4	13.08.2011	(21) 10731999.8	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/064746</b>	(51) <b>C09D 183/10</b>	(87) <b>WO 2010/078707</b>	(51) <b>F22B 37/20</b>	(87) <b>WO 2010/083198</b>	(51) <b>F01K 23/10</b>
(86) KR 2008/007183	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) CN 2009/001054	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020876	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 08878599.3	06.07.2011	(21) 09837265.9	13.08.2011	(21) 10732025.1	17.08.2011
(87) <b>WO 2010/064767</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2010/078745</b>	(51) <b>H01B 17/14</b>	(87) <b>WO 2010/083619</b>	(51) <b>E04G 23/00</b>
(86) KR 2009/003463	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) CN 2009/072605	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) CH 2010/000013	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09830505.5	06.07.2011	(21) 09837303.8	30.07.2011	(21) 10702231.1	27.08.2011
(87) <b>WO 2010/064787</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2010/079096</b>	(51) <b>F28F 3/04</b>	(87) <b>WO 2010/083913</b>	(51) <b>F01D 9/02</b>
(86) KR 2009/005858	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) EP 2009/067815	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) EP 2009/065984	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09830525.3	06.07.2011	(21) 09799638.3	13.08.2011	(21) 09764781.2	27.08.2011
(87) <b>WO 2010/065012</b>	(51) <b>E21B 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/079367</b>	(51) <b>F01C 1/22</b>	(87) <b>WO 2010/084369</b>	(51) <b>E21B 33/138</b>
(86) US 2008/013283	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) GR 2010/000001	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) IB 2009/000253	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 08878632.2	02.07.2011	(21) 10703344.1	13.08.2011	(21) 09785808.8	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/066098</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	(87) <b>WO 2010/080074</b>	(51) <b>F03G 3/04</b>	(87) <b>WO 2010/085043</b>	(51) <b>H04N 7/12</b>
(86) CN 2009/001379	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) TH 2010/000001	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) KR 2009/007424	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09831375.2	13.07.2011	(21) 10729368.0	13.08.2011	(21) 09838930.7	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/067407</b>	(51) <b>H01L 21/8247</b>	(87) <b>WO 2010/080590</b>	(51) <b>H01L 21/683</b>	(87) <b>WO 2010/085064</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>
(86) JP 2008/072248	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) US 2009/068686	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) KR 2010/000248	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 08878706.4	09.07.2011	(21) 09837973.8	21.07.2011	(21) 10733617.4	24.08.2011
(87) <b>WO 2010/067462</b>	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(87) <b>WO 2010/080876</b>	(51) <b>A63B 69/18</b>	(87) <b>WO 2010/085244</b>	(51) <b>B01D 47/00</b>
(86) JP 2008/072773	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) US 2010/020321	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/031564	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 08878761.9	09.07.2011	(21) 10700454.1	09.08.2011	(21) 09838993.5	23.08.2011
(87) <b>WO 2010/068024</b>	(51) <b>B63H 25/38</b>	(87) <b>WO 2010/081017</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>	(87) <b>WO 2010/085728</b>	(51) <b>E21B 10/46</b>
(86) KR 2009/007332	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) US 2010/020520	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/021934	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09832109.4	12.07.2011	(21) 10729582.6	09.08.2011	(21) 10733956.6	27.08.2011
(87) <b>WO 2010/068073</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2010/081220</b>	(51) <b>B05C 21/00</b>	(87) <b>WO 2010/085786</b>	(51) <b>F01N 3/10</b>
(86) KR 2009/007476	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) CA 2010/000035	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/022064	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09832156.5	13.07.2011	(21) 10730994.0	17.08.2011	(21) 10733993.9	27.08.2011
(87) <b>WO 2010/069007</b>	(51) <b>A63F 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/081444</b>	(51) <b>F23G 5/027</b>	(87) <b>WO 2010/085802</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>
(86) AU 2009/001663	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) DE 2009/000104	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/022106	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09832736.4	20.07.2011	(21) 09775832.0	17.08.2011	(21) 10734005.1	27.08.2011
(87) <b>WO 2010/069672</b>	(51) <b>B65D 5/52</b>	(87) <b>WO 2010/081612</b>	(51) <b>F23R 3/10</b>	(87) <b>WO 2010/085829</b>	(51) <b>E21B 17/043</b>
(86) EP 2009/064690	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) EP 2009/067497	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) AT 2010/000023	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09752332.8	16.07.2011	(21) 09798919.8	17.08.2011	(21) 10735418.5	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/070454</b>	(51) <b>C01B 23/00</b>	(87) <b>WO 2010/081699</b>	(51) <b>F24F 13/02</b>	(87) <b>WO 2010/085843</b>	(51) <b>E06B 9/52</b>
(86) IB 2009/007974	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) EP 2010/000166	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) AU 2010/000079	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09809071.5	16.07.2011	(21) 10701456.5	17.08.2011	(21) 10735425.0	30.08.2011
(87) <b>WO 2010/071005</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2010/081904</b>	(51) <b>C07D 213/68</b>	(87) <b>WO 2010/085947</b>	(51) <b>C11C 3/00</b>
(86) JP 2009/069645	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) EP 2010/050537	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) DE 2010/000109	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09833310.7	16.07.2011	(21) 10700562.1	20.08.2011	(21) 10710531.4	31.08.2011
(87) <b>WO 2010/072027</b>	(51) <b>H04R 1/28</b>	(87) <b>WO 2010/081940</b>	(51) <b>F23C 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/086083</b>	(51) <b>F16D 65/092</b>
(86) CN 2008/073697	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) FR 2009/001175	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/000110	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 08879069.6	26.07.2011	(21) 09748380.4	17.08.2011	(21) 10700806.2	30.08.2011

(87) <b>WO 2010/086223</b>	(51) <b>F25J 3/04</b>	(87) <b>WO 2010/089583</b>	(51) <b>B60B 11/02</b>	(87) <b>WO 2010/091866</b>	(51) <b>B31B 19/98</b>
(86) EP 2010/050313	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) GB 2010/050128	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/000849	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10700406.1	30.08.2011	(21) 10704178.2	07.09.2011	(21) 10705279.7	13.09.2011
(87) <b>WO 2010/086595</b>	(51) <b>F04D 29/52</b>	(87) <b>WO 2010/089592</b>	(51) <b>B62D 35/00</b>	(87) <b>WO 2010/091869</b>	(51) <b>H05B 41/04</b>
(86) GB 2010/000121	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) GB 2010/050167	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/000855	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10704953.8	30.08.2011	(21) 10706330.7	06.09.2011	(21) 10711544.6	17.09.2011
(87) <b>WO 2010/086649</b>	(51) <b>B05B 15/00</b>	(87) <b>WO 2010/089709</b>	(51) <b>B60N 3/02</b>	(87) <b>WO 2010/091915</b>	(51) <b>D21F 1/66</b>
(86) GB 2010/050121	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) IB 2010/050521	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/050500	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10703335.9	03.09.2011	(21) 10704199.8	10.09.2011	(21) 10701837.6	13.09.2011
(87) <b>WO 2010/086657</b>	(51) <b>A47F 5/03</b>	(87) <b>WO 2010/089769</b>	(51) <b>F04B 43/113</b>	(87) <b>WO 2010/091988</b>	(51) <b>F16K 11/20</b>
(86) GB 2010/050131	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) IN 2010/000019	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/051333	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10706326.5	30.08.2011	(21) 10738287.1	17.08.2011	(21) 10702487.9	13.09.2011
(87) <b>WO 2010/086688</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(87) <b>WO 2010/089785</b>	(51) <b>B07C 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/092285</b>	(51) <b>B65D 5/54</b>
(86) IB 2009/006309	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) IT 2009/000044	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) FR 2010/050200	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 09786041.5	30.08.2011	(21) 09787642.9	10.09.2011	(21) 10708300.8	13.09.2011
(87) <b>WO 2010/086958</b>	(51) <b>F03B 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/089841</b>	(51) <b>B60K 6/365</b>	(87) <b>WO 2010/092330</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>
(86) JP 2009/051271	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/007293	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) GB 2010/000222	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 09839150.1	30.08.2011	(21) 09839619.5	10.09.2011	(21) 10703930.7	13.09.2011
(87) <b>WO 2010/087688</b>	(51) <b>F02D 15/04</b>	(87) <b>WO 2010/090240</b>	(51) <b>B60C 23/20</b>	(87) <b>WO 2010/092388</b>	(51) <b>B43K 5/16</b>
(86) MA 2009/000012	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/051562	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) GB 2010/050218	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 09788105.6	31.08.2011	(21) 10738571.8	06.09.2011	(21) 10704967.8	14.09.2011
(87) <b>WO 2010/087710</b>	(51) <b>E21B 19/15</b>	(87) <b>WO 2010/090241</b>	(51) <b>B60C 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/092605</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>
(86) NO 2010/000015	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/051563	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) IT 2009/000056	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10736080.2	30.08.2011	(21) 10738572.6	06.09.2011	(21) 09787647.8	14.09.2011
(87) <b>WO 2010/087786</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/091139</b>	(51) <b>F16K 3/26</b>	(87) <b>WO 2010/092610</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>
(86) TR 2010/000006	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/023135	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) IT 2010/000042	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10707373.6	31.08.2011	(21) 10723819.8	06.09.2011	(21) 10711726.9	13.09.2011
(87) <b>WO 2010/087914</b>	(51) <b>B61H 13/04</b>	(87) <b>WO 2010/091178</b>	(51) <b>F17C 13/00</b>	(87) <b>WO 2010/092636</b>	(51) <b>G11C 11/413</b>
(86) US 2009/068490	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/023192	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/004539	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 09801615.7	31.08.2011	(21) 10739120.3	06.09.2011	(21) 09839959.5	17.09.2011
(87) <b>WO 2010/087944</b>	(51) <b>E21B 10/22</b>	(87) <b>WO 2010/091228</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>	(87) <b>WO 2010/092645</b>	(51) <b>B29B 17/00</b>
(86) US 2010/000148	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/023287	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/005943	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10736126.3	30.08.2011	(21) 10707381.9	10.09.2011	(21) 09839968.6	14.09.2011
(87) <b>WO 2010/088003</b>	(51) <b>B60Q 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/091363</b>	(51) <b>B60Q 1/44</b>	(87) <b>WO 2010/092669</b>	(51) <b>F16B 41/00</b>
(86) US 2010/020032	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/023505	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/052236	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10701945.7	03.09.2011	(21) 10739238.3	07.09.2011	(21) 09839991.8	13.09.2011
(87) <b>WO 2010/088005</b>	(51) <b>G21F 3/02</b>	(87) <b>WO 2010/091389</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>	(87) <b>WO 2010/092711</b>	(51) <b>B23F 19/06</b>
(86) US 2010/020044	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/023572	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/068251	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10736168.5	30.08.2011	(21) 10704672.4	10.09.2011	(21) 09840030.2	13.09.2011
(87) <b>WO 2010/088339</b>	(51) <b>E21B 10/32</b>	(87) <b>WO 2010/091520</b>	(51) <b>B65D 35/28</b>	(87) <b>WO 2010/092743</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>
(86) US 2010/022341	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) CH 2009/000344	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2010/000199	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10736380.6	30.08.2011	(21) 09741187.0	14.09.2011	(21) 10741023.5	13.09.2011
(87) <b>WO 2010/088433</b>	(51) <b>F25B 21/02</b>	(87) <b>WO 2010/091521</b>	(51) <b>D04B 9/00</b>	(87) <b>WO 2010/093018</b>	(51) <b>B23K 9/127</b>
(86) US 2010/022459	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) CH 2010/000017	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2010/052088	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10736427.5	30.08.2011	(21) 10701800.4	14.09.2011	(21) 10741295.9	14.09.2011
(87) <b>WO 2010/088647</b>	(51) <b>F16B 5/01</b>	(87) <b>WO 2010/091532</b>	(51) <b>B24B 3/54</b>	(87) <b>WO 2010/093072</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>
(86) US 2010/022846	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) CN 2009/000144	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) KR 2009/000685	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10704445.5	03.09.2011	(21) 09839855.5	13.09.2011	(21) 09840062.5	13.09.2011
(87) <b>WO 2010/088982</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>	(87) <b>WO 2010/091540</b>	(51) <b>C07D 405/12</b>	(87) <b>WO 2010/093073</b>	(51) <b>A47L 9/04</b>
(86) EP 2009/066425	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CN 2009/001246	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) KR 2009/000688	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 09774656.4	06.09.2011	(21) 09839863.9	13.09.2011	(21) 09840063.3	13.09.2011
(87) <b>WO 2010/088987</b>	(51) <b>B62D 1/185</b>	(87) <b>WO 2010/091599</b>	(51) <b>B65D 90/54</b>	(87) <b>WO 2010/093173</b>	(51) <b>A47L 23/20</b>
(86) EP 2009/066578	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CN 2010/000185	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) KR 2010/000841	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 09771330.9	08.09.2011	(21) 10740888.2	14.09.2011	(21) 10741391.6	13.09.2011
(87) <b>WO 2010/089224</b>	(51) <b>F16H 63/30</b>	(87) <b>WO 2010/091708</b>	(51) <b>B29C 65/18</b>	(87) <b>WO 2010/093328</b>	(51) <b>B65D 88/34</b>
(86) EP 2010/050835	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2009/008134	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) SG 2009/000046	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10703639.4	10.09.2011	(21) 09765019.6	13.09.2011	(21) 09840125.0	14.09.2011
(87) <b>WO 2010/089367</b>	(51) <b>F16H 55/30</b>	(87) <b>WO 2010/091786</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>	(87) <b>WO 2010/093331</b>	(51) <b>G11B 25/04</b>
(86) EP 2010/051412	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/000509	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) SG 2009/000304	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10703056.1	07.09.2011	(21) 10705271.4	13.09.2011	(21) 09840128.4	17.09.2011
(87) <b>WO 2010/089520</b>	(51) <b>B44D 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/091855</b>	(51) <b>B31B 19/98</b>	(87) <b>WO 2010/093387</b>	(51) <b>B31D 5/00</b>
(86) FR 2010/050209	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/000838	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2009/062755	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10708309.9	10.09.2011	(21) 10704755.7	13.09.2011	(21) 09748632.8	13.09.2011

(87) <b>WO 2010/093400</b>	(51) <b>F17C 3/10</b>	(87) <b>WO 2010/094769</b>	(51) <b>C07C 29/60</b>	(87) <b>WO 2010/095292</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(86) US 2009/068083	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) EP 2010/052136	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/065154	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09840170.6	13.09.2011	(21) 10711621.2	21.09.2011	(21) 09840396.7	24.09.2011
(87) <b>WO 2010/093446</b>	(51) <b>A47L 11/34</b>	(87) <b>WO 2010/094782</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(87) <b>WO 2010/095314</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>
(86) US 2010/000382	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) EP 2010/052162	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/068566	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741512.7	13.09.2011	(21) 10711623.8	20.09.2011	(21) 09840417.1	20.09.2011
(87) <b>WO 2010/093501</b>	(51) <b>B65D 33/18</b>	(87) <b>WO 2010/094809</b>	(51) <b>G01N 29/14</b>	(87) <b>WO 2010/095318</b>	(51) <b>H01R 13/03</b>
(86) US 2010/021482	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) EP 2010/052275	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/068804	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741552.3	14.09.2011	(21) 10704942.1	24.09.2011	(21) 09840421.3	24.09.2011
(87) <b>WO 2010/093884</b>	(51) <b>A47L 11/164</b>	(87) <b>WO 2010/094813</b>	(51) <b>A61L 27/12</b>	(87) <b>WO 2010/095333</b>	(51) <b>G11B 5/31</b>
(86) US 2010/024043	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) ES 2009/070019	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/070892	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10705950.3	13.09.2011	(21) 09784102.7	13.09.2011	(21) 09840436.1	20.09.2011
(87) <b>WO 2010/093901</b>	(51) <b>A47L 5/14</b>	(87) <b>WO 2010/094815</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/095334</b>	(51) <b>H01B 11/20</b>
(86) US 2010/024071	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) ES 2009/070037	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/070913	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741787.5	13.09.2011	(21) 09784103.5	21.09.2011	(21) 09840437.9	21.09.2011
(87) <b>WO 2010/093913</b>	(51) <b>H04R 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/094872</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2010/095339</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(86) US 2010/024087	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) FR 2010/050202	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/071602	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741796.6	13.09.2011	(21) 10708302.4	21.09.2011	(21) 09840442.9	24.09.2011
(87) <b>WO 2010/094017</b>	(51) <b>G03F 7/34</b>	(87) <b>WO 2010/094903</b>	(51) <b>B22D 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/095343</b>	(51) <b>H01J 11/02</b>
(86) US 2010/024252	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) FR 2010/050306	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/000139	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10705241.7	17.09.2011	(21) 10710078.6	24.09.2011	(21) 10743476.3	20.09.2011
(87) <b>WO 2010/094059</b>	(51) <b>H02K 35/02</b>	(87) <b>WO 2010/094904</b>	(51) <b>A61M 5/172</b>	(87) <b>WO 2010/095378</b>	(51) <b>H03K 5/12</b>
(86) AU 2010/000164	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) FR 2010/050307	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/000637	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743315.3	23.09.2011	(21) 10709899.8	24.09.2011	(21) 10743510.9	20.09.2011
(87) <b>WO 2010/094071</b>	(51) <b>A63B 26/00</b>	(87) <b>WO 2010/094978</b>	(51) <b>F16L 25/02</b>	(87) <b>WO 2010/095404</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(86) AU 2010/000181	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) GB 2010/050296	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/000885	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743327.8	20.09.2011	(21) 10707114.4	24.09.2011	(21) 10743534.9	20.09.2011
(87) <b>WO 2010/094135</b>	(51) <b>G01S 17/48</b>	(87) <b>WO 2010/094992</b>	(51) <b>C07C 69/587</b>	(87) <b>WO 2010/095413</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
(86) CA 2010/000241	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) IB 2009/000323	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/000931	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743380.7	24.09.2011	(21) 09785816.1	24.09.2011	(21) 10743543.0	20.09.2011
(87) <b>WO 2010/094172</b>	(51) <b>B60L 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/095070</b>	(51) <b>H02M 1/32</b>	(87) <b>WO 2010/095437</b>	(51) <b>G01S 13/86</b>
(86) CN 2009/070456	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) IB 2010/050552	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/001038	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09840223.3	20.09.2011	(21) 10704202.0	20.09.2011	(21) 10743566.1	20.09.2011
(87) <b>WO 2010/094196</b>	(51) <b>G11B 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/095112</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>	(87) <b>WO 2010/095546</b>	(51) <b>H01B 5/14</b>
(86) CN 2009/075084	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) IB 2010/050765	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/051942	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09840247.2	20.09.2011	(21) 10707129.2	22.09.2011	(21) 10743673.5	20.09.2011
(87) <b>WO 2010/094301</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>	(87) <b>WO 2010/095136</b>	(51) <b>H01Q 21/28</b>	(87) <b>WO 2010/095586</b>	(51) <b>H01J 49/42</b>
(86) EP 2009/001234	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) IL 2010/000145	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052170	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09776392.4	21.09.2011	(21) 10743468.0	20.09.2011	(21) 10743712.1	20.09.2011
(87) <b>WO 2010/094343</b>	(51) <b>H01L 21/683</b>	(87) <b>WO 2010/095151</b>	(51) <b>A01N 25/14</b>	(87) <b>WO 2010/095640</b>	(51) <b>H03H 9/17</b>
(86) EP 2009/056322	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) IN 2010/000097	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052336	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09779534.8	24.09.2011	(21) 10719639.6	21.09.2011	(21) 10743766.7	21.09.2011
(87) <b>WO 2010/094371</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	(87) <b>WO 2010/095200</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(87) <b>WO 2010/095646</b>	(51) <b>H01R 43/02</b>
(86) EP 2010/000090	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/006574	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052348	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10700489.7	20.09.2011	(21) 09840307.4	20.09.2011	(21) 10743772.5	20.09.2011
(87) <b>WO 2010/094418</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>	(87) <b>WO 2010/095211</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>	(87) <b>WO 2010/095676</b>	(51) <b>C09B 53/00</b>
(86) EP 2010/000802	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/052640	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052422	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10705276.3	24.09.2011	(21) 09840318.1	20.09.2011	(21) 10743802.0	21.09.2011
(87) <b>WO 2010/094517</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/095232</b>	(51) <b>H03M 1/12</b>	(87) <b>WO 2010/095677</b>	(51) <b>H01J 49/04</b>
(86) EP 2010/050129	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/052870	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052424	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10700833.6	24.09.2011	(21) 09840339.7	20.09.2011	(21) 10743803.8	20.09.2011
(87) <b>WO 2010/094542</b>	(51) <b>G05D 7/06</b>	(87) <b>WO 2010/095236</b>	(51) <b>G08G 1/09</b>	(87) <b>WO 2010/095703</b>	(51) <b>G11B 5/105</b>
(86) EP 2010/051027	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/052908	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052498	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10701680.0	20.09.2011	(21) 09840343.9	20.09.2011	(21) 10743828.5	21.09.2011
(87) <b>WO 2010/094567</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(87) <b>WO 2010/095241</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>	(87) <b>WO 2010/095723</b>	(51) <b>H05K 3/12</b>
(86) EP 2010/051312	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/053016	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052563	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10703050.4	24.09.2011	(21) 09840348.8	21.09.2011	(21) 10743848.3	21.09.2011
(87) <b>WO 2010/094594</b>	(51) <b>G08B 17/00</b>	(87) <b>WO 2010/095287</b>	(51) <b>H01R 43/16</b>	(87) <b>WO 2010/095728</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>
(86) EP 2010/051542	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/061497	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052583	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10704130.3	20.09.2011	(21) 09840391.8	24.09.2011	(21) 10707140.9	20.09.2011
(87) <b>WO 2010/094707</b>	(51) <b>H03H 9/64</b>	(87) <b>WO 2010/095289</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>	(87) <b>WO 2010/095748</b>	(51) <b>H01T 13/05</b>
(86) EP 2010/051989	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/064163	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052744	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10711607.1	20.09.2011	(21) 09840393.4	20.09.2011	(21) 10743871.5	24.09.2011



(87) <b>WO 2010/095773</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(87) <b>WO 2010/096590</b>	(51) <b>H01R 4/30</b>	(87) <b>WO 2010/096915</b>	(51) <b>G11C 17/18</b>
(86) KR 2009/001129	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024630	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) CA 2010/000249	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840449.4	20.09.2011	(21) 10744314.5	21.09.2011	(21) 10745766.5	28.09.2011
(87) <b>WO 2010/095774</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(87) <b>WO 2010/096632</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	(87) <b>WO 2010/096956</b>	(51) <b>H05B 41/14</b>
(86) KR 2009/001130	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024692	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) CN 2009/001460	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840450.2	20.09.2011	(21) 10744344.2	23.09.2011	(21) 09840624.2	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/095789</b>	(51) <b>G05D 23/24</b>	(87) <b>WO 2010/096731</b>	(51) <b>A61B 17/58</b>	(87) <b>WO 2010/096960</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
(86) KR 2009/003626	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024846	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) CN 2009/070529	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840465.0	21.09.2011	(21) 10744412.7	24.09.2011	(21) 09840628.3	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/095803</b>	(51) <b>H01Q 13/08</b>	(87) <b>WO 2010/096747</b>	(51) <b>A63F 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/096983</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>
(86) KR 2009/006958	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024882	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) CN 2009/074077	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840479.1	24.09.2011	(21) 10744424.2	24.09.2011	(21) 09840651.5	28.09.2011
(87) <b>WO 2010/095816</b>	(51) <b>H01Q 5/01</b>	(87) <b>WO 2010/096759</b>	(51) <b>G01V 1/30</b>	(87) <b>WO 2010/096988</b>	(51) <b>B01D 71/02</b>
(86) KR 2010/000447	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024913	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) CN 2009/075184	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10743891.3	20.09.2011	(21) 10711280.7	24.09.2011	(21) 09840656.4	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/095885</b>	(51) <b>H01Q 19/10</b>	(87) <b>WO 2010/096783</b>	(51) <b>G05B 11/01</b>	(87) <b>WO 2010/097043</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
(86) KR 2010/001041	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024955	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) CN 2010/070746	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10743960.6	24.09.2011	(21) 10744445.7	21.09.2011	(21) 10745827.5	28.09.2011
(87) <b>WO 2010/095886</b>	(51) <b>H01Q 19/10</b>	(87) <b>WO 2010/096804</b>	(51) <b>G05D 16/06</b>	(87) <b>WO 2010/097045</b>	(51) <b>H02K 3/12</b>
(86) KR 2010/001043	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/025037	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) CN 2010/070749	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10743961.4	24.09.2011	(21) 10744461.4	24.09.2011	(21) 10745829.1	28.09.2011
(87) <b>WO 2010/095893</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(87) <b>WO 2010/096815</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2010/097061</b>	(51) <b>H02G 3/00</b>
(86) KR 2010/001055	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/025068	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) DE 2009/000294	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10743968.9	24.09.2011	(21) 10744471.3	24.09.2011	(21) 09775841.1	29.09.2011
(87) <b>WO 2010/095918</b>	(51) <b>G08B 25/00</b>	(87) <b>WO 2010/096824</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>	(87) <b>WO 2010/097093</b>	(51) <b>G05F 1/00</b>
(86) MX 2010/000009	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/025093	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2009/001295	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10743991.1	20.09.2011	(21) 10744478.8	24.09.2011	(21) 09776395.7	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/095967</b>	(51) <b>H01J 47/06</b>	(87) <b>WO 2010/096826</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	(87) <b>WO 2010/097094</b>	(51) <b>G01R 33/54</b>
(86) PT 2010/000007	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/025095	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2009/001344	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10712181.6	21.09.2011	(21) 10744480.4	24.09.2011	(21) 09776398.1	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/096071</b>	(51) <b>H01Q 11/12</b>	(87) <b>WO 2010/096850</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	(87) <b>WO 2010/097102</b>	(51) <b>G02B 3/14</b>
(86) US 2009/041834	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) AT 2010/000055	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2009/006187	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840540.0	20.09.2011	(21) 10709373.4	27.09.2011	(21) 09778128.0	28.09.2011
(87) <b>WO 2010/096093</b>	(51) <b>B26B 17/00</b>	(87) <b>WO 2010/096854</b>	(51) <b>A61K 31/551</b>	(87) <b>WO 2010/097122</b>	(51) <b>H02M 7/797</b>
(86) US 2009/056765	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) AU 2009/000229	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2009/052416	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09744506.8	24.09.2011	(21) 09840607.7	28.09.2011	(21) 09779102.4	28.09.2011
(87) <b>WO 2010/096124</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>	(87) <b>WO 2010/096856</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2010/097140</b>	(51) <b>A61N 1/32</b>
(86) US 2009/062598	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) AU 2010/000033	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2009/067975	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840583.0	31.05.2011	(21) 10745715.2	27.09.2011	(21) 09796754.1	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/096158</b>	(51) <b>G01S 19/23</b>	(87) <b>WO 2010/096857</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2010/097143</b>	(51) <b>H05B 6/06</b>
(86) US 2010/000439	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) AU 2010/000143	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/000302	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10744048.9	23.09.2011	(21) 10745716.0	27.09.2011	(21) 10701103.3	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/096159</b>	(51) <b>G01S 19/23</b>	(87) <b>WO 2010/096859</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2010/097145</b>	(51) <b>F41G 3/16</b>
(86) US 2010/000440	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) AU 2010/000168	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/000365	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10744049.7	23.09.2011	(21) 10745718.6	27.09.2011	(21) 10700962.3	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/096190</b>	(51) <b>G01S 19/23</b>	(87) <b>WO 2010/096864</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>	(87) <b>WO 2010/097211</b>	(51) <b>G08G 1/097</b>
(86) US 2010/000496	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) AU 2010/000209	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/001143	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10744072.9	23.09.2011	(21) 10745723.6	28.09.2011	(21) 10712891.0	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/096196</b>	(51) <b>B60L 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/096873</b>	(51) <b>G08B 21/00</b>	(87) <b>WO 2010/097212</b>	(51) <b>A61F 7/02</b>
(86) US 2010/000506	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) AU 2010/000219	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/001147	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10744078.6	21.09.2011	(21) 10745732.7	28.09.2011	(21) 10706938.7	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/096456</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	(87) <b>WO 2010/096880</b>	(51) <b>G08G 1/123</b>	(87) <b>WO 2010/097230</b>	(51) <b>H05K 3/20</b>
(86) US 2010/024438	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) AU 2010/000228	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/001198	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10744235.2	20.09.2011	(21) 10745739.2	27.09.2011	(21) 10707823.0	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/096513</b>	(51) <b>H05K 3/30</b>	(87) <b>WO 2010/096884</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	(87) <b>WO 2010/097231</b>	(51) <b>H05K 3/20</b>
(86) US 2010/024515	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) AU 2010/000234	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/001199	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10704719.3	20.09.2011	(21) 10745743.4	28.09.2011	(21) 10711323.5	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/096531</b>	(51) <b>H01L 41/22</b>	(87) <b>WO 2010/096896</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2010/097234</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
(86) US 2010/024544	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) CA 2010/000171	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/001208	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10744281.6	20.09.2011	(21) 10745747.5	27.09.2011	(21) 10706540.1	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/096586</b>	(51) <b>G08B 1/08</b>	(87) <b>WO 2010/096904</b>	(51) <b>H01J 49/04</b>	(87) <b>WO 2010/097235</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>
(86) US 2010/024624	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) CA 2010/000215	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/001213	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10744310.3	20.09.2011	(21) 10745755.8	27.09.2011	(21) 10708113.5	27.09.2011

(87) <b>WO 2010/097254</b>	(51) <b>A61H 33/06</b>	(87) <b>WO 2010/097580</b>	(51) <b>H02J 17/00</b>	(87) <b>WO 2010/097858</b>	(51) <b>H01J 37/20</b>
(86) EP 2010/050695	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) GB 2010/000330	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/005375	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10704120.4	27.09.2011	(21) 10710882.1	27.09.2011	(21) 09840712.5	28.09.2011
(87) <b>WO 2010/097262</b>	(51) <b>C23C 4/06</b>	(87) <b>WO 2010/097660</b>	(51) <b>A24C 5/18</b>	(87) <b>WO 2010/097867</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
(86) EP 2010/050937	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IB 2009/055805	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/005918	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10702468.9	27.09.2011	(21) 09799410.7	27.09.2011	(21) 09840721.6	28.09.2011
(87) <b>WO 2010/097289</b>	(51) <b>H01R 13/648</b>	(87) <b>WO 2010/097701</b>	(51) <b>A23L 1/325</b>	(87) <b>WO 2010/097869</b>	(51) <b>H02J 17/00</b>
(86) EP 2010/051579	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IB 2010/000512	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/005959	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10703189.0	27.09.2011	(21) 10713704.4	27.09.2011	(21) 09840723.2	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/097290</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(87) <b>WO 2010/097704</b>	(51) <b>G06K 19/04</b>	(87) <b>WO 2010/097871</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>
(86) EP 2010/051612	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IB 2010/000621	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/006174	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10704797.9	27.09.2011	(21) 10714475.0	27.09.2011	(21) 09840725.7	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/097304</b>	(51) <b>G07C 9/02</b>	(87) <b>WO 2010/097708</b>	(51) <b>H04N 1/32</b>	(87) <b>WO 2010/097876</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>
(86) EP 2010/051832	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IB 2010/000668	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/006556	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10704805.0	27.09.2011	(21) 10714477.6	28.09.2011	(21) 09840730.7	28.09.2011
(87) <b>WO 2010/097306</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(87) <b>WO 2010/097726</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(87) <b>WO 2010/097879</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>
(86) EP 2010/051856	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IB 2010/050599	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/006960	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10705578.2	27.09.2011	(21) 10704422.4	28.09.2011	(21) 09840733.1	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/097309</b>	(51) <b>H01R 4/30</b>	(87) <b>WO 2010/097750</b>	(51) <b>H04N 7/01</b>	(87) <b>WO 2010/097891</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>
(86) EP 2010/051883	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IB 2010/050766	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053285	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10704807.6	27.09.2011	(21) 10707130.0	28.09.2011	(21) 09840745.5	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/097312</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(87) <b>WO 2010/097757</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2010/097898</b>	(51) <b>H03H 9/10</b>
(86) EP 2010/051929	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IB 2010/050795	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053327	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10715509.5	28.09.2011	(21) 10745881.2	27.09.2011	(21) 09840751.3	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/097320</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2010/097759</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>	(87) <b>WO 2010/097899</b>	(51) <b>H03H 3/02</b>
(86) EP 2010/051986	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IB 2010/050799	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053328	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10704361.4	27.09.2011	(21) 10707134.2	27.09.2011	(21) 09840752.1	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/097322</b>	(51) <b>H01H 33/16</b>	(87) <b>WO 2010/097762</b>	(51) <b>B01D 21/24</b>	(87) <b>WO 2010/097900</b>	(51) <b>H03H 3/02</b>
(86) EP 2010/052014	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IB 2010/050808	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053329	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10703911.7	27.09.2011	(21) 10709280.1	27.09.2011	(21) 09840753.9	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/097324</b>	(51) <b>H03F 1/56</b>	(87) <b>WO 2010/097770</b>	(51) <b>F16B 7/04</b>	(87) <b>WO 2010/097901</b>	(51) <b>H03H 3/02</b>
(86) EP 2010/052034	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IB 2010/050821	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053330	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10704153.5	27.09.2011	(21) 10710636.1	27.09.2011	(21) 09840754.7	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/097326</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>	(87) <b>WO 2010/097782</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>	(87) <b>WO 2010/097904</b>	(51) <b>H03H 3/02</b>
(86) EP 2010/052054	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IB 2010/050858	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053333	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10704821.7	27.09.2011	(21) 10708620.9	27.09.2011	(21) 09840757.0	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/097365</b>	(51) <b>B29C 44/46</b>	(87) <b>WO 2010/097810</b>	(51) <b>C07J 9/00</b>	(87) <b>WO 2010/097906</b>	(51) <b>H03H 3/02</b>
(86) EP 2010/052212	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IN 2010/000109	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053335	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10721722.6	27.09.2011	(21) 10717871.7	27.09.2011	(21) 09840759.6	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/097377</b>	(51) <b>A43B 9/06</b>	(87) <b>WO 2010/097830</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>	(87) <b>WO 2010/097907</b>	(51) <b>H03H 3/02</b>
(86) EP 2010/052250	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/000779	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053336	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10709451.8	28.09.2011	(21) 09840686.1	27.09.2011	(21) 09840760.4	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/097379</b>	(51) <b>C07D 405/12</b>	(87) <b>WO 2010/097834</b>	(51) <b>G11B 20/18</b>	(87) <b>WO 2010/097909</b>	(51) <b>H03H 9/02</b>
(86) EP 2010/052257	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/000855	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053338	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10707491.6	27.09.2011	(21) 09840689.5	27.09.2011	(21) 09840762.0	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/097402</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2010/097835</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>	(87) <b>WO 2010/097924</b>	(51) <b>H04R 29/00</b>
(86) EP 2010/052327	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/000864	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053542	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10710815.1	27.09.2011	(21) 09840690.3	27.09.2011	(21) 09840777.8	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/097413</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	(87) <b>WO 2010/097836</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2010/097930</b>	(51) <b>H04R 9/04</b>
(86) EP 2010/052347	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/000868	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053592	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10706205.1	27.09.2011	(21) 09840691.1	27.09.2011	(21) 09840783.6	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/097452</b>	(51) <b>G10L 21/06</b>	(87) <b>WO 2010/097839</b>	(51) <b>G01S 7/03</b>	(87) <b>WO 2010/097947</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>
(86) EP 2010/052445	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/000898	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053742	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10708166.3	27.09.2011	(21) 09840694.5	28.09.2011	(21) 09840800.8	28.09.2011
(87) <b>WO 2010/097470</b>	(51) <b>H04N 7/01</b>	(87) <b>WO 2010/097845</b>	(51) <b>H03F 1/34</b>	(87) <b>WO 2010/097950</b>	(51) <b>H04R 9/04</b>
(86) EP 2010/052501	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/003073	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053752	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10706219.2	28.09.2011	(21) 09840699.4	28.09.2011	(21) 09840803.2	28.09.2011
(87) <b>WO 2010/097546</b>	(51) <b>A01G 9/24</b>	(87) <b>WO 2010/097846</b>	(51) <b>H03L 7/22</b>	(87) <b>WO 2010/097951</b>	(51) <b>H04R 9/00</b>
(86) FR 2010/050316	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/003305	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053753	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10710081.0	27.09.2011	(21) 09840700.0	27.09.2011	(21) 09840804.0	28.09.2011
(87) <b>WO 2010/097561</b>	(51) <b>C08F 2/38</b>	(87) <b>WO 2010/097855</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	(87) <b>WO 2010/097952</b>	(51) <b>H04R 9/04</b>
(86) FR 2010/050347	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/005257	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053754	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10715284.5	28.09.2011	(21) 09840709.1	27.09.2011	(21) 09840805.7	28.09.2011

(87) <b>WO 2010/097974</b>	(51) <b>H04R 9/04</b>	(87) <b>WO 2010/098150</b>	(51) <b>H03K 17/296</b>	(87) <b>WO 2010/098384</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) JP 2009/062477	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/050303	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/052963	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840821.4	27.09.2011	(21) 10746032.1	27.09.2011	(21) 10746263.2	28.09.2011
(87) <b>WO 2010/097986</b>	(51) <b>G11C 19/28</b>	(87) <b>WO 2010/098152</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	(87) <b>WO 2010/098393</b>	(51) <b>H01P 5/08</b>
(86) JP 2009/068226	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/050369	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/052984	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840833.9	27.09.2011	(21) 10746034.7	28.09.2011	(21) 10746272.3	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/097992</b>	(51) <b>G02F 1/1334</b>	(87) <b>WO 2010/098157</b>	(51) <b>H01R 13/187</b>	(87) <b>WO 2010/098397</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(86) JP 2009/069424	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/050594	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/052995	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840839.6	27.09.2011	(21) 10746039.6	27.09.2011	(21) 10746276.4	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/098020</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2010/098162</b>	(51) <b>H02K 1/14</b>	(87) <b>WO 2010/098405</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>
(86) JP 2010/000723	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/050975	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/053004	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745907.5	27.09.2011	(21) 10746043.8	27.09.2011	(21) 10746284.8	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/098024</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(87) <b>WO 2010/098174</b>	(51) <b>H02M 7/12</b>	(87) <b>WO 2010/098406</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>
(86) JP 2010/000777	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/051352	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/053005	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745911.7	27.09.2011	(21) 10746055.2	27.09.2011	(21) 10746285.5	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/098046</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	(87) <b>WO 2010/098178</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2010/098412</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(86) JP 2010/001026	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/051436	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/053011	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745933.1	27.09.2011	(21) 10746059.4	28.09.2011	(21) 10746291.3	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/098050</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2010/098202</b>	(51) <b>H03K 7/06</b>	(87) <b>WO 2010/098449</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>
(86) JP 2010/001090	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/051877	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/053097	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745937.2	27.09.2011	(21) 10746083.4	27.09.2011	(21) 10746328.3	28.09.2011
(87) <b>WO 2010/098051</b>	(51) <b>H03K 17/693</b>	(87) <b>WO 2010/098227</b>	(51) <b>G02F 1/03</b>	(87) <b>WO 2010/098465</b>	(51) <b>G01S 19/22</b>
(86) JP 2010/001103	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/052238	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/053153	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745938.0	27.09.2011	(21) 10746108.9	28.09.2011	(21) 10746344.0	28.09.2011
(87) <b>WO 2010/098059</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>	(87) <b>WO 2010/098237</b>	(51) <b>H01P 1/205</b>	(87) <b>WO 2010/098483</b>	(51) <b>H05G 2/00</b>
(86) JP 2010/001131	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/052303	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/053213	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745946.3	27.09.2011	(21) 10746118.8	27.09.2011	(21) 10746360.6	28.09.2011
(87) <b>WO 2010/098065</b>	(51) <b>H03H 9/145</b>	(87) <b>WO 2010/098247</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	(87) <b>WO 2010/098485</b>	(51) <b>H05K 3/38</b>
(86) JP 2010/001170	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/052420	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/053261	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745952.1	27.09.2011	(21) 10746128.7	27.09.2011	(21) 10746362.2	29.09.2011
(87) <b>WO 2010/098084</b>	(51) <b>H02M 1/32</b>	(87) <b>WO 2010/098250</b>	(51) <b>H03H 3/02</b>	(87) <b>WO 2010/098486</b>	(51) <b>H02M 3/28</b>
(86) JP 2010/001227	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/052456	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/053269	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10713731.7	27.09.2011	(21) 10746131.1	27.09.2011	(21) 10746363.0	28.09.2011
(87) <b>WO 2010/098085</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2010/098255</b>	(51) <b>H03K 17/00</b>	(87) <b>WO 2010/098501</b>	(51) <b>H01L 25/07</b>
(86) JP 2010/001229	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/052507	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/053489	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745970.3	27.09.2011	(21) 10746136.0	27.09.2011	(21) 10746371.3	28.09.2011
(87) <b>WO 2010/098094</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(87) <b>WO 2010/098273</b>	(51) <b>H01R 11/01</b>	(87) <b>WO 2010/098502</b>	(51) <b>C07C 49/255</b>
(86) JP 2010/001260	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/052600	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/053590	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745979.4	27.09.2011	(21) 10746154.3	28.09.2011	(21) 10746372.1	28.09.2011
(87) <b>WO 2010/098109</b>	(51) <b>H01Q 3/24</b>	(87) <b>WO 2010/098275</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2010/098510</b>	(51) <b>A63B 65/10</b>
(86) JP 2010/001284	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/052608	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2009/000956	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745993.5	27.09.2011	(21) 10746156.8	28.09.2011	(21) 09840856.0	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/098115</b>	(51) <b>G02F 1/37</b>	(87) <b>WO 2010/098336</b>	(51) <b>H02K 1/18</b>	(87) <b>WO 2010/098513</b>	(51) <b>H01R 12/24</b>
(86) JP 2010/001292	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/052819	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2009/002408	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745998.4	27.09.2011	(21) 10746216.0	27.09.2011	(21) 09840859.4	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/098118</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2010/098341</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	(87) <b>WO 2010/098521</b>	(51) <b>H01B 11/18</b>
(86) JP 2010/001295	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/052828	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2009/004663	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746001.6	27.09.2011	(21) 10746221.0	27.09.2011	(21) 09840867.7	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/098125</b>	(51) <b>C07D 213/80</b>	(87) <b>WO 2010/098346</b>	(51) <b>G01S 11/16</b>	(87) <b>WO 2010/098529</b>	(51) <b>H01Q 13/08</b>
(86) JP 2010/001317	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/052863	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2009/006003	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746008.1	28.09.2011	(21) 10746226.9	27.09.2011	(21) 09840875.0	28.09.2011
(87) <b>WO 2010/098133</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2010/098366</b>	(51) <b>C01G 23/00</b>	(87) <b>WO 2010/098540</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(86) JP 2010/001338	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/052906	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2010/000385	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746016.4	28.09.2011	(21) 10707366.0	27.09.2011	(21) 10746379.6	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/098140</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2010/098373</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>	(87) <b>WO 2010/098542</b>	(51) <b>A63B 53/14</b>
(86) JP 2010/001348	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/052928	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2010/000551	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746023.0	28.09.2011	(21) 10746252.5	27.09.2011	(21) 10746381.2	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/098142</b>	(51) <b>H04N 1/10</b>	(87) <b>WO 2010/098379</b>	(51) <b>G06F 21/20</b>	(87) <b>WO 2010/098544</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
(86) JP 2010/001356	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/052942	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2010/000701	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746025.5	28.09.2011	(21) 10746258.2	27.09.2011	(21) 10746383.8	28.09.2011
(87) <b>WO 2010/098148</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	(87) <b>WO 2010/098383</b>	(51) <b>G06F 21/20</b>	(87) <b>WO 2010/098546</b>	(51) <b>G10L 21/00</b>
(86) JP 2010/050115	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/052957	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2010/000833	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746030.5	28.09.2011	(21) 10746262.4	27.09.2011	(21) 10746385.3	28.09.2011



(87) <b>WO 2010/098554</b>	(51) <b>G08G 1/0968</b>	(87) <b>WO 2010/098890</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2010/099210</b>	(51) <b>A61F 2/68</b>
(86) KR 2010/001037	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/000635	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025248	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746393.7	27.09.2011	(21) 10746574.2	28.09.2011	(21) 10746773.0	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/098555</b>	(51) <b>G08G 1/0968</b>	(87) <b>WO 2010/098901</b>	(51) <b>H03K 19/0175</b>	(87) <b>WO 2010/099241</b>	(51) <b>H02G 7/00</b>
(86) KR 2010/001038	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/021024	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025286	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746394.5	27.09.2011	(21) 10746583.3	27.09.2011	(21) 10746798.7	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/098559</b>	(51) <b>G08G 1/08</b>	(87) <b>WO 2010/098921</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>	(87) <b>WO 2010/099244</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(86) KR 2010/001081	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/022103	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025289	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746398.6	27.09.2011	(21) 10746597.3	28.09.2011	(21) 10707157.3	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/098564</b>	(51) <b>H01Q 13/08</b>	(87) <b>WO 2010/098953</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>	(87) <b>WO 2010/099245</b>	(51) <b>H05K 3/36</b>
(86) KR 2010/001119	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/023050	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025290	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746403.4	27.09.2011	(21) 10746613.8	27.09.2011	(21) 10705764.8	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/098569</b>	(51) <b>G06F 21/24</b>	(87) <b>WO 2010/098957</b>	(51) <b>H01R 13/648</b>	(87) <b>WO 2010/099252</b>	(51) <b>G02B 27/00</b>
(86) KR 2010/001132	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/023158	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025300	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746408.3	28.09.2011	(21) 10704046.1	27.09.2011	(21) 10706852.0	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/098570</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>	(87) <b>WO 2010/098965</b>	(51) <b>B01D 3/36</b>	(87) <b>WO 2010/099256</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>
(86) KR 2010/001135	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/023334	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025307	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746409.1	27.09.2011	(21) 10704052.9	28.09.2011	(21) 10746805.0	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/098597</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	(87) <b>WO 2010/098967</b>	(51) <b>G01R 33/05</b>	(87) <b>WO 2010/099345</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) KR 2010/001182	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/023444	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025451	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746436.4	27.09.2011	(21) 10746623.7	27.09.2011	(21) 10746852.2	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/098602</b>	(51) <b>H01Q 1/44</b>	(87) <b>WO 2010/098980</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(87) <b>WO 2010/099348</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>
(86) KR 2010/001192	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/023719	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025454	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746441.4	28.09.2011	(21) 10705475.1	28.09.2011	(21) 10746854.8	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/098603</b>	(51) <b>H01P 5/10</b>	(87) <b>WO 2010/098993</b>	(51) <b>G11B 5/73</b>	(87) <b>WO 2010/099413</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>
(86) KR 2010/001198	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/024163	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025541	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746442.2	27.09.2011	(21) 10746638.5	28.09.2011	(21) 10707735.6	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/098640</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2010/099018</b>	(51) <b>B01D 35/30</b>	(87) <b>WO 2010/099427</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) KR 2010/001266	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/024545	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025561	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746479.4	27.09.2011	(21) 10746651.8	27.09.2011	(21) 10746902.5	28.09.2011
(87) <b>WO 2010/098653</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(87) <b>WO 2010/099022</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/099434</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
(86) MY 2010/000017	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/024556	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025573	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746488.5	27.09.2011	(21) 10746654.2	28.09.2011	(21) 10746906.6	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/098740</b>	(51) <b>G01J 4/04</b>	(87) <b>WO 2010/099065</b>	(51) <b>H01L 29/778</b>	(87) <b>WO 2010/099435</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(86) US 2009/005346	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/024917	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025574	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840900.6	28.09.2011	(21) 10704726.8	28.09.2011	(21) 10746907.4	28.09.2011
(87) <b>WO 2010/098751</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/099077</b>	(51) <b>G02B 6/036</b>	(87) <b>WO 2010/099442</b>	(51) <b>H03K 19/173</b>
(86) US 2009/035180	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/024975	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025587	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840911.3	27.09.2011	(21) 10704730.0	27.09.2011	(21) 10746911.6	28.09.2011
(87) <b>WO 2010/098768</b>	(51) <b>H02K 21/00</b>	(87) <b>WO 2010/099089</b>	(51) <b>A47C 31/02</b>	(87) <b>WO 2010/099448</b>	(51) <b>H03K 19/173</b>
(86) US 2009/035472	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025009	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025595	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840925.3	28.09.2011	(21) 10706431.3	27.09.2011	(21) 10746916.5	28.09.2011
(87) <b>WO 2010/098773</b>	(51) <b>G05F 1/10</b>	(87) <b>WO 2010/099099</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2010/099463</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>
(86) US 2009/035556	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025022	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025619	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840930.3	28.09.2011	(21) 10746699.7	27.09.2011	(21) 10746926.4	28.09.2011
(87) <b>WO 2010/098782</b>	(51) <b>A24F 1/30</b>	(87) <b>WO 2010/099128</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2010/099470</b>	(51) <b>G08B 13/196</b>
(86) US 2009/048089	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025117	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025631	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840936.0	27.09.2011	(21) 10711792.1	28.09.2011	(21) 10709115.9	27.09.2011
(87) <b>WO 2010/098794</b>	(51) <b>G11B 5/31</b>	(87) <b>WO 2010/099133</b>	(51) <b>H01R 13/10</b>	(87) <b>WO 2010/099482</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) US 2009/061618	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025128	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025648	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09748592.4	27.09.2011	(21) 10746721.9	27.09.2011	(21) 10746939.7	28.09.2011
(87) <b>WO 2010/098829</b>	(51) <b>H01R 13/18</b>	(87) <b>WO 2010/099167</b>	(51) <b>C09K 8/00</b>	(87) <b>WO 2010/099483</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(86) US 2010/000515	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025185	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025649	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10706813.2	27.09.2011	(21) 10746744.1	28.09.2011	(21) 10746940.5	28.09.2011
(87) <b>WO 2010/098837</b>	(51) <b>H02P 9/40</b>	(87) <b>WO 2010/099168</b>	(51) <b>H01R 13/24</b>	(87) <b>WO 2010/099525</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) US 2010/000531	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025186	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025736	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746534.6	27.09.2011	(21) 10705761.4	27.09.2011	(21) 10746966.0	28.09.2011
(87) <b>WO 2010/098878</b>	(51) <b>F01K 9/00</b>	(87) <b>WO 2010/099172</b>	(51) <b>H01R 13/42</b>	(87) <b>WO 2010/099528</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(86) US 2010/000594	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025194	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025747	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746564.3	27.09.2011	(21) 10746747.4	27.09.2011	(21) 10746968.6	28.09.2011
(87) <b>WO 2010/098888</b>	(51) <b>A01N 43/54</b>	(87) <b>WO 2010/099188</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(87) <b>WO 2010/099529</b>	(51) <b>G06F 9/00</b>
(86) US 2010/000620	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025214	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025750	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746572.6	28.09.2011	(21) 10711793.9	27.09.2011	(21) 10746969.4	28.09.2011

(87) <b>WO 2010/099530</b> (86) US 2010/025751 (21) 10746970.2	(51) <b>A63B 53/04</b> (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011	(87) <b>WO 2010/099721</b> (86) CN 2010/070743 (21) 10748311.7	(51) <b>A47J 19/02</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/100129</b> (86) EP 2010/052592 (21) 10706999.9	(51) <b>H04N 1/60</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) <b>WO 2010/099531</b> (86) US 2010/025752 (21) 10746971.0	(51) <b>G08G 5/04</b> (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011	(87) <b>WO 2010/099761</b> (86) CN 2010/070911 (21) 10748351.3	(51) <b>G01V 1/28</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) <b>WO 2010/100130</b> (86) EP 2010/052593 (21) 10705614.5	(51) <b>H04N 1/60</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) <b>WO 2010/099532</b> (86) US 2010/025757 (21) 10746972.8	(51) <b>C07C 303/44</b> (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011	(87) <b>WO 2010/099762</b> (86) CN 2010/070916 (21) 10748352.1	(51) <b>B26B 15/00</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) <b>WO 2010/100151</b> (86) EP 2010/052625 (21) 10706238.2	(51) <b>H04L 12/26</b> (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011
(87) <b>WO 2010/099542</b> (86) US 2010/025787 (21) 10746981.9	(51) <b>A61K 9/08</b> (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011	(87) <b>WO 2010/099806</b> (86) EP 2009/001617 (21) 09776415.3	(51) <b>A47J 31/36</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) <b>WO 2010/100156</b> (86) EP 2010/052631 (21) 10706002.2	(51) <b>B26B 11/00</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) <b>WO 2010/099555</b> (86) AT 2010/000054 (21) 10714154.1	(51) <b>C01B 3/02</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/099807</b> (86) EP 2009/001622 (21) 09776416.1	(51) <b>G03F 7/20</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) <b>WO 2010/100157</b> (86) EP 2010/052632 (21) 10711171.8	(51) <b>G06F 3/033</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) <b>WO 2010/099575</b> (86) AU 2010/000247 (21) 10748233.3	(51) <b>H04N 7/173</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/099810</b> (86) EP 2009/009081 (21) 09796315.1	(51) <b>A61L 2/20</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/100159</b> (86) EP 2010/052634 (21) 10709460.9	(51) <b>A47B 88/00</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011
(87) <b>WO 2010/099582</b> (86) AU 2010/000263 (21) 10748240.8	(51) <b>A63F 3/06</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) <b>WO 2010/099816</b> (86) EP 2009/052430 (21) 09779103.2	(51) <b>A61M 1/36</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/100160</b> (86) EP 2010/052635 (21) 10707000.5	(51) <b>A01G 1/00</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) <b>WO 2010/099583</b> (86) AU 2010/000264 (21) 10748241.6	(51) <b>H01L 51/42</b> (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) <b>WO 2010/099817</b> (86) EP 2009/052439 (21) 09779104.0	(51) <b>H01B 17/56</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/100163</b> (86) EP 2010/052640 (21) 10707883.4	(51) <b>A61C 8/00</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) <b>WO 2010/099586</b> (86) BR 2010/000057 (21) 10748243.2	(51) <b>A01M 1/00</b> (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) <b>WO 2010/099818</b> (86) EP 2009/052487 (21) 09779105.7	(51) <b>A61L 27/52</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/100186</b> (86) EP 2010/052680 (21) 10707507.9	(51) <b>C07F 9/06</b> (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011
(87) <b>WO 2010/099589</b> (86) BR 2010/000062 (21) 10748245.7	(51) <b>C12N 5/0735</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) <b>WO 2010/099826</b> (86) EP 2009/052605 (21) 09779113.1	(51) <b>H04L 29/06</b> (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) <b>WO 2010/100199</b> (86) EP 2010/052708 (21) 10706004.8	(51) <b>A61K 31/4196</b> (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011
(87) <b>WO 2010/099620</b> (86) CA 2010/000313 (21) 10748272.1	(51) <b>G02B 27/00</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) <b>WO 2010/099852</b> (86) EP 2010/000635 (21) 10702838.3	(51) <b>C09K 11/06</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/100231</b> (86) EP 2010/052761 (21) 10706651.6	(51) <b>A45D 44/00</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) <b>WO 2010/099621</b> (86) CA 2010/000317 (21) 10748273.9	(51) <b>A61B 6/00</b> (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) <b>WO 2010/099911</b> (86) EP 2010/001237 (21) 10706544.3	(51) <b>A61M 15/00</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/100258</b> (86) EP 2010/052832 (21) 10706273.9	(51) <b>A61B 10/02</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011
(87) <b>WO 2010/099634</b> (86) CN 2009/000240 (21) 09840968.3	(51) <b>C04B 37/02</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) <b>WO 2010/099950</b> (86) EP 2010/001317 (21) 10718056.4	(51) <b>A61C 13/08</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/100268</b> (86) EP 2010/052860 (21) 10706669.8	(51) <b>G03F 7/20</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011
(87) <b>WO 2010/099645</b> (86) CN 2009/070599 (21) 09840979.0	(51) <b>C08F 255/00</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/099970</b> (86) EP 2010/001377 (21) 10708717.3	(51) <b>B01J 8/00</b> (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) <b>WO 2010/100270</b> (86) EP 2010/052862 (21) 10713592.3	(51) <b>G03F 7/20</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011
(87) <b>WO 2010/099649</b> (86) CN 2009/070617 (21) 09840983.2	(51) <b>C01B 39/02</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/099979</b> (86) EP 2010/001388 (21) 10707477.5	(51) <b>G01N 33/50</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) <b>WO 2010/100273</b> (86) EP 2010/052865 (21) 10707523.6	(51) <b>G03F 7/20</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011
(87) <b>WO 2010/099651</b> (86) CN 2009/070620 (21) 09840985.7	(51) <b>C01B 33/20</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/100032</b> (86) EP 2010/052036 (21) 10704929.8	(51) <b>A45D 44/00</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) <b>WO 2010/100287</b> (86) EP 2010/052927 (21) 10707896.6	(51) <b>A61B 17/88</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011
(87) <b>WO 2010/099652</b> (86) CN 2009/070621 (21) 09840986.5	(51) <b>C01B 33/20</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/100050</b> (86) EP 2010/052223 (21) 10705344.9	(51) <b>C07D 213/81</b> (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) <b>WO 2010/100290</b> (86) ES 2009/070052 (21) 09841028.5	(51) <b>C04B 35/565</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) <b>WO 2010/099666</b> (86) CN 2009/070668 (21) 09841000.4	(51) <b>G06Q 50/00</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) <b>WO 2010/100052</b> (86) EP 2010/052228 (21) 10704836.5	(51) <b>C08L 69/00</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/100294</b> (86) ES 2010/000080 (21) 10748356.2	(51) <b>A47C 1/12</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011
(87) <b>WO 2010/099670</b> (86) CN 2009/071149 (21) 09841004.6	(51) <b>C03C 13/02</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/100069</b> (86) EP 2010/052392 (21) 10706207.7	(51) <b>C07C 1/20</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/100309</b> (86) ES 2010/070120 (21) 10715280.3	(51) <b>C02F 3/28</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011
(87) <b>WO 2010/099671</b> (86) CN 2009/071168 (21) 09841005.3	(51) <b>C25B 9/00</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/100115</b> (86) EP 2010/052559 (21) 10709458.3	(51) <b>H05K 7/20</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/100371</b> (86) FR 2010/050336 (21) 10709914.5	(51) <b>C01F 17/00</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) <b>WO 2010/099702</b> (86) CN 2010/000270 (21) 10748292.9	(51) <b>A47J 27/00</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) <b>WO 2010/100116</b> (86) EP 2010/052561 (21) 10709709.9	(51) <b>C23C 16/00</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/100377</b> (86) FR 2010/050357 (21) 10714919.7	(51) <b>B01J 2/20</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011

(87) <b>WO 2010/100390</b>	(51) <b>C08G 63/08</b>	(87) <b>WO 2010/100597</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2010/100775</b>	(51) <b>H01L 21/683</b>
(86) FR 2010/050394	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) IB 2010/050874	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/065637	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10714929.6	07.10.2011	(21) 10748404.0	05.10.2011	(21) 09841135.8	06.10.2011
(87) <b>WO 2010/100393</b>	(51) <b>A63H 3/28</b>	(87) <b>WO 2010/100599</b>	(51) <b>H01M 4/1395</b>	(87) <b>WO 2010/100781</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(86) GB 2009/050541	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) IB 2010/050881	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/067201	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09785223.0	05.10.2011	(21) 10712155.0	05.10.2011	(21) 09841141.6	07.10.2011
(87) <b>WO 2010/100394</b>	(51) <b>A63C 5/06</b>	(87) <b>WO 2010/100620</b>	(51) <b>C12G 1/06</b>	(87) <b>WO 2010/100785</b>	(51) <b>G02F 1/1368</b>
(86) GB 2009/051576	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) IB 2010/050934	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/068118	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09771760.7	05.10.2011	(21) 10708643.1	06.10.2011	(21) 09841145.7	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/100399</b>	(51) <b>A61J 1/03</b>	(87) <b>WO 2010/100626</b>	(51) <b>B01F 5/12</b>	(87) <b>WO 2010/100791</b>	(51) <b>B60R 21/00</b>
(86) GB 2010/000310	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) IB 2010/050966	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/068758	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10707634.1	07.10.2011	(21) 10710651.0	07.10.2011	(21) 09841151.5	07.10.2011
(87) <b>WO 2010/100406</b>	(51) <b>A47G 23/02</b>	(87) <b>WO 2010/100636</b>	(51) <b>H01M 12/06</b>	(87) <b>WO 2010/100792</b>	(51) <b>G05D 7/06</b>
(86) GB 2010/000362	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) IL 2010/000127	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/068982	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10709251.2	05.10.2011	(21) 10708652.2	05.10.2011	(21) 09841152.3	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/100415</b>	(51) <b>A63B 21/04</b>	(87) <b>WO 2010/100645</b>	(51) <b>A47C 16/00</b>	(87) <b>WO 2010/100797</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(86) GB 2010/000375	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) IL 2010/000178	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/069503	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10712467.9	05.10.2011	(21) 10748412.3	05.10.2011	(21) 09841157.2	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/100438</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/100665</b>	(51) <b>A23N 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/100805</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>
(86) GB 2010/000402	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) IT 2010/000076	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/071103	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10722380.2	06.10.2011	(21) 10711755.8	05.10.2011	(21) 09841165.5	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/100444</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/100678</b>	(51) <b>H01L 21/8246</b>	(87) <b>WO 2010/100806</b>	(51) <b>C23C 16/27</b>
(86) GB 2010/050172	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/001017	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/071430	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10702903.5	05.10.2011	(21) 09841045.9	07.10.2011	(21) 09841166.3	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/100467</b>	(51) <b>H01R 9/05</b>	(87) <b>WO 2010/100681</b>	(51) <b>H04R 9/06</b>	(87) <b>WO 2010/100808</b>	(51) <b>C22C 27/04</b>
(86) GB 2010/050329	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/002500	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/071624	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10706345.5	05.10.2011	(21) 09841048.3	05.10.2011	(21) 09841168.9	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/100472</b>	(51) <b>G01S 5/30</b>	(87) <b>WO 2010/100688</b>	(51) <b>C02F 1/52</b>	(87) <b>WO 2010/100810</b>	(51) <b>A61B 3/00</b>
(86) GB 2010/050346	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/004844	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/071782	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10713701.0	05.10.2011	(21) 09841054.1	06.10.2011	(21) 09841170.5	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/100477</b>	(51) <b>C07C 269/02</b>	(87) <b>WO 2010/100691</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>	(87) <b>WO 2010/100819</b>	(51) <b>A01G 27/00</b>
(86) GB 2010/050353	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/005759	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/000454	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10707116.9	05.10.2011	(21) 09841057.4	05.10.2011	(21) 10748423.0	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/100485</b>	(51) <b>G08G 1/017</b>	(87) <b>WO 2010/100699</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>	(87) <b>WO 2010/100821</b>	(51) <b>G11B 7/0045</b>
(86) GB 2010/050364	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/006400	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/000510	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10713803.4	05.10.2011	(21) 09841065.7	07.10.2011	(21) 10748425.5	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/100488</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>	(87) <b>WO 2010/100700</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	(87) <b>WO 2010/100822</b>	(51) <b>C11B 3/00</b>
(86) GB 2010/050369	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/006595	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/000576	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10707651.5	05.10.2011	(21) 09841066.5	05.10.2011	(21) 10748426.3	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/100499</b>	(51) <b>A61B 5/087</b>	(87) <b>WO 2010/100701</b>	(51) <b>G06N 5/04</b>	(87) <b>WO 2010/100824</b>	(51) <b>G02F 1/1368</b>
(86) GB 2010/050380	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/006891	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/000627	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10712121.2	05.10.2011	(21) 09841067.3	07.10.2011	(21) 10748428.9	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/100518</b>	(51) <b>C07C 37/00</b>	(87) <b>WO 2010/100706</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	(87) <b>WO 2010/100826</b>	(51) <b>G11B 7/004</b>
(86) IB 2009/000411	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/007354	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/000678	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09785825.2	05.10.2011	(21) 09841072.3	06.10.2011	(21) 10748430.5	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/100527</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/100723</b>	(51) <b>G08G 1/09</b>	(87) <b>WO 2010/100827</b>	(51) <b>C04B 35/46</b>
(86) IB 2009/052483	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/053974	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/000700	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09841035.0	05.10.2011	(21) 09841088.9	05.10.2011	(21) 10748431.3	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/100555</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(87) <b>WO 2010/100731</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>	(87) <b>WO 2010/100829</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(86) IB 2010/000450	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/054090	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/000761	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10712490.1	06.10.2011	(21) 09841096.2	05.10.2011	(21) 10748433.9	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/100560</b>	(51) <b>H01L 21/36</b>	(87) <b>WO 2010/100738</b>	(51) <b>H01S 5/12</b>	(87) <b>WO 2010/100830</b>	(51) <b>H01L 21/82</b>
(86) IB 2010/000462	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/054162	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/000794	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10711462.1	07.10.2011	(21) 09841102.8	06.10.2011	(21) 10748434.7	06.10.2011
(87) <b>WO 2010/100561</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>	(87) <b>WO 2010/100749</b>	(51) <b>H01M 12/08</b>	(87) <b>WO 2010/100832</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(86) IB 2010/000472	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/054262	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/000851	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10711463.9	07.10.2011	(21) 09841112.7	07.10.2011	(21) 10748436.2	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/100566</b>	(51) <b>A63H 30/04</b>	(87) <b>WO 2010/100751</b>	(51) <b>B65B 9/06</b>	(87) <b>WO 2010/100842</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
(86) IB 2010/000816	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/054274	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/000980	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748398.4	07.10.2011	(21) 09841114.3	07.10.2011	(21) 10748445.3	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/100589</b>	(51) <b>A23L 1/226</b>	(87) <b>WO 2010/100768</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(87) <b>WO 2010/100847</b>	(51) <b>C30B 29/58</b>
(86) IB 2010/050848	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/054823	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/001044	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10712512.2	05.10.2011	(21) 09787942.3	07.10.2011	(21) 10748450.3	05.10.2011



(87) <b>WO 2010/100852</b> (86) JP 2010/001132 (21) 10748455.2	(51) <b>G01V 3/12</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) <b>WO 2010/100967</b> (86) JP 2010/050640 (21) 10748565.8	(51) <b>H03H 9/145</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/101139</b> (86) JP 2010/053321 (21) 10748734.0	(51) <b>H02N 2/00</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) <b>WO 2010/100853</b> (86) JP 2010/001134 (21) 10748456.0	(51) <b>G10L 15/18</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/100980</b> (86) JP 2010/051086 (21) 10748577.3	(51) <b>H04N 1/04</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/101143</b> (86) JP 2010/053326 (21) 10748738.1	(51) <b>A23L 2/00</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) <b>WO 2010/100854</b> (86) JP 2010/001138 (21) 10748457.8	(51) <b>G11B 7/135</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/100986</b> (86) JP 2010/051337 (21) 10748583.1	(51) <b>G02B 5/30</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) <b>WO 2010/101155</b> (86) JP 2010/053356 (21) 10748750.6	(51) <b>B65D 51/22</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011
(87) <b>WO 2010/100860</b> (86) JP 2010/001198 (21) 10748462.8	(51) <b>H04N 7/32</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/100991</b> (86) JP 2010/051556 (21) 10748588.0	(51) <b>H04N 7/26</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/101162</b> (86) JP 2010/053376 (21) 10713030.4	(51) <b>A61B 3/12</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011
(87) <b>WO 2010/100863</b> (86) JP 2010/001220 (21) 10748465.1	(51) <b>B60N 2/26</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/100994</b> (86) JP 2010/051602 (21) 10748591.4	(51) <b>G11B 5/60</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/101184</b> (86) JP 2010/053440 (21) 10748778.7	(51) <b>A61B 6/03</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) <b>WO 2010/100870</b> (86) JP 2010/001305 (21) 10748471.9	(51) <b>A61B 5/02</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/100997</b> (86) JP 2010/051677 (21) 10748594.8	(51) <b>H03H 7/01</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/101201</b> (86) JP 2010/053492 (21) 10748794.4	(51) <b>G02B 6/122</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011
(87) <b>WO 2010/100873</b> (86) JP 2010/001328 (21) 10748474.3	(51) <b>H04R 1/32</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/101016</b> (86) JP 2010/052153 (21) 10748612.8	(51) <b>H01L 21/205</b> (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) <b>WO 2010/101208</b> (86) JP 2010/053508 (21) 10748801.7	(51) <b>A61B 6/03</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011
(87) <b>WO 2010/100874</b> (86) JP 2010/001332 (21) 10748475.0	(51) <b>C08G 73/10</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/101039</b> (86) JP 2010/052621 (21) 10748635.9	(51) <b>G06F 3/048</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/101241</b> (86) JP 2010/053632 (21) 10748834.8	(51) <b>H01L 51/42</b> (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011
(87) <b>WO 2010/100875</b> (86) JP 2010/001337 (21) 10748476.8	(51) <b>H04N 13/04</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/101051</b> (86) JP 2010/052837 (21) 10748646.6	(51) <b>C23C 14/34</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/101242</b> (86) JP 2010/053643 (21) 10748835.5	(51) <b>C08L 5/00</b> (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011
(87) <b>WO 2010/100882</b> (86) JP 2010/001379 (21) 10713253.2	(51) <b>B41J 2/45</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/101057</b> (86) JP 2010/052869 (21) 10748652.4	(51) <b>H01M 14/00</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) <b>WO 2010/101251</b> (86) JP 2010/053668 (21) 10748844.7	(51) <b>H01L 29/82</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011
(87) <b>WO 2010/100889</b> (86) JP 2010/001391 (21) 10748488.3	(51) <b>H04N 7/173</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/101066</b> (86) JP 2010/052935 (21) 10748661.5	(51) <b>H01L 21/20</b> (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) <b>WO 2010/101252</b> (86) JP 2010/053677 (21) 10748845.4	(51) <b>C08F 290/06</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011
(87) <b>WO 2010/100897</b> (86) JP 2010/001409 (21) 10748496.6	(51) <b>H01L 27/14</b> (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) <b>WO 2010/101075</b> (86) JP 2010/053031 (21) 10748670.6	(51) <b>B41J 2/045</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) <b>WO 2010/101254</b> (86) JP 2010/053680 (21) 10748847.0	(51) <b>C08F 290/06</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011
(87) <b>WO 2010/100913</b> (86) JP 2010/001450 (21) 10748512.0	(51) <b>H04N 7/173</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/101080</b> (86) JP 2010/053056 (21) 10748675.5	(51) <b>A63F 13/00</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/101292</b> (86) JP 2010/053925 (21) 10748883.5	(51) <b>H04N 5/21</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) <b>WO 2010/100915</b> (86) JP 2010/001454 (21) 10748514.6	(51) <b>G01C 3/06</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) <b>WO 2010/101100</b> (86) JP 2010/053200 (21) 10748695.3	(51) <b>H01L 21/66</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/101317</b> (86) KR 2009/001085 (21) 09841179.6	(51) <b>C06B 33/00</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) <b>WO 2010/100940</b> (86) JP 2010/001544 (21) 10748539.3	(51) <b>H01M 10/04</b> (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) <b>WO 2010/101104</b> (86) JP 2010/053214 (21) 10748699.5	(51) <b>A61B 8/00</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/101319</b> (86) KR 2009/001098 (21) 09841181.2	(51) <b>A46D 1/05</b> (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011
(87) <b>WO 2010/100942</b> (86) JP 2010/001546 (21) 10748541.9	(51) <b>H01L 33/50</b> (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) <b>WO 2010/101105</b> (86) JP 2010/053215 (21) 10748700.1	(51) <b>A61B 8/00</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/101321</b> (86) KR 2009/001112 (21) 09841183.8	(51) <b>A61N 5/06</b> (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011
(87) <b>WO 2010/100947</b> (86) JP 2010/001562 (21) 10748546.8	(51) <b>H01L 31/075</b> (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) <b>WO 2010/101110</b> (86) JP 2010/053235 (21) 10748705.0	(51) <b>B01D 53/28</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/101323</b> (86) KR 2009/001137 (21) 09841185.3	(51) <b>G01N 1/36</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011
(87) <b>WO 2010/100948</b> (86) JP 2010/001565 (21) 10748547.6	(51) <b>H01L 31/042</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) <b>WO 2010/101114</b> (86) JP 2010/053246 (21) 10748709.2	(51) <b>C04B 35/44</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/101328</b> (86) KR 2009/002521 (21) 09841190.3	(51) <b>H04N 7/015</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) <b>WO 2010/100949</b> (86) JP 2010/001567 (21) 10748548.4	(51) <b>H01L 33/32</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) <b>WO 2010/101122</b> (86) JP 2010/053266 (21) 10748717.5	(51) <b>C22C 23/04</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/101333</b> (86) KR 2009/003156 (21) 09841195.2	(51) <b>H04N 17/04</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) <b>WO 2010/100950</b> (86) JP 2010/001571 (21) 10748549.2	(51) <b>H01L 21/205</b> (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) <b>WO 2010/101123</b> (86) JP 2010/053274 (21) 10748718.3	(51) <b>B22C 9/00</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/101334</b> (86) KR 2009/003157 (21) 09841196.0	(51) <b>H04N 9/73</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) <b>WO 2010/100959</b> (86) JP 2010/050085 (21) 10748557.5	(51) <b>H01L 31/042</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) <b>WO 2010/101136</b> (86) JP 2010/053315 (21) 10748731.6	(51) <b>C23C 22/66</b> (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) <b>WO 2010/101335</b> (86) KR 2009/003203 (21) 09841197.8	(51) <b>H01L 33/06</b> (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011

(87) <b>WO 2010/101340</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>	(87) <b>WO 2010/101455</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>	(87) <b>WO 2010/101635</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>
(86) KR 2009/004854	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) MY 2010/000067	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/000649	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09841202.6	06.10.2011	(21) 10748994.0	05.10.2011	(21) 10749049.2	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/101344</b>	(51) <b>B65D 81/03</b>	(87) <b>WO 2010/101457</b>	(51) <b>A01G 27/00</b>	(87) <b>WO 2010/101653</b>	(51) <b>A44B 1/42</b>
(86) KR 2009/005892	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) NL 2010/050102	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/000680	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09841206.7	06.10.2011	(21) 10706797.7	05.10.2011	(21) 10749062.5	07.10.2011
(87) <b>WO 2010/101347</b>	(51) <b>B01D 35/30</b>	(87) <b>WO 2010/101481</b>	(51) <b>A01M 23/14</b>	(87) <b>WO 2010/101655</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>
(86) KR 2009/007452	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) NZ 2010/000037	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/000682	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09841209.1	06.10.2011	(21) 10749002.1	05.10.2011	(21) 10714390.1	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/101349</b>	(51) <b>A23K 1/14</b>	(87) <b>WO 2010/101485</b>	(51) <b>A61K 31/415</b>	(87) <b>WO 2010/101658</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>
(86) KR 2009/007821	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) PL 2010/000018	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/000685	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09841211.7	05.10.2011	(21) 10739718.4	07.10.2011	(21) 10749065.8	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/101355</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/101503</b>	(51) <b>B23B 27/16</b>	(87) <b>WO 2010/101680</b>	(51) <b>G01F 1/704</b>
(86) KR 2010/000640	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) SE 2009/050306	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/022078	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748899.1	07.10.2011	(21) 09841227.3	07.10.2011	(21) 10701790.7	07.10.2011
(87) <b>WO 2010/101356</b>	(51) <b>B63H 21/20</b>	(87) <b>WO 2010/101527</b>	(51) <b>G10L 11/02</b>	(87) <b>WO 2010/101686</b>	(51) <b>C10G 11/18</b>
(86) KR 2010/000648	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) SG 2010/000071	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/022706	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748900.7	05.10.2011	(21) 10749023.7	05.10.2011	(21) 10749081.5	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/101363</b>	(51) <b>A46B 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/101531</b>	(51) <b>H01L 21/78</b>	(87) <b>WO 2010/101695</b>	(51) <b>A63F 13/12</b>
(86) KR 2010/001071	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) SG 2010/000075	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/023348	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748907.2	06.10.2011	(21) 10749027.8	06.10.2011	(21) 10749087.2	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/101373</b>	(51) <b>H01Q 5/02</b>	(87) <b>WO 2010/101536</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	(87) <b>WO 2010/101726</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>
(86) KR 2010/001220	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) TR 2009/000125	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/024923	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748915.5	05.10.2011	(21) 09801578.7	05.10.2011	(21) 10705081.7	06.10.2011
(87) <b>WO 2010/101381</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/101555</b>	(51) <b>A61K 9/08</b>	(87) <b>WO 2010/101749</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>
(86) KR 2010/001276	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2009/001497	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025206	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748923.9	05.10.2011	(21) 09788734.3	07.10.2011	(21) 10749112.8	06.10.2011
(87) <b>WO 2010/101390</b>	(51) <b>C25D 11/04</b>	(87) <b>WO 2010/101557</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(87) <b>WO 2010/101764</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>
(86) KR 2010/001292	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2009/004812	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025373	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748932.0	05.10.2011	(21) 09841238.0	07.10.2011	(21) 10706104.6	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/101394</b>	(51) <b>C22C 18/04</b>	(87) <b>WO 2010/101558</b>	(51) <b>A61J 9/00</b>	(87) <b>WO 2010/101769</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>
(86) KR 2010/001303	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2009/005100	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025418	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748936.1	05.10.2011	(21) 09841239.8	05.10.2011	(21) 10749122.7	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/101398</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(87) <b>WO 2010/101571</b>	(51) <b>C10G 65/02</b>	(87) <b>WO 2010/101777</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(86) KR 2010/001309	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2009/036129	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025519	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748940.3	05.10.2011	(21) 09841248.9	06.10.2011	(21) 10705772.1	07.10.2011
(87) <b>WO 2010/101401</b>	(51) <b>A61B 17/29</b>	(87) <b>WO 2010/101572</b>	(51) <b>C04B 38/02</b>	(87) <b>WO 2010/101812</b>	(51) <b>A61B 5/0205</b>
(86) KR 2010/001314	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2009/036187	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025738	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748943.7	07.10.2011	(21) 09841249.7	06.10.2011	(21) 10707742.2	07.10.2011
(87) <b>WO 2010/101402</b>	(51) <b>H04N 5/655</b>	(87) <b>WO 2010/101574</b>	(51) <b>G06F 9/06</b>	(87) <b>WO 2010/101833</b>	(51) <b>H04N 5/50</b>
(86) KR 2010/001315	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2009/036297	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025777	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748944.5	05.10.2011	(21) 09841251.3	07.10.2011	(21) 10749155.7	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/101405</b>	(51) <b>H01L 33/62</b>	(87) <b>WO 2010/101584</b>	(51) <b>H01Q 1/50</b>	(87) <b>WO 2010/101859</b>	(51) <b>C23C 16/40</b>
(86) KR 2010/001320	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2009/051906	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025833	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748947.8	06.10.2011	(21) 09841256.2	05.10.2011	(21) 10707406.4	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/101412</b>	(51) <b>C04B 18/18</b>	(87) <b>WO 2010/101589</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(87) <b>WO 2010/101864</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
(86) KR 2010/001329	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2009/060313	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025841	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748954.4	05.10.2011	(21) 09841261.2	06.10.2011	(21) 10749168.0	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/101419</b>	(51) <b>B60N 3/14</b>	(87) <b>WO 2010/101592</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>	(87) <b>WO 2010/101866</b>	(51) <b>A47J 43/04</b>
(86) KR 2010/001340	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2009/066642	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025844	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748961.9	05.10.2011	(21) 09841264.6	05.10.2011	(21) 10749169.8	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/101422</b>	(51) <b>A61C 13/08</b>	(87) <b>WO 2010/101599</b>	(51) <b>C09J 7/04</b>	(87) <b>WO 2010/101883</b>	(51) <b>A61F 2/08</b>
(86) KR 2010/001347	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/000180	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025870	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748964.3	05.10.2011	(21) 10703137.9	07.10.2011	(21) 10749181.3	07.10.2011
(87) <b>WO 2010/101423</b>	(51) <b>H01L 21/687</b>	(87) <b>WO 2010/101620</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	(87) <b>WO 2010/101892</b>	(51) <b>C08G 63/78</b>
(86) KR 2010/001349	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/000623	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025885	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748965.0	06.10.2011	(21) 10709093.8	05.10.2011	(21) 10707410.6	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/101437</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(87) <b>WO 2010/101625</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	(87) <b>WO 2010/101898</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(86) KR 2010/001389	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/000630	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025892	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748979.1	07.10.2011	(21) 10708433.7	05.10.2011	(21) 10749191.2	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/101454</b>	(51) <b>C11B 1/10</b>	(87) <b>WO 2010/101631</b>	(51) <b>H01Q 11/02</b>	(87) <b>WO 2010/101904</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(86) MY 2010/000029	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/000642	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025900	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748993.2	05.10.2011	(21) 10749046.8	05.10.2011	(21) 10749194.6	06.10.2011

(87) <b>WO 2010/101924</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(87) <b>WO 2010/102120</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	(87) <b>WO 2010/102281</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>
(86) US 2010/025930	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026228	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026505	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10706466.9	05.10.2011	(21) 10749337.1	05.10.2011	(21) 10749436.1	07.10.2011
(87) <b>WO 2010/101945</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2010/102125</b>	(51) <b>H05H 1/36</b>	(87) <b>WO 2010/102283</b>	(51) <b>A61M 35/00</b>
(86) US 2010/025958	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026237	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026519	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10749223.3	05.10.2011	(21) 10749342.1	06.10.2011	(21) 10749438.7	07.10.2011
(87) <b>WO 2010/101948</b>	(51) <b>F16J 15/44</b>	(87) <b>WO 2010/102145</b>	(51) <b>C13K 13/00</b>	(87) <b>WO 2010/102293</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(86) US 2010/025962	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026265	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026546	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10749226.6	05.10.2011	(21) 10749355.3	05.10.2011	(21) 10708078.0	07.10.2011
(87) <b>WO 2010/101959</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2010/102146</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/102295</b>	(51) <b>G02B 3/10</b>
(86) US 2010/025977	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026269	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026549	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10749235.7	05.10.2011	(21) 10749356.1	05.10.2011	(21) 10749444.5	07.10.2011
(87) <b>WO 2010/101965</b>	(51) <b>B01D 17/04</b>	(87) <b>WO 2010/102151</b>	(51) <b>H01L 23/36</b>	(87) <b>WO 2010/102299</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(86) US 2010/025985	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026276	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026556	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10749240.7	05.10.2011	(21) 10749360.3	06.10.2011	(21) 10749447.8	07.10.2011
(87) <b>WO 2010/101970</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>	(87) <b>WO 2010/102161</b>	(51) <b>H05H 1/36</b>	(87) <b>WO 2010/102304</b>	(51) <b>A01K 39/024</b>
(86) US 2010/025996	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026291	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026568	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10749242.3	06.10.2011	(21) 10749366.0	06.10.2011	(21) 10749452.8	07.10.2011
(87) <b>WO 2010/101981</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>	(87) <b>WO 2010/102164</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(87) <b>WO 2010/102308</b>	(51) <b>G01G 3/14</b>
(86) US 2010/026019	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026297	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026575	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10749251.4	05.10.2011	(21) 10749368.6	07.10.2011	(21) 10749456.9	07.10.2011
(87) <b>WO 2010/101996</b>	(51) <b>H04N 7/12</b>	(87) <b>WO 2010/102166</b>	(51) <b>G01N 21/53</b>	(87) <b>WO 2010/102322</b>	(51) <b>B60D 1/06</b>
(86) US 2010/026039	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026299	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) AU 2010/000235	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749261.3	05.10.2011	(21) 10708069.9	07.10.2011	(21) 10750225.4	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/102010</b>	(51) <b>B22F 9/24</b>	(87) <b>WO 2010/102176</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>	(87) <b>WO 2010/102327</b>	(51) <b>C25C 7/06</b>
(86) US 2010/026061	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026316	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) AU 2010/000259	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10706886.8	05.10.2011	(21) 10749373.6	07.10.2011	(21) 10750230.4	13.10.2011
(87) <b>WO 2010/102017</b>	(51) <b>F16L 21/02</b>	(87) <b>WO 2010/102178</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2010/102328</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>
(86) US 2010/026070	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026320	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) AU 2010/000260	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749273.8	05.10.2011	(21) 10749374.4	07.10.2011	(21) 10750231.2	12.10.2011
(87) <b>WO 2010/102037</b>	(51) <b>A63B 24/00</b>	(87) <b>WO 2010/102186</b>	(51) <b>C09J 179/00</b>	(87) <b>WO 2010/102333</b>	(51) <b>A61F 13/10</b>
(86) US 2010/026093	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026330	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) AU 2010/000270	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749284.5	05.10.2011	(21) 10709122.5	07.10.2011	(21) 10750236.1	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/102039</b>	(51) <b>A23L 3/28</b>	(87) <b>WO 2010/102187</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2010/102358</b>	(51) <b>F15B 15/14</b>
(86) US 2010/026095	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026331	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) BR 2009/000337	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749286.0	05.10.2011	(21) 10749377.7	06.10.2011	(21) 09841282.8	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/102045</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>	(87) <b>WO 2010/102197</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	(87) <b>WO 2010/102362</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>
(86) US 2010/026103	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026349	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) BR 2010/000063	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749291.0	05.10.2011	(21) 10749384.3	06.10.2011	(21) 10710989.4	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/102046</b>	(51) <b>G11C 11/4094</b>	(87) <b>WO 2010/102224</b>	(51) <b>A47B 3/08</b>	(87) <b>WO 2010/102366</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
(86) US 2010/026104	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026386	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) BR 2010/000068	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10707189.6	05.10.2011	(21) 10749403.1	06.10.2011	(21) 10750258.5	13.10.2011
(87) <b>WO 2010/102086</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/102229</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>	(87) <b>WO 2010/102372</b>	(51) <b>C12N 15/115</b>
(86) US 2010/026166	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026394	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) BR 2010/000076	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749313.2	05.10.2011	(21) 10707422.1	07.10.2011	(21) 10750263.5	13.10.2011
(87) <b>WO 2010/102089</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	(87) <b>WO 2010/102235</b>	(51) <b>G11C 29/20</b>	(87) <b>WO 2010/102375</b>	(51) <b>G01N 21/33</b>
(86) US 2010/026174	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026403	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CA 2009/000302	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749316.5	06.10.2011	(21) 10714505.4	06.10.2011	(21) 09841286.9	12.10.2011
(87) <b>WO 2010/102099</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(87) <b>WO 2010/102240</b>	(51) <b>A61F 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/102380</b>	(51) <b>C07K 14/515</b>
(86) US 2010/026195	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026409	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CA 2010/000275	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10707777.8	05.10.2011	(21) 10749408.0	07.10.2011	(21) 10750266.8	13.10.2011
(87) <b>WO 2010/102101</b>	(51) <b>H01L 21/203</b>	(87) <b>WO 2010/102255</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(87) <b>WO 2010/102381</b>	(51) <b>A47C 7/54</b>
(86) US 2010/026199	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026432	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CA 2010/000289	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749322.3	07.10.2011	(21) 10749418.9	06.10.2011	(21) 10750267.6	13.10.2011
(87) <b>WO 2010/102103</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(87) <b>WO 2010/102258</b>	(51) <b>A61F 2/78</b>	(87) <b>WO 2010/102384</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(86) US 2010/026204	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026435	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CA 2010/000314	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749324.9	05.10.2011	(21) 10708476.6	06.10.2011	(21) 10750270.0	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/102105</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(87) <b>WO 2010/102267</b>	(51) <b>A61K 31/4709</b>	(87) <b>WO 2010/102386</b>	(51) <b>G01V 8/10</b>
(86) US 2010/026208	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026451	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CA 2010/000322	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10707779.4	07.10.2011	(21) 10749425.4	07.10.2011	(21) 10750272.6	12.10.2011
(87) <b>WO 2010/102111</b>	(51) <b>A61B 17/3211</b>	(87) <b>WO 2010/102270</b>	(51) <b>G06K 19/067</b>	(87) <b>WO 2010/102401</b>	(51) <b>G02B 6/36</b>
(86) US 2010/026214	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026454	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CA 2010/000351	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749330.6	05.10.2011	(21) 10708477.4	07.10.2011	(21) 10750287.4	12.10.2011



(87) <b>WO 2010/102405</b>	(51) <b>A01G 31/02</b>	(87) <b>WO 2010/102532</b>	(51) <b>H02N 1/08</b>	(87) <b>WO 2010/102639</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(86) CA 2010/000358	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/070457	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2009/001657	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750291.6	12.10.2011	(21) 10750328.6	11.10.2011	(21) 09776423.7	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/102422</b>	(51) <b>H01L 31/00</b>	(87) <b>WO 2010/102534</b>	(51) <b>A61C 7/02</b>	(87) <b>WO 2010/102647</b>	(51) <b>G01D 4/00</b>
(86) CN 2009/000260	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/070593	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2009/001797	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841291.9	12.10.2011	(21) 10750330.2	13.10.2011	(21) 09776432.8	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/102430</b>	(51) <b>B01J 37/04</b>	(87) <b>WO 2010/102535</b>	(51) <b>H04W 68/00</b>	(87) <b>WO 2010/102663</b>	(51) <b>C07D 295/26</b>
(86) CN 2009/000500	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/070725	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2009/052802	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841299.2	11.10.2011	(21) 10750331.0	13.10.2011	(21) 09779131.3	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/102435</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>	(87) <b>WO 2010/102538</b>	(51) <b>H04W 16/00</b>	(87) <b>WO 2010/102698</b>	(51) <b>H01J 61/56</b>
(86) CN 2009/070680	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/070800	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/000806	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841304.0	11.10.2011	(21) 10750334.4	11.10.2011	(21) 10707208.4	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/102436</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(87) <b>WO 2010/102540</b>	(51) <b>H04W 52/04</b>	(87) <b>WO 2010/102706</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
(86) CN 2009/070686	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/070823	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/000886	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841305.7	11.10.2011	(21) 10750336.9	11.10.2011	(21) 10713115.3	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/102437</b>	(51) <b>G02C 5/14</b>	(87) <b>WO 2010/102542</b>	(51) <b>G03B 21/60</b>	(87) <b>WO 2010/102718</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>
(86) CN 2009/070687	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/070826	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/001125	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841306.5	11.10.2011	(21) 10750338.5	11.10.2011	(21) 10706936.1	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/102444</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/102551</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2010/102737</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>
(86) CN 2009/070715	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/070922	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/001250	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841313.1	11.10.2011	(21) 10750347.6	11.10.2011	(21) 10707464.3	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/102447</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	(87) <b>WO 2010/102558</b>	(51) <b>H04W 48/02</b>	(87) <b>WO 2010/102752</b>	(51) <b>H02K 11/00</b>
(86) CN 2009/070731	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/070943	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/001352	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841316.4	12.10.2011	(21) 10750354.2	11.10.2011	(21) 10707832.1	08.10.2011
(87) <b>WO 2010/102453</b>	(51) <b>H04W 92/10</b>	(87) <b>WO 2010/102560</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2010/102753</b>	(51) <b>H02K 3/52</b>
(86) CN 2009/070764	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/070946	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/001353	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841322.2	13.10.2011	(21) 10750356.7	11.10.2011	(21) 10707475.9	08.10.2011
(87) <b>WO 2010/102460</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2010/102561</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>	(87) <b>WO 2010/102786</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>
(86) CN 2009/071018	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/070949	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/001458	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841329.7	11.10.2011	(21) 10750357.5	11.10.2011	(21) 10707840.4	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/102462</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(87) <b>WO 2010/102565</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(87) <b>WO 2010/102792</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
(86) CN 2009/071255	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/070966	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/001470	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841331.3	11.10.2011	(21) 10750361.7	11.10.2011	(21) 10710199.0	13.10.2011
(87) <b>WO 2010/102469</b>	(51) <b>H04W 4/16</b>	(87) <b>WO 2010/102569</b>	(51) <b>A46D 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/102796</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
(86) CN 2009/072565	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/070979	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/001482	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841338.8	11.10.2011	(21) 10750365.8	13.10.2011	(21) 10713557.6	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/102475</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(87) <b>WO 2010/102573</b>	(51) <b>B01J 23/78</b>	(87) <b>WO 2010/102798</b>	(51) <b>F16G 1/28</b>
(86) CN 2009/073353	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/070988	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/001486	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841344.6	11.10.2011	(21) 10750369.0	13.10.2011	(21) 10708138.2	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/102482</b>	(51) <b>H04W 52/10</b>	(87) <b>WO 2010/102574</b>	(51) <b>H04W 88/16</b>	(87) <b>WO 2010/102819</b>	(51) <b>C08J 5/00</b>
(86) CN 2009/073867	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/070989	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/001532	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841351.1	11.10.2011	(21) 10750370.8	12.10.2011	(21) 10713304.3	12.10.2011
(87) <b>WO 2010/102488</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/102581</b>	(51) <b>H04W 28/02</b>	(87) <b>WO 2010/102881</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>
(86) CN 2009/074219	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/071016	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/051835	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841357.8	12.10.2011	(21) 10750377.3	13.10.2011	(21) 10703881.2	12.10.2011
(87) <b>WO 2010/102490</b>	(51) <b>H04L 12/437</b>	(87) <b>WO 2010/102592</b>	(51) <b>B01D 69/14</b>	(87) <b>WO 2010/102891</b>	(51) <b>A61K 8/891</b>
(86) CN 2009/074550	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CZ 2010/000026	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/052071	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841359.4	12.10.2011	(21) 10731453.6	11.10.2011	(21) 10704823.3	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/102493</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>	(87) <b>WO 2010/102593</b>	(51) <b>D01D 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/102908</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
(86) CN 2009/075357	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CZ 2010/000027	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/052449	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841362.8	12.10.2011	(21) 10732260.4	11.10.2011	(21) 10711028.0	12.10.2011
(87) <b>WO 2010/102497</b>	(51) <b>H04W 12/00</b>	(87) <b>WO 2010/102594</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	(87) <b>WO 2010/102909</b>	(51) <b>G04D 3/06</b>
(86) CN 2009/075758	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) DE 2009/000312	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/052452	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841366.9	12.10.2011	(21) 09775843.7	12.10.2011	(21) 10705384.5	13.10.2011
(87) <b>WO 2010/102516</b>	(51) <b>C25D 1/02</b>	(87) <b>WO 2010/102618</b>	(51) <b>C12P 5/02</b>	(87) <b>WO 2010/102938</b>	(51) <b>A61K 8/891</b>
(86) CN 2010/000298	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) DE 2010/075019	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/052710	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750312.0	12.10.2011	(21) 10714854.6	08.10.2011	(21) 10709184.5	12.10.2011
(87) <b>WO 2010/102530</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>	(87) <b>WO 2010/102632</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(87) <b>WO 2010/103006</b>	(51) <b>F16C 17/00</b>
(86) CN 2010/070395	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) DK 2010/050056	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/052982	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750326.0	11.10.2011	(21) 10721955.2	13.10.2011	(21) 10713593.1	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/102531</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/102633</b>	(51) <b>A01L 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/103015</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
(86) CN 2010/070439	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) DK 2010/050057	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/052995	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750327.8	13.10.2011	(21) 10750387.2	12.10.2011	(21) 10708190.3	11.10.2011

(87) <b>WO 2010/103025</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	(87) <b>WO 2010/103356</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	(87) <b>WO 2010/103583</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>
(86) EP 2010/053007	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/000296	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/005065	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10707058.3	13.10.2011	(21) 10704988.4	13.10.2011	(21) 09841415.4	13.10.2011
(87) <b>WO 2010/103040</b>	(51) <b>A61K 31/155</b>	(87) <b>WO 2010/103394</b>	(51) <b>C10G 32/00</b>	(87) <b>WO 2010/103585</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(86) EP 2010/053034	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/000530	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/005508	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10708525.0	11.10.2011	(21) 10712496.8	13.10.2011	(21) 09841417.0	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/103048</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2010/103411</b>	(51) <b>G01D 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/103587</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>
(86) EP 2010/053048	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/050680	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/005576	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10709817.0	11.10.2011	(21) 10750439.1	13.10.2011	(21) 09841419.6	12.10.2011
(87) <b>WO 2010/103049</b>	(51) <b>G01T 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/103416</b>	(51) <b>H01L 21/302</b>	(87) <b>WO 2010/103592</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>
(86) EP 2010/053049	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/050842	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/006343	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10708761.1	11.10.2011	(21) 10750441.7	11.10.2011	(21) 09841423.8	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/103118</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	(87) <b>WO 2010/103420</b>	(51)	(87) <b>WO 2010/103602</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(86) EP 2010/053230	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/050877	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/054396	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10709999.6	13.10.2011	(21) 10708811.4	13.10.2011	(21) 09841433.7	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/103132</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(87) <b>WO 2010/103488</b>	(51) <b>A61K 39/12</b>	(87) <b>WO 2010/103603</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>
(86) ES 2009/000130	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/051072	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/054397	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841378.4	11.10.2011	(21) 10710683.3	13.10.2011	(21) 09841434.5	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/103150</b>	(51) <b>C12N 11/10</b>	(87) <b>WO 2010/103505</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>	(87) <b>WO 2010/103609</b>	(51) <b>H01L 27/10</b>
(86) ES 2010/070104	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IL 2010/000096	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/054462	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750399.7	12.10.2011	(21) 10708820.5	11.10.2011	(21) 09841440.2	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/103154</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/103508</b>	(51) <b>A61N 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/103611</b>	(51) <b>B23G 5/06</b>
(86) ES 2010/070132	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IL 2010/000176	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/054474	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10712090.9	11.10.2011	(21) 10713017.1	11.10.2011	(21) 09841442.8	16.11.2011
(87) <b>WO 2010/103174</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	(87) <b>WO 2010/103509</b>	(51) <b>H04B 1/06</b>	(87) <b>WO 2010/103613</b>	(51) <b>G06F 21/22</b>
(86) FI 2010/050162	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IL 2010/000186	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/054487	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750418.5	11.10.2011	(21) 10750450.8	11.10.2011	(21) 09841443.6	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/103177</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2010/103510</b>	(51) <b>A61C 7/18</b>	(87) <b>WO 2010/103618</b>	(51) <b>B65B 13/18</b>
(86) FI 2010/050169	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IL 2010/000187	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/054558	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750421.9	11.10.2011	(21) 10750451.6	09.10.2011	(21) 09841448.5	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/103183</b>	(51) <b>G10D 3/14</b>	(87) <b>WO 2010/103517</b>	(51) <b>C07K 14/715</b>	(87) <b>WO 2010/103619</b>	(51) <b>B65B 27/08</b>
(86) FI 2010/050179	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IL 2010/000199	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/054559	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750424.3	12.10.2011	(21) 10712800.1	13.10.2011	(21) 09841449.3	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/103192</b>	(51) <b>A01F 15/00</b>	(87) <b>WO 2010/103528</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2010/103620</b>	(51) <b>B65B 27/08</b>
(86) FR 2009/000271	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IN 2009/000282	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/054560	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09784179.5	13.10.2011	(21) 09841391.7	11.10.2011	(21) 09841450.1	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/103196</b>	(51) <b>B65G 17/20</b>	(87) <b>WO 2010/103530</b>	(51) <b>C12P 7/06</b>	(87) <b>WO 2010/103625</b>	(51) <b>F16H 63/34</b>
(86) FR 2010/000101	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IN 2009/000491	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/054613	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10707084.9	11.10.2011	(21) 09841393.3	11.10.2011	(21) 09841454.3	12.10.2011
(87) <b>WO 2010/103243</b>	(51) <b>A61H 37/00</b>	(87) <b>WO 2010/103539</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(87) <b>WO 2010/103628</b>	(51) <b>H04L 9/12</b>
(86) FR 2010/050423	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IN 2010/000129	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/054653	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10715921.2	13.10.2011	(21) 10740753.8	11.10.2011	(21) 09841457.6	12.10.2011
(87) <b>WO 2010/103266</b>	(51) <b>A01M 29/00</b>	(87) <b>WO 2010/103542</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/103640</b>	(51) <b>B01J 49/00</b>
(86) GB 2010/000420	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IN 2010/000134	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/054741	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10709253.8	11.10.2011	(21) 10719421.9	10.10.2011	(21) 09841468.3	13.10.2011
(87) <b>WO 2010/103269</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	(87) <b>WO 2010/103566</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2010/103645</b>	(51) <b>G01T 1/161</b>
(86) GB 2010/000424	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/001071	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/054781	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10712095.8	11.10.2011	(21) 09787861.5	11.10.2011	(21) 09841473.3	13.10.2011
(87) <b>WO 2010/103294</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(87) <b>WO 2010/103568</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2010/103669</b>	(51) <b>B01J 23/78</b>
(86) GB 2010/000468	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/001081	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/055363	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10709763.6	13.10.2011	(21) 09841401.4	12.10.2011	(21) 09841496.4	13.10.2011
(87) <b>WO 2010/103307</b>	(51) <b>A45C 3/10</b>	(87) <b>WO 2010/103569</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(87) <b>WO 2010/103670</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
(86) GB 2010/050395	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/001083	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/055372	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10709036.7	11.10.2011	(21) 09787862.3	12.10.2011	(21) 09787944.9	13.10.2011
(87) <b>WO 2010/103313</b>	(51) <b>F16F 15/023</b>	(87) <b>WO 2010/103570</b>	(51) <b>F16F 9/12</b>	(87) <b>WO 2010/103673</b>	(51) <b>C02F 1/68</b>
(86) GB 2010/050402	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/001095	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/057977	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10710613.0	11.10.2011	(21) 09841402.2	12.10.2011	(21) 09841499.8	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/103342</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/103571</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2010/103675</b>	(51) <b>B65H 3/06</b>
(86) IB 2009/000503	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/001098	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/060840	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841386.7	13.10.2011	(21) 09841403.0	12.10.2011	(21) 09841500.3	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/103345</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2010/103572</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	(87) <b>WO 2010/103680</b>	(51) <b>C10K 1/32</b>
(86) IB 2009/005463	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/001106	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/064231	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841388.3	13.10.2011	(21) 09841404.8	13.10.2011	(21) 09841505.2	12.10.2011

(87) <b>WO 2010/103687</b> (86) JP 2009/067423 (21) 09841512.8	(51) <b>H01L 29/78</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011	(87) <b>WO 2010/103808</b> (86) JP 2010/001660 (21) 10750565.3	(51) <b>G02B 7/02</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011	(87) <b>WO 2010/103947</b> (86) JP 2010/053212 (21) 10750701.4	(51) <b>B23D 13/00</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011
(87) <b>WO 2010/103698</b> (86) JP 2009/070212 (21) 09841523.5	(51) <b>G03B 9/02</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011	(87) <b>WO 2010/103814</b> (86) JP 2010/001681 (21) 10750571.1	(51) <b>H01L 27/148</b> (87) 2010/37 16.09.2010 12.10.2011	(87) <b>WO 2010/103948</b> (86) JP 2010/053232 (21) 10750702.2	(51) <b>G02B 13/00</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011
(87) <b>WO 2010/103706</b> (86) JP 2009/070947 (21) 09841531.8	(51) <b>F21S 2/00</b> (87) 2010/37 16.09.2010 12.10.2011	(87) <b>WO 2010/103817</b> (86) JP 2010/001684 (21) 10750574.5	(51) <b>A61B 5/0245</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011	(87) <b>WO 2010/103954</b> (86) JP 2010/053286 (21) 10750708.9	(51) <b>C25B 1/00</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011
(87) <b>WO 2010/103711</b> (86) JP 2010/000253 (21) 10750471.4	(51) <b>F16H 61/18</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011	(87) <b>WO 2010/103820</b> (86) JP 2010/001690 (21) 10750577.8	(51) <b>H01L 29/78</b> (87) 2010/37 16.09.2010 12.10.2011	(87) <b>WO 2010/103966</b> (86) JP 2010/053403 (21) 10750720.4	(51) <b>G01C 17/32</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011
(87) <b>WO 2010/103714</b> (86) JP 2010/000395 (21) 10750474.8	(51) <b>H01L 29/786</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011	(87) <b>WO 2010/103822</b> (86) JP 2010/001695 (21) 10750579.4	(51) <b>H01L 21/027</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011	(87) <b>WO 2010/103973</b> (86) JP 2010/053436 (21) 10750727.9	(51) <b>G02B 27/02</b> (87) 2010/37 16.09.2010 13.10.2011
(87) <b>WO 2010/103728</b> (86) JP 2010/000801 (21) 10750487.0	(51) <b>H04W 72/08</b> (87) 2010/37 16.09.2010 13.10.2011	(87) <b>WO 2010/103826</b> (86) JP 2010/001699 (21) 10750583.6	(51) <b>H01L 31/04</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011	(87) <b>WO 2010/103974</b> (86) JP 2010/053437 (21) 10750728.7	(51) <b>G02B 27/02</b> (87) 2010/37 16.09.2010 13.10.2011
(87) <b>WO 2010/103729</b> (86) JP 2010/000866 (21) 10750488.8	(51) <b>B01D 53/62</b> (87) 2010/37 16.09.2010 12.10.2011	(87) <b>WO 2010/103828</b> (86) JP 2010/001703 (21) 10750585.1	(51) <b>G01N 33/22</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011	(87) <b>WO 2010/103977</b> (86) JP 2010/053451 (21) 10750731.1	(51) <b>H01L 35/32</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011
(87) <b>WO 2010/103730</b> (86) JP 2010/000882 (21) 10750489.6	(51) <b>A61H 39/06</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011	(87) <b>WO 2010/103831</b> (86) JP 2010/001713 (21) 10750588.5	(51) <b>B06B 1/04</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011	(87) <b>WO 2010/103980</b> (86) JP 2010/053461 (21) 10750734.5	(51) <b>B60N 3/00</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011
(87) <b>WO 2010/103731</b> (86) JP 2010/000890 (21) 10750490.4	(51) <b>C02F 1/28</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011	(87) <b>WO 2010/103879</b> (86) JP 2010/051585 (21) 10750635.4	(51) <b>H01L 21/285</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011	(87) <b>WO 2010/103981</b> (86) JP 2010/053464 (21) 10750735.2	(51) <b>B60N 3/00</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011
(87) <b>WO 2010/103739</b> (86) JP 2010/001274 (21) 10750498.7	(51) <b>B01D 53/04</b> (87) 2010/37 16.09.2010 12.10.2011	(87) <b>WO 2010/103890</b> (86) JP 2010/052160 (21) 10750645.3	(51) <b>G02B 7/02</b> (87) 2010/37 16.09.2010 12.10.2011	(87) <b>WO 2010/103982</b> (86) JP 2010/053465 (21) 10750736.0	(51) <b>G11B 5/706</b> (87) 2010/37 16.09.2010 12.10.2011
(87) <b>WO 2010/103744</b> (86) JP 2010/001406 (21) 10750503.4	(51) <b>H04B 7/10</b> (87) 2010/37 16.09.2010 13.10.2011	(87) <b>WO 2010/103896</b> (86) JP 2010/052330 (21) 10750651.1	(51) <b>G03G 15/16</b> (87) 2010/37 16.09.2010 12.10.2011	(87) <b>WO 2010/103985</b> (86) JP 2010/053498 (21) 10750739.4	(51) <b>B65D 1/00</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011
(87) <b>WO 2010/103745</b> (86) JP 2010/001410 (21) 10750504.2	(51) <b>C08G 59/62</b> (87) 2010/37 16.09.2010 12.10.2011	(87) <b>WO 2010/103906</b> (86) JP 2010/052574 (21) 10750660.2	(51) <b>H01L 29/786</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011	(87) <b>WO 2010/103989</b> (86) JP 2010/053536 (21) 10750743.6	(51) <b>H04B 7/06</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011
(87) <b>WO 2010/103749</b> (86) JP 2010/001436 (21) 10750508.3	(51) <b>C25D 17/08</b> (87) 2010/37 16.09.2010 13.10.2011	(87) <b>WO 2010/103912</b> (86) JP 2010/052699 (21) 10750666.9	(51) <b>B62D 25/06</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011	(87) <b>WO 2010/103992</b> (86) JP 2010/053556 (21) 10750746.9	(51) <b>C10B 29/06</b> (87) 2010/37 16.09.2010 12.10.2011
(87) <b>WO 2010/103756</b> (86) JP 2010/001496 (21) 10750514.1	(51) <b>H01L 23/00</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011	(87) <b>WO 2010/103913</b> (86) JP 2010/052700 (21) 10750667.7	(51) <b>C02F 1/72</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011	(87) <b>WO 2010/103994</b> (86) JP 2010/053571 (21) 10750748.5	(51) <b>A41H 43/04</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011
(87) <b>WO 2010/103758</b> (86) JP 2010/001503 (21) 10750516.6	(51) <b>H04W 48/18</b> (87) 2010/37 16.09.2010 12.10.2011	(87) <b>WO 2010/103920</b> (86) JP 2010/052770 (21) 10750674.3	(51) <b>A61M 5/32</b> (87) 2010/37 16.09.2010 12.10.2011	(87) <b>WO 2010/103997</b> (86) JP 2010/053585 (21) 10750751.9	(51) <b>A61B 5/02</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011
(87) <b>WO 2010/103763</b> (86) JP 2010/001539 (21) 10750521.6	(51) <b>G02B 7/08</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011	(87) <b>WO 2010/103926</b> (86) JP 2010/052831 (21) 10750680.0	(51) <b>B01F 3/12</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011	(87) <b>WO 2010/103999</b> (86) JP 2010/053608 (21) 10750753.5	(51) <b>G01K 11/12</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011
(87) <b>WO 2010/103767</b> (86) JP 2010/001554 (21) 10750525.7	(51) <b>H01L 33/50</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011	(87) <b>WO 2010/103929</b> (86) JP 2010/052926 (21) 10750683.4	(51) <b>B06B 1/04</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011	(87) <b>WO 2010/104001</b> (86) JP 2010/053614 (21) 10750755.0	(51) <b>H01L 23/12</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011
(87) <b>WO 2010/103785</b> (86) JP 2010/001611 (21) 10750543.0	(51) <b>G11B 5/84</b> (87) 2010/37 16.09.2010 12.10.2011	(87) <b>WO 2010/103938</b> (86) JP 2010/053039 (21) 10750692.5	(51) <b>B05C 19/04</b> (87) 2010/37 16.09.2010 13.10.2011	(87) <b>WO 2010/104002</b> (86) JP 2010/053617 (21) 10750756.8	(51) <b>C08F 26/06</b> (87) 2010/37 16.09.2010 13.10.2011
(87) <b>WO 2010/103792</b> (86) JP 2010/001621 (21) 10750549.7	(51) <b>H01L 21/20</b> (87) 2010/37 16.09.2010 12.10.2011	(87) <b>WO 2010/103939</b> (86) JP 2010/053049 (21) 10750693.3	(51) <b>C23F 1/08</b> (87) 2010/37 16.09.2010 13.10.2011	(87) <b>WO 2010/104004</b> (86) JP 2010/053642 (21) 10750758.4	(51) <b>B01J 39/20</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011
(87) <b>WO 2010/103796</b> (86) JP 2010/001628 (21) 10750553.9	(51) <b>A61Q 5/10</b> (87) 2010/37 16.09.2010 12.10.2011	(87) <b>WO 2010/103943</b> (86) JP 2010/053196 (21) 10750697.4	(51) <b>G02B 7/02</b> (87) 2010/37 16.09.2010 12.10.2011	(87) <b>WO 2010/104017</b> (86) JP 2010/053718 (21) 10750771.7	(51) <b>H01M 10/0562</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011
(87) <b>WO 2010/103807</b> (86) JP 2010/001659 (21) 10750564.6	(51) <b>G01N 21/64</b> (87) 2010/37 16.09.2010 12.10.2011	(87) <b>WO 2010/103946</b> (86) JP 2010/053211 (21) 10750700.6	(51) <b>B23D 13/00</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011	(87) <b>WO 2010/104020</b> (86) JP 2010/053725 (21) 10750773.3	(51) <b>H04L 12/44</b> (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011



(87) <b>WO 2010/104028</b>	(51) <b>C25B 3/04</b>	(87) <b>WO 2010/104258</b>	(51) <b>F16H 33/04</b>	(87) <b>WO 2010/104382</b>	(51) <b>A61M 21/02</b>
(86) JP 2010/053766	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2009/005830	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) NL 2010/050111	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750781.6	11.10.2011	(21) 09841571.4	12.10.2011	(21) 10708394.1	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/104033</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2010/104262</b>	(51) <b>A45D 1/04</b>	(87) <b>WO 2010/104389</b>	(51) <b>H01G 9/00</b>
(86) JP 2010/053785	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2009/007132	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) NL 2010/050125	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750786.5	11.10.2011	(21) 09841575.5	11.10.2011	(21) 10708405.5	13.10.2011
(87) <b>WO 2010/104041</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	(87) <b>WO 2010/104277</b>	(51) <b>A61L 9/22</b>	(87) <b>WO 2010/104407</b>	(51) <b>C10L 10/00</b>
(86) JP 2010/053803	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001148	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) PL 2009/000028	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750794.9	13.10.2011	(21) 10750968.9	11.10.2011	(21) 09788394.6	08.10.2011
(87) <b>WO 2010/104045</b>	(51) <b>C08F 38/00</b>	(87) <b>WO 2010/104283</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(87) <b>WO 2010/104459</b>	(51) <b>B60G 17/017</b>
(86) JP 2010/053810	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001356	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) SE 2010/050260	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750798.0	11.10.2011	(21) 10750974.7	11.10.2011	(21) 10751092.7	13.10.2011
(87) <b>WO 2010/104050</b>	(51) <b>A61H 39/04</b>	(87) <b>WO 2010/104284</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	(87) <b>WO 2010/104461</b>	(51) <b>G01F 23/284</b>
(86) JP 2010/053822	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001381	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) SE 2010/050264	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750803.8	11.10.2011	(21) 10750975.4	11.10.2011	(21) 10751094.3	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/104051</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>	(87) <b>WO 2010/104295</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>	(87) <b>WO 2010/104505</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
(86) JP 2010/053823	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001416	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2009/036675	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750804.6	11.10.2011	(21) 10750986.1	11.10.2011	(21) 09841618.3	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/104056</b>	(51) <b>A61K 33/44</b>	(87) <b>WO 2010/104301</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>	(87) <b>WO 2010/104507</b>	(51) <b>B62M 1/00</b>
(86) JP 2010/053841	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001432	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2009/036851	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750809.5	11.10.2011	(21) 10750992.9	11.10.2011	(21) 09841620.9	12.10.2011
(87) <b>WO 2010/104073</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	(87) <b>WO 2010/104304</b>	(51) <b>A45D 33/16</b>	(87) <b>WO 2010/104510</b>	(51) <b>G02B 26/00</b>
(86) JP 2010/053884	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001439	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2009/036895	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750826.9	11.10.2011	(21) 10750995.2	11.10.2011	(21) 09841623.3	13.10.2011
(87) <b>WO 2010/104074</b>	(51) <b>G03F 7/11</b>	(87) <b>WO 2010/104306</b>	(51) <b>C07D 211/68</b>	(87) <b>WO 2010/104511</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(86) JP 2010/053885	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001444	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2009/036918	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750827.7	11.10.2011	(21) 10750997.8	08.10.2011	(21) 09841624.1	13.10.2011
(87) <b>WO 2010/104080</b>	(51) <b>H01L 23/427</b>	(87) <b>WO 2010/104307</b>	(51) <b>C07D 211/68</b>	(87) <b>WO 2010/104513</b>	(51) <b>G03G 5/06</b>
(86) JP 2010/053910	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001446	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2009/036994	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750833.5	11.10.2011	(21) 10750998.6	08.10.2011	(21) 09841625.8	13.10.2011
(87) <b>WO 2010/104082</b>	(51) <b>C08G 73/10</b>	(87) <b>WO 2010/104313</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(87) <b>WO 2010/104524</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(86) JP 2010/053913	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001459	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2009/042865	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750835.0	11.10.2011	(21) 10751004.2	11.10.2011	(21) 09789641.9	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/104084</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>	(87) <b>WO 2010/104314</b>	(51) <b>C07D 411/04</b>	(87) <b>WO 2010/104538</b>	(51) <b>H01B 7/04</b>
(86) JP 2010/053918	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001461	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2009/067330	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750837.6	12.10.2011	(21) 10751005.9	11.10.2011	(21) 09841646.4	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/104092</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2010/104316</b>	(51) <b>A63B 23/035</b>	(87) <b>WO 2010/104539</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>
(86) JP 2010/053939	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001466	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2009/067722	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750845.9	13.10.2011	(21) 10751007.5	11.10.2011	(21) 09841647.2	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/104108</b>	(51) <b>B29C 45/37</b>	(87) <b>WO 2010/104317</b>	(51) <b>F16K 35/10</b>	(87) <b>WO 2010/104540</b>	(51) <b>A47G 1/16</b>
(86) JP 2010/053990	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001467	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2009/068886	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750861.6	11.10.2011	(21) 10751008.3	11.10.2011	(21) 09841648.0	12.10.2011
(87) <b>WO 2010/104114</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2010/104318</b>	(51) <b>F16K 35/10</b>	(87) <b>WO 2010/104542</b>	(51) <b>C09K 5/08</b>
(86) JP 2010/054009	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001468	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2009/069090	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750867.3	11.10.2011	(21) 10751009.1	11.10.2011	(21) 09841649.8	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/104115</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2010/104319</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>	(87) <b>WO 2010/104544</b>	(51) <b>B60J 3/02</b>
(86) JP 2010/054010	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001469	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2009/069859	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750868.1	11.10.2011	(21) 10751010.9	11.10.2011	(21) 09841651.4	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/104125</b>	(51) <b>H01L 21/52</b>	(87) <b>WO 2010/104321</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(87) <b>WO 2010/104545</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(86) JP 2010/054026	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001474	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2009/069962	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750878.0	11.10.2011	(21) 10751012.5	11.10.2011	(21) 09841652.2	12.10.2011
(87) <b>WO 2010/104133</b>	(51) <b>G02B 6/24</b>	(87) <b>WO 2010/104325</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(87) <b>WO 2010/104558</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>
(86) JP 2010/054053	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001487	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/000675	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750886.3	12.10.2011	(21) 10751016.6	11.10.2011	(21) 10709306.4	12.10.2011
(87) <b>WO 2010/104159</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	(87) <b>WO 2010/104327</b>	(51) <b>H04W 74/02</b>	(87) <b>WO 2010/104588</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) JP 2010/054150	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001498	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/000741	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750912.7	12.10.2011	(21) 10751018.2	11.10.2011	(21) 10751131.3	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/104209</b>	(51) <b>G05G 5/03</b>	(87) <b>WO 2010/104346</b>	(51) <b>H01M 4/48</b>	(87) <b>WO 2010/104605</b>	(51) <b>B32B 15/04</b>
(86) JP 2010/054611	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001532	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/000764	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10725514.3	12.10.2011	(21) 10751037.2	12.10.2011	(21) 10751142.0	13.10.2011
(87) <b>WO 2010/104244</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(87) <b>WO 2010/104376</b>	(51) <b>A01G 1/06</b>	(87) <b>WO 2010/104611</b>	(51) <b>C08L 23/22</b>
(86) KR 2009/003296	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) NL 2010/000036	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/020211	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841557.3	11.10.2011	(21) 10708656.3	11.10.2011	(21) 10751146.1	12.10.2011

(87) <b>WO 2010/104632</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(87) <b>WO 2010/104806</b>	(51) <b>C23F 1/12</b>	(87) <b>WO 2010/104984</b>	(51) <b>F16L 3/123</b>
(86) US 2010/023366	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026583	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026873	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751154.5	11.10.2011	(21) 10708857.7	11.10.2011	(21) 10751381.4	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/104635</b>	(51) <b>B23C 5/06</b>	(87) <b>WO 2010/104819</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	(87) <b>WO 2010/104992</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(86) US 2010/023569	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026605	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026883	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10704671.6	11.10.2011	(21) 10751260.0	11.10.2011	(21) 10751386.3	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/104642</b>	(51) <b>A61L 27/56</b>	(87) <b>WO 2010/104822</b>	(51) <b>C07C 7/04</b>	(87) <b>WO 2010/104993</b>	(51) <b>G01N 35/08</b>
(86) US 2010/024028	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026612	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026884	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10705046.0	12.10.2011	(21) 10751263.4	11.10.2011	(21) 10751387.1	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/104643</b>	(51) <b>A61N 1/08</b>	(87) <b>WO 2010/104824</b>	(51) <b>A43B 7/14</b>	(87) <b>WO 2010/105015</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>
(86) US 2010/024062	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026615	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026913	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10704707.8	13.10.2011	(21) 10708858.5	11.10.2011	(21) 10751393.9	12.10.2011
(87) <b>WO 2010/104662</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	(87) <b>WO 2010/104827</b>	(51) <b>G02B 27/22</b>	(87) <b>WO 2010/105035</b>	(51) <b>A61N 2/02</b>
(86) US 2010/024830	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026621	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026952	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751166.9	11.10.2011	(21) 10710951.4	11.10.2011	(21) 10751403.6	12.10.2011
(87) <b>WO 2010/104710</b>	(51) <b>B32B 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/104842</b>	(51) <b>H01L 31/00</b>	(87) <b>WO 2010/105061</b>	(51) <b>A63B 23/00</b>
(86) US 2010/026012	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026644	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026989	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751192.5	12.10.2011	(21) 10751279.0	11.10.2011	(21) 10751420.0	12.10.2011
(87) <b>WO 2010/104717</b>	(51) <b>B01J 21/00</b>	(87) <b>WO 2010/104844</b>	(51) <b>B01J 23/10</b>	(87) <b>WO 2010/105062</b>	(51) <b>G01N 27/27</b>
(86) US 2010/026081	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026646	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026991	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751195.8	13.10.2011	(21) 10751281.6	11.10.2011	(21) 10751421.8	13.10.2011
(87) <b>WO 2010/104724</b>	(51) <b>G01V 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/104855</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	(87) <b>WO 2010/105076</b>	(51) <b>A63B 37/02</b>
(86) US 2010/026147	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026666	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027014	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10707773.7	11.10.2011	(21) 10751288.1	10.10.2011	(21) 10751434.1	12.10.2011
(87) <b>WO 2010/104726</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	(87) <b>WO 2010/104856</b>	(51) <b>G01N 35/08</b>	(87) <b>WO 2010/105095</b>	(51) <b>A01H 13/00</b>
(86) US 2010/026149	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026668	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027039	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751198.2	11.10.2011	(21) 10751289.9	11.10.2011	(21) 10751446.5	12.10.2011
(87) <b>WO 2010/104732</b>	(51) <b>C01B 3/34</b>	(87) <b>WO 2010/104863</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(87) <b>WO 2010/105099</b>	(51) <b>H04W 12/12</b>
(86) US 2010/026179	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026676	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027043	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751201.4	11.10.2011	(21) 10751293.1	10.10.2011	(21) 10751448.1	12.10.2011
(87) <b>WO 2010/104737</b>	(51) <b>C12N 9/22</b>	(87) <b>WO 2010/104864</b>	(51) <b>A61F 5/02</b>	(87) <b>WO 2010/105113</b>	(51) <b>A63B 27/00</b>
(86) US 2010/026200	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026677	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027064	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10707192.0	11.10.2011	(21) 10751294.9	11.12.2011	(21) 10751455.6	12.10.2011
(87) <b>WO 2010/104740</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(87) <b>WO 2010/104881</b>	(51) <b>G02B 27/22</b>	(87) <b>WO 2010/105175</b>	(51) <b>B60B 7/06</b>
(86) US 2010/026224	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026704	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027165	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751205.5	11.10.2011	(21) 10751305.3	11.10.2011	(21) 10751484.6	13.10.2011
(87) <b>WO 2010/104744</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	(87) <b>WO 2010/104886</b>	(51) <b>H04W 12/08</b>	(87) <b>WO 2010/105189</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(86) US 2010/026235	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026715	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027183	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751207.1	11.10.2011	(21) 10751307.9	11.10.2011	(21) 10723390.0	13.10.2011
(87) <b>WO 2010/104752</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	(87) <b>WO 2010/104887</b>	(51) <b>H04W 4/16</b>	(87) <b>WO 2010/105213</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>
(86) US 2010/026293	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026718	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027217	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10745688.1	11.10.2011	(21) 10751308.7	11.10.2011	(21) 10711290.6	13.10.2011
(87) <b>WO 2010/104758</b>	(51) <b>H01L 21/8239</b>	(87) <b>WO 2010/104888</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	(87) <b>WO 2010/106550</b>	(51) <b>C07C 51/08</b>
(86) US 2010/026333	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026720	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IN 2010/000131	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751215.4	12.10.2011	(21) 10709941.8	11.10.2011	(21) 10753211.1	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/104766</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(87) <b>WO 2010/104908</b>	(51) <b>D06M 16/00</b>	(87) <b>WO 2010/106551</b>	(51) <b>C07D 403/06</b>
(86) US 2010/026464	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026761	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IN 2010/000132	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751220.4	11.10.2011	(21) 10751322.8	12.10.2011	(21) 10753212.9	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/104768</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	(87) <b>WO 2010/104909</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>	(87) <b>WO 2010/107337</b>	(51) <b>A61B 3/024</b>
(86) US 2010/026470	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026762	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) RU 2010/000075	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751222.0	11.10.2011	(21) 10751323.6	11.10.2011	(21) 10753755.7	07.10.2011
(87) <b>WO 2010/104791</b>	(51) <b>F16K 11/14</b>	(87) <b>WO 2010/104923</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(87) <b>WO 2010/107406</b>	(51) <b>B01D 3/26</b>
(86) US 2010/026523	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026781	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) UA 2010/000005	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751243.6	11.10.2011	(21) 10708863.5	12.10.2011	(21) 10753790.4	05.10.2011
(87) <b>WO 2010/104796</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(87) <b>WO 2010/104956</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(87) <b>WO 2010/110668</b>	(51) <b>B63B 23/58</b>
(86) US 2010/026542	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026835	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) NO 2010/000090	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10751244.4	11.10.2011	(21) 10751359.0	11.10.2011	(21) 10756394.2	12.10.2011
(87) <b>WO 2010/104799</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(87) <b>WO 2010/104965</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(87) <b>WO 2010/111767</b>	(51) <b>A61H 99/00</b>
(86) US 2010/026557	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026846	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CA 2009/000303	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10751247.7	11.10.2011	(21) 10751367.3	12.10.2011	(21) 09842458.3	12.10.2011
(87) <b>WO 2010/104805</b>	(51) <b>A63B 22/02</b>	(87) <b>WO 2010/104982</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(87) <b>WO 2010/114686</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
(86) US 2010/026578	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026871	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026932	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10751252.7	10.10.2011	(21) 10751379.8	11.10.2011	(21) 10759185.1	12.10.2011

(87) <b>WO 2010/115245</b>	(51) <b>A45F 4/12</b>	(21) <b>09776662.0</b>	(11) 2 436 226*	(21) <b>09785930.0</b>	(11) 2 435 546*
(86) BE 2010/000018	(87) 2010/41 14.10.2010	(87) WO 2010/136053		(87) WO 2010/136838	
(21) 10731703.4	12.10.2011	(21) <b>09776667.9</b>	(11) 2 434 984*	(21) <b>09786405.2</b>	(11) 2 435 570*
(87) <b>WO 2010/141043</b>	(51) <b>G08G 5/04</b>	(87) WO 2010/139340		(87) WO 2010/136846	
(86) US 2010/000621	(87) 2010/49 09.12.2010	(21) <b>09776686.9</b>	(11) 2 436 097*	(21) <b>09786407.8</b>	(11) 2 435 194*
(21) 10783684.3	05.10.2011	(87) WO 2010/136054		(87) WO 2010/136848	
(87) <b>WO 2010/141119</b>	(51) <b>F41G 3/16</b>	(21) <b>09779531.4</b>	(11) 2 435 719*	(21) <b>09786410.2</b>	(11) 2 436 145*
(86) US 2010/024877	(87) 2010/49 09.12.2010	(87) WO 2010/136058		(87) WO 2010/140023	
(21) 10783730.4	27.09.2011	(21) <b>09779547.0</b>	(11) 2 435 826*	(21) <b>09786502.6</b>	(11) 2 435 368*
(87) <b>WO 2011/012936</b>	(51) <b>A63H 27/28</b>	(87) WO 2010/136059		(87) WO 2010/136850	
(86) IB 2010/000808	(87) 2011/05 03.02.2011	(21) <b>09779556.1</b>	(11) 2 436 015*	(21) <b>09786895.4</b>	(11) 2 435 853*
(21) 10803961.1	07.10.2011	(87) WO 2010/136062		(87) WO 2010/136851	
		(21) <b>09779558.7</b>	(11) 2 436 084*	(21) <b>09786896.2</b>	(11) 2 435 918*
		(87) WO 2010/136063		(87) WO 2010/136852	
		(21) <b>09779559.5</b>	(11) 2 435 846*	(21) <b>09787438.2</b>	(11) 2 435 356*
		(87) WO 2010/136064		(87) WO 2010/137009	
		(21) <b>09779561.1</b>	(11) 2 435 232*	(21) <b>09787742.7</b>	(11) 2 435 781*
		(87) WO 2010/136065		(87) WO 2010/137045	
		(21) <b>09779573.6</b>	(11) 2 436 220*	(21) <b>09787743.5</b>	(11) 2 435 896*
		(87) WO 2010/136066		(87) WO 2010/137046	
		(21) <b>09779574.4</b>	(11) 2 435 325*	(21) <b>09788553.7</b>	(11) 2 435 914*
		(87) WO 2010/136067		(87) WO 2010/138031	
		(21) <b>09779576.9</b>	(11) 2 436 132*	(21) <b>09788557.8</b>	(11) 2 436 208*
		(87) WO 2010/136068		(87) WO 2010/138037	
		(21) <b>09779584.3</b>	(11) 2 436 144*	(21) <b>09788559.4</b>	(11) 2 436 152*
		(87) WO 2010/136070		(87) WO 2010/138040	
		(21) <b>09779587.6</b>	(11) 2 435 886*	(21) <b>09788779.8</b>	(11) 2 435 595*
		(87) WO 2010/136071		(87) WO 2010/138096	
		(21) <b>09779589.2</b>	(11) 2 435 286*	(21) <b>09788795.4</b>	(11) 2 435 038*
		(87) WO 2010/136072		(87) WO 2010/138101	
		(21) <b>09779590.0</b>	(11) 2 436 202*	(21) <b>09788985.1</b>	(11) 2 435 000*
		(87) WO 2010/136073		(87) WO 2010/014177	
		(21) <b>09779591.8</b>	(11) 2 436 148*	(21) <b>09789714.4</b>	(11) 2 435 800*
		(87) WO 2010/136074		(87) WO 2010/138111	
		(21) <b>09779592.6</b>	(11) 2 435 103*	(21) <b>09789720.1</b>	(11) 2 435 121*
		(87) WO 2010/136075		(87) WO 2010/138114	
		(21) <b>09779595.9</b>	(11) 2 435 112*	(21) <b>09789723.5</b>	(11) 2 435 801*
		(87) WO 2010/136078		(87) WO 2010/138117	
		(21) <b>09781952.8</b>	(11) 2 435 305*	(21) <b>09795332.7</b>	(11) 2 435 669*
		(87) WO 2010/136080		(87) WO 2010/072337	
		(21) <b>09782908.9</b>	(11) 2 435 915*	(21) <b>09801260.2</b>	(11) 2 435 897*
		(87) WO 2010/054873		(87) WO 2010/136854	
		(21) <b>09784394.0</b>	(11) 2 434 927*	(21) <b>09802197.5</b>	(11) 2 435 342*
		(87) WO 2010/136659		(87) WO 2010/136743	
		(21) <b>09784395.7</b>	(11) 2 434 929*	(21) <b>09804082.7</b>	(11) 2 435 244*
		(87) WO 2010/136660		(87) WO 2010/138089	
		(21) <b>09785225.5</b>	(11) 2 435 380*	(21) <b>09804150.2</b>	(11) 2 435 995*
		(87) WO 2010/136744		(87) WO 2010/137010	
		(21) <b>09785611.6</b>	(11) 2 435 805*	(21) <b>09807566.6</b>	(11) 2 435 245*
		(87) WO 2010/136745		(87) WO 2010/138090	
		(21) <b>09785755.1</b>	(11) 2 434 914*	(21) <b>09812505.7</b>	(11) 2 436 568
		(87) WO 2010/125412		(87) WO 2010/137059	
		(21) <b>09785919.3</b>	(11) 2 435 632*	(21) <b>09826960.8</b>	(11) 2 435 299*
		(87) WO 2010/136833		(87) WO 2010/057167	
		(21) <b>09785921.9</b>	(11) 2 436 048*	(21) <b>09827017.6</b>	(11) 2 435 181*
		(87) WO 2010/136834		(87) WO 2010/137029	
		(21) <b>09785929.2</b>	(11) 2 434 950*	(21) <b>09833773.6</b>	(11) 2 434 955*
		(87) WO 2010/136837		(87) WO 2010/071680	

## I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) **08166964.0** (11) 2 437 207

(21) **08768856.0** (11) 2 435 416\*  
(87) WO 2009/008980

(21) **09740508.8** (11) 2 436 003\*  
(87) WO 2010/136661

(21) **09744149.7** (11) 2 435 281\*  
(87) WO 2010/136083

(21) **09748729.2** (11) 2 435 598\*  
(87) WO 2010/136082

(21) **09748871.2** (11) 2 435 185\*  
(87) WO 2010/138136

(21) **09749645.9** (11) 2 435 695\*  
(87) WO 2009/141155

(21) **09755131.1** (11) 2 435 202\*  
(87) WO 2009/145693

(21) **09760804.6** (11) 2 435 258\*  
(87) WO 2010/136084

(21) **09768023.5** (11) 2 435 524\*  
(87) WO 2010/136086

(21) **09771317.6** (11) 2 435 208\*  
(87) WO 2010/136057

(21) **09771633.6** (11) 2 435 525\*  
(87) WO 2010/138142

(21) **09775724.9** (11) 2 435 331\*  
(87) WO 2010/135843

(21) **09776219.9** (11) 2 435 472\*  
(87) WO 2010/136031

(21) **09776645.5** (11) 2 434 930\*  
(87) WO 2010/136048

(21) **09776650.5** (11) 2 435 726\*  
(87) WO 2010/136049

(21) **09776651.3** (11) 2 434 998\*  
(87) WO 2010/136050

(21) **09776652.1** (11) 2 436 018\*  
(87) WO 2010/136051



(21) <b>09844315.3</b> (87) WO 2010/128360	(11) 2 435 152*	(21) <b>09845179.2</b> (87) WO 2010/137112	(11) 2 437 436	(21) <b>09845306.1</b> (87) WO 2010/138029	(11) 2 435 717*
(21) <b>09845063.8</b> (87) WO 2010/135790	(11) 2 434 951*	(21) <b>09845181.8</b> (87) WO 2010/137114	(11) 2 436 564	(21) <b>09845309.5</b> (87) WO 2010/138035	(11) 2 436 207*
(21) <b>09845065.3</b> (87) WO 2010/135801	(11) 2 436 033*	(21) <b>09845185.9</b> (87) WO 2010/137118	(11) 2 436 634	(21) <b>09845310.3</b> (87) WO 2010/138036	(11) 2 436 167*
(21) <b>09845066.1</b> (87) WO 2010/135802	(11) 2 435 226*	(21) <b>09845193.3</b> (87) WO 2010/137126	(11) 2 437 413	(21) <b>09845311.1</b> (87) WO 2010/138038	(11) 2 435 949*
(21) <b>09845069.5</b> (87) WO 2010/135850	(11) 2 435 346*	(21) <b>09845195.8</b> (87) WO 2010/137128	(11) 2 437 384	(21) <b>09845312.9</b> (87) WO 2010/138039	(11) 2 436 217*
(21) <b>09845074.5</b> (87) WO 2010/135855	(11) 2 436 312	(21) <b>09845198.2</b> (87) WO 2010/137131	(11) 2 436 386	(21) <b>09845315.2</b> (87) WO 2010/138043	(11) 2 436 123*
(21) <b>09845091.9</b> (87) WO 2010/135875	(11) 2 437 524	(21) <b>09845200.6</b> (87) WO 2010/137133	(11) 2 437 391	(21) <b>09845316.0</b> (87) WO 2010/138044	(11) 2 435 929*
(21) <b>09845093.5</b> (87) WO 2010/135877	(11) 2 437 527	(21) <b>09845201.4</b> (87) WO 2010/137134	(11) 2 436 635	(21) <b>09845317.8</b> (87) WO 2010/138045	(11) 2 435 364*
(21) <b>09845102.4</b> (87) WO 2010/135886	(11) 2 436 437	(21) <b>09845208.9</b> (87) WO 2010/137141	(11) 2 436 956	(21) <b>09845321.0</b> (87) WO 2010/138078	(11) 2 436 231*
(21) <b>09845116.4</b> (87) WO 2010/135900	(11) 2 437 050	(21) <b>09845212.1</b> (87) WO 2010/137145	(11) 2 436 550	(21) <b>09845323.6</b> (87) WO 2010/138080	(11) 2 434 909*
(21) <b>09845117.2</b> (87) WO 2010/135901	(11) 2 437 051	(21) <b>09845213.9</b> (87) WO 2010/137146	(11) 2 437 287	(21) <b>09845325.1</b> (87) WO 2010/138093	(11) 2 435 822*
(21) <b>09845119.8</b> (87) WO 2010/136610	(11) 2 436 830	(21) <b>09845220.4</b> (87) WO 2010/137153	(11) 2 436 645	(21) <b>09845328.5</b> (87) WO 2010/138103	(11) 2 435 206*
(21) <b>09845121.4</b> (87) WO 2010/136612	(11) 2 437 238	(21) <b>09845221.2</b> (87) WO 2010/137154	(11) 2 437 335	(21) <b>09845329.3</b> (87) WO 2010/138104	(11) 2 435 607*
(21) <b>09845122.2</b> (87) WO 2010/136613	(11) 2 436 361	(21) <b>09845227.9</b> (87) WO 2010/137160	(11) 2 436 385	(21) <b>09845330.1</b> (87) WO 2010/138105	(11) 2 434 975*
(21) <b>09845124.8</b> (87) WO 2010/136634	(11) 2 436 176*	(21) <b>09845229.5</b> (87) WO 2010/137162	(11) 2 437 392	(21) <b>09845332.7</b> (87) WO 2010/138107	(11) 2 435 329*
(21) <b>09845128.9</b> (87) WO 2010/137026	(11) 2 435 928*	(21) <b>09845243.6</b> (87) WO 2010/137181	(11) 2 436 938	(21) <b>09845335.0</b> (87) WO 2010/138112	(11) 2 435 902*
(21) <b>09845129.7</b> (87) WO 2010/137027	(11) 2 435 052*	(21) <b>09845246.9</b> (87) WO 2010/137185	(11) 2 436 657	(21) <b>09845337.6</b> (87) WO 2010/138115	(11) 2 435 898*
(21) <b>09845130.5</b> (87) WO 2010/137028	(11) 2 435 538*	(21) <b>09845247.7</b> (87) WO 2010/137186	(11) 2 436 472	(21) <b>09845341.8</b> (87) WO 2010/138121	(11) 2 435 983*
(21) <b>09845131.3</b> (87) WO 2010/137057	(11) 2 437 516	(21) <b>09845249.3</b> (87) WO 2010/137188	(11) 2 437 308	(21) <b>09845343.4</b> (87) WO 2010/138125	(11) 2 435 548*
(21) <b>09845146.1</b> (87) WO 2010/137078	(11) 2 437 005	(21) <b>09845251.9</b> (87) WO 2010/137191	(11) 2 436 291	(21) <b>09845346.7</b> (87) WO 2010/138128	(11) 2 436 182*
(21) <b>09845152.9</b> (87) WO 2010/137085	(11) 2 436 435	(21) <b>09845262.6</b> (87) WO 2010/137755	(11) 2 436 940	(21) <b>09845347.5</b> (87) WO 2010/138129	(11) 2 435 251*
(21) <b>09845154.5</b> (87) WO 2010/137087	(11) 2 436 546	(21) <b>09845267.5</b> (87) WO 2010/137760	(11) 2 436 427	(21) <b>09845348.3</b> (87) WO 2010/138130	(11) 2 435 926*
(21) <b>09845156.0</b> (87) WO 2010/137089	(11) 2 436 533	(21) <b>09845269.1</b> (87) WO 2010/137762	(11) 2 435 204*	(21) <b>09845351.7</b> (87) WO 2010/138133	(11) 2 435 165*
(21) <b>09845161.0</b> (87) WO 2010/137094	(11) 2 436 369	(21) <b>09845277.4</b> (87) WO 2010/137770	(11) 2 436 694	(21) <b>09845430.9</b> (87) WO 2010/139150	(11) 2 437 538
(21) <b>09845163.6</b> (87) WO 2010/137096	(11) 2 436 821	(21) <b>09845286.5</b> (87) WO 2010/137779	(11) 2 436 751	(21) <b>09845431.7</b> (87) WO 2010/139151	(11) 2 437 456
(21) <b>09845166.9</b> (87) WO 2010/137099	(11) 2 437 307	(21) <b>09845288.1</b> (87) WO 2010/137781	(11) 2 437 309	(21) <b>09845989.4</b> (87) WO 2010/145075	(11) 2 436 127*
(21) <b>09845167.7</b> (87) WO 2010/137100	(11) 2 436 571	(21) <b>09845294.9</b> (87) WO 2010/137787	(11) 2 435 157*	(21) <b>09846036.3</b> (87) WO 2010/145122	(11) 2 437 569
(21) <b>09845169.3</b> (87) WO 2010/137102	(11) 2 437 583	(21) <b>09845301.2</b> (87) WO 2010/138016	(11) 2 435 769*	(21) <b>09846052.0</b> (87) WO 2010/145138	(11) 2 437 531
(21) <b>09845173.5</b> (87) WO 2010/137106	(11) 2 437 411	(21) <b>09845304.6</b> (87) WO 2010/138027	(11) 2 435 345*	(21) <b>09846090.0</b> (87) WO 2010/145176	(11) 2 437 450

(21) <b>09846351.6</b> (87) WO 2010/148551	(11) 2 437 558	(21) <b>10015955.7</b>	(11) 2 437 463	(21) <b>10183777.1</b>	(11) 2 437 230
(21) <b>09846713.7</b> (87) WO 2011/000184	(11) 2 437 439	(21) <b>10075606.3</b>	(11) 2 436 559	(21) <b>10183784.7</b>	(11) 2 436 430
(21) <b>09847702.9</b> (87) WO 2011/011916	(11) 2 437 173	(21) <b>10075607.1</b>	(11) 2 436 959	(21) <b>10183799.5</b>	(11) 2 436 772
(21) <b>09848601.2</b> (87) WO 2011/022869	(11) 2 436 139*	(21) <b>10169858.7</b>	(11) 2 436 487	(21) <b>10183849.8</b>	(11) 2 437 382
(21) <b>10009238.6</b>	(11) 2 436 681	(21) <b>10175617.9</b>	(11) 2 436 868	(21) <b>10183937.1</b>	(11) 2 436 432
(21) <b>10011339.8</b>	(11) 2 437 041	(21) <b>10175776.3</b>	(11) 2 437 082	(21) <b>10183966.0</b>	(11) 2 436 826
(21) <b>10011389.3</b>	(11) 2 437 277	(21) <b>10175994.2</b>	(11) 2 437 171	(21) <b>10183985.0</b>	(11) 2 437 240
(21) <b>10011394.3</b>	(11) 2 436 283	(21) <b>10176017.1</b>	(11) 2 437 193	(21) <b>10184028.8</b>	(11) 2 437 280
(21) <b>10011478.4</b>	(11) 2 436 918	(21) <b>10176068.4</b>	(11) 2 437 163	(21) <b>10184134.4</b>	(11) 2 436 977
(21) <b>10011600.3</b>	(11) 2 436 815	(21) <b>10176488.4</b>	(11) 2 437 169	(21) <b>10184170.8</b>	(11) 2 436 531
(21) <b>10011611.0</b>	(11) 2 436 946	(21) <b>10177129.3</b>	(11) 2 437 192	(21) <b>10184175.7</b>	(11) 2 436 555
(21) <b>10011822.3</b>	(11) 2 436 493	(21) <b>10177436.2</b>	(11) 2 437 144	(21) <b>10184328.2</b>	(11) 2 436 735
(21) <b>10011918.9</b>	(11) 2 436 986	(21) <b>10177455.2</b>	(11) 2 437 145	(21) <b>10184357.1</b>	(11) 2 436 979
(21) <b>10011924.7</b>	(11) 2 436 807	(21) <b>10177483.4</b>	(11) 2 437 140	(21) <b>10184461.1</b>	(11) 2 436 374
(21) <b>10011925.4</b>	(11) 2 436 808	(21) <b>10181578.5</b>	(11) 2 437 242	(21) <b>10184695.4</b>	(11) 2 436 951
(21) <b>10011941.1</b>	(11) 2 436 788	(21) <b>10181661.9</b>	(11) 2 437 345	(21) <b>10185088.1</b>	(11) 2 436 707
(21) <b>10012012.0</b>	(11) 2 436 270	(21) <b>10181703.9</b>	(11) 2 436 499	(21) <b>10185090.7</b>	(11) 2 436 708
(21) <b>10012088.0</b>	(11) 2 436 660	(21) <b>10181729.4</b>	(11) 2 437 046	(21) <b>10185094.9</b>	(11) 2 436 710
(21) <b>10012243.1</b>	(11) 2 436 406	(21) <b>10181756.7</b>	(11) 2 436 459	(21) <b>10185095.6</b>	(11) 2 436 709
(21) <b>10012349.6</b>	(11) 2 437 361	(21) <b>10181838.3</b>	(11) 2 436 473	(21) <b>10185371.1</b>	(11) 2 437 194
(21) <b>10012370.2</b>	(11) 2 437 061	(21) <b>10181891.2</b>	(11) 2 436 713	(21) <b>10185393.5</b>	(11) 2 436 937
(21) <b>10012540.0</b>	(11) 2 436 886	(21) <b>10181895.3</b>	(11) 2 436 452	(21) <b>10185418.0</b>	(11) 2 436 776
(21) <b>10012541.8</b>	(11) 2 436 332	(21) <b>10181923.3</b>	(11) 2 436 355	(21) <b>10185430.5</b>	(11) 2 436 604
(21) <b>10012573.1</b>	(11) 2 436 398	(21) <b>10182009.0</b>	(11) 2 437 457	(21) <b>10185458.6</b>	(11) 2 436 433
(21) <b>10012623.4</b>	(11) 2 436 844	(21) <b>10182037.1</b>	(11) 2 436 884	(21) <b>10185465.1</b>	(11) 2 436 565
(21) <b>10012677.0</b>	(11) 2 436 711	(21) <b>10182181.7</b>	(11) 2 437 512	(21) <b>10185474.3</b>	(11) 2 436 549
(21) <b>10012695.2</b>	(11) 2 436 593	(21) <b>10182183.3</b>	(11) 2 436 578	(21) <b>10185477.6</b>	(11) 2 437 528
(21) <b>10012717.4</b>	(11) 2 437 001	(21) <b>10182190.8</b>	(11) 2 436 448	(21) <b>10185569.0</b>	(11) 2 437 247
(21) <b>10012781.0</b>	(11) 2 436 674	(21) <b>10182193.2</b>	(11) 2 437 478	(21) <b>10185741.5</b>	(11) 2 437 002
(21) <b>10012822.2</b>	(11) 2 437 422	(21) <b>10182222.9</b>	(11) 2 437 474	(21) <b>10185749.8</b>	(11) 2 437 003
(21) <b>10012865.1</b>	(11) 2 437 543	(21) <b>10182293.0</b>	(11) 2 436 949	(21) <b>10185755.5</b>	(11) 2 437 225
(21) <b>10012978.2</b>	(11) 2 437 529	(21) <b>10182335.9</b>	(11) 2 436 768	(21) <b>10185763.9</b>	(11) 2 437 000
(21) <b>10013133.3</b>	(11) 2 437 530	(21) <b>10182355.7</b>	(11) 2 437 355	(21) <b>10185848.8</b>	(11) 2 436 529
(21) <b>10013194.5</b>	(11) 2 436 425	(21) <b>10182370.6</b>	(11) 2 436 883	(21) <b>10185900.7</b>	(11) 2 436 850
(21) <b>10013254.7</b>	(11) 2 437 426	(21) <b>10182377.1</b>	(11) 2 436 885	(21) <b>10185952.8</b>	(11) 2 437 440
(21) <b>10013257.0</b>	(11) 2 436 623	(21) <b>10182381.3</b>	(11) 2 436 936	(21) <b>10185962.7</b>	(11) 2 436 496
(21) <b>10013263.8</b>	(11) 2 436 563	(21) <b>10182385.4</b>	(11) 2 436 254	(21) <b>10186002.1</b>	(11) 2 437 297
(21) <b>10013264.6</b>	(11) 2 436 267	(21) <b>10182444.9</b>	(11) 2 437 021	(21) <b>10186017.9</b>	(11) 2 436 602
(21) <b>10013276.0</b>	(11) 2 437 350	(21) <b>10182518.0</b>	(11) 2 436 766	(21) <b>10186036.9</b>	(11) 2 437 428
(21) <b>10013277.8</b>	(11) 2 437 348	(21) <b>10182811.9</b>	(11) 2 436 336	(21) <b>10186073.2</b>	(11) 2 436 712
(21) <b>10013278.6</b>	(11) 2 437 090	(21) <b>10183068.5</b>	(11) 2 436 827	(21) <b>10186117.7</b>	(11) 2 436 325
(21) <b>10013279.4</b>	(11) 2 436 501	(21) <b>10183095.8</b>	(11) 2 436 874	(21) <b>10186152.4</b>	(11) 2 437 448
(21) <b>10013588.8</b>	(11) 2 436 399	(21) <b>10183100.6</b>	(11) 2 436 828	(21) <b>10186217.5</b>	(11) 2 436 909
(21) <b>10013862.7</b>	(11) 2 437 119	(21) <b>10183189.9</b>	(11) 2 436 842	(21) <b>10186222.5</b>	(11) 2 436 389
(21) <b>10014335.3</b>	(11) 2 436 483	(21) <b>10183195.6</b>	(11) 2 437 268	(21) <b>10186233.2</b>	(11) 2 436 698
(21) <b>10015217.2</b>	(11) 2 436 482	(21) <b>10183306.9</b>	(11) 2 437 581	(21) <b>10186238.1</b>	(11) 2 437 020
		(21) <b>10183359.8</b>	(11) 2 436 324	(21) <b>10186239.9</b>	(11) 2 436 910
		(21) <b>10183634.4</b>	(11) 2 437 380	(21) <b>10186313.2</b>	(11) 2 436 530
		(21) <b>10183713.6</b>	(11) 2 436 908	(21) <b>10186324.9</b>	(11) 2 436 476

(21) <b>10186327.2</b>	(11) 2 437 060	(21) <b>10306071.1</b>	(11) 2 437 208	(21) <b>10710540.5</b>	(11) 2 436 129*
(21) <b>10186349.6</b>	(11) 2 437 377	(21) <b>10306072.9</b>	(11) 2 437 134	(87) WO 2010/136089	
(21) <b>10186358.7</b>	(11) 2 436 510	(21) <b>10306073.7</b>	(11) 2 437 429	(21) <b>10711187.4</b>	(11) 2 435 280*
(21) <b>10186360.3</b>	(11) 2 436 819	(21) <b>10306076.0</b>	(11) 2 437 551	(87) WO 2010/127896	
(21) <b>10186365.2</b>	(11) 2 436 983	(21) <b>10306078.6</b>	(11) 2 437 459	(21) <b>10711582.6</b>	(11) 2 435 263*
(21) <b>10186377.7</b>	(11) 2 436 632	(21) <b>10306080.2</b>	(11) 2 437 546	(87) WO 2010/136094	
(21) <b>10186381.9</b>	(11) 2 437 556	(21) <b>10306081.0</b>	(11) 2 437 464	(21) <b>10711728.5</b>	(11) 2 435 941*
(21) <b>10186382.7</b>	(11) 2 436 719	(21) <b>10382242.5</b>	(11) 2 437 135	(87) WO 2010/137047	
(21) <b>10186396.7</b>	(11) 2 436 865	(21) <b>10382261.5</b>	(11) 2 436 575	(21) <b>10711817.6</b>	(11) 2 436 232*
(21) <b>10186398.3</b>	(11) 2 436 311	(21) <b>10400050.0</b>	(11) 2 437 091	(87) WO 2010/138238	
(21) <b>10186400.7</b>	(11) 2 436 922	(21) <b>10405184.2</b>	(11) 2 437 386	(21) <b>10712058.6</b>	(11) 2 434 916*
(21) <b>10186411.4</b>	(11) 2 437 229	(21) <b>10425320.8</b>	(11) 2 437 018	(87) WO 2010/136238	
(21) <b>10186413.0</b>	(11) 2 436 690	(21) <b>10425321.6</b>	(11) 2 437 043	(21) <b>10712069.3</b>	(11) 2 435 246*
(21) <b>10186422.1</b>	(11) 2 436 820	(21) <b>10445009.3</b>	(11) 2 436 829	(87) WO 2010/136241	
(21) <b>10186429.6</b>	(11) 2 437 514	(21) <b>10460036.6</b>	(11) 2 436 667	(21) <b>10712143.6</b>	(11) 2 435 536*
(21) <b>10186437.9</b>	(11) 2 436 412	(21) <b>10460051.5</b>	(11) 2 437 022	(87) WO 2010/136783	
(21) <b>10186438.7</b>	(11) 2 437 008	(21) <b>10702076.0</b>	(11) 2 435 786*	(21) <b>10712405.9</b>	(11) 2 435 785*
(21) <b>10187456.8</b>	(11) 2 436 955	(87) WO 2010/136222		(87) WO 2010/136236	
(21) <b>10189382.4</b>	(11) 2 437 098	(21) <b>10702643.7</b>	(11) 2 435 594*	(21) <b>10712413.3</b>	(11) 2 436 111*
(21) <b>10190041.3</b>	(11) 2 436 542	(87) WO 2010/136223		(87) WO 2010/136240	
(21) <b>10190742.6</b>	(11) 2 436 310	(21) <b>10702672.6</b>	(11) 2 436 116*	(21) <b>10712500.7</b>	(11) 2 435 240*
(21) <b>10193972.6</b>	(11) 2 436 346	(87) WO 2010/136225		(87) WO 2010/136855	
(21) <b>10195719.9</b>	(11) 2 437 356	(21) <b>10704043.8</b>	(11) 2 435 164*	(21) <b>10712641.9</b>	(11) 2 435 899*
(21) <b>10196090.4</b>	(11) 2 437 019	(87) WO 2010/138215		(87) WO 2010/138237	
(21) <b>10251589.7</b>	(11) 2 437 165	(21) <b>10704780.5</b>	(11) 2 435 272*	(21) <b>10712730.0</b>	(11) 2 435 852*
(21) <b>10251682.0</b>	(11) 2 436 277	(87) WO 2010/136224		(87) WO 2010/136233	
(21) <b>10251702.6</b>	(11) 2 437 470	(21) <b>10705530.3</b>	(11) 2 435 813*	(21) <b>10712736.7</b>	(11) 2 436 099*
(21) <b>10251703.4</b>	(11) 2 437 557	(87) WO 2010/111987		(87) WO 2010/136239	
(21) <b>10251704.2</b>	(11) 2 437 498	(21) <b>10705774.7</b>	(11) 2 435 841*	(21) <b>10712919.9</b>	(11) 2 435 942*
(21) <b>10251705.9</b>	(11) 2 437 477	(87) WO 2010/101830		(87) WO 2010/136230	
(21) <b>10251706.7</b>	(11) 2 437 458	(21) <b>10705810.9</b>	(11) 2 435 544*	(21) <b>10713203.7</b>	(11) 2 436 045*
(21) <b>10251707.5</b>	(11) 2 437 434	(87) WO 2010/136088		(87) WO 2010/136251	
(21) <b>10275102.1</b>	(11) 2 437 517	(21) <b>10706518.7</b>	(11) 2 435 375*	(21) <b>10713215.1</b>	(11) 2 435 649*
(21) <b>10290515.5</b>	(11) 2 437 532	(87) WO 2010/136087		(87) WO 2010/118988	
(21) <b>10290520.5</b>	(11) 2 437 089	(21) <b>10706840.5</b>	(11) 2 435 937*	(21) <b>10713401.7</b>	(11) 2 436 188*
(21) <b>10290521.3</b>	(11) 2 437 441	(87) WO 2010/138218		(87) WO 2010/138240	
(21) <b>10290525.4</b>	(11) 2 437 393	(21) <b>10706853.8</b>	(11) 2 435 516*	(21) <b>10713637.6</b>	(11) 2 435 713*
(21) <b>10290526.2</b>	(11) 2 436 444	(87) WO 2010/138221		(87) WO 2010/136253	
(21) <b>10290529.6</b>	(11) 2 436 924	(21) <b>10707088.0</b>	(11) 2 435 651*	(21) <b>10713638.4</b>	(11) 2 435 714*
(21) <b>10290532.0</b>	(11) 2 437 160	(87) WO 2010/092252		(87) WO 2010/136254	
(21) <b>10305880.6</b>	(11) 2 437 063	(21) <b>10707174.8</b>	(11) 2 436 053*	(21) <b>10713639.2</b>	(11) 2 435 715*
(21) <b>10305973.9</b>	(11) 2 437 195	(87) WO 2010/101815		(87) WO 2010/136255	
(21) <b>10306049.7</b>	(11) 2 437 567	(21) <b>10707175.5</b>	(11) 2 436 054*	(21) <b>10713847.1</b>	(11) 2 435 737*
(21) <b>10306050.5</b>	(11) 2 436 428	(87) WO 2010/101823		(87) WO 2010/136096	
(21) <b>10306051.3</b>	(11) 2 437 220	(21) <b>10707786.9</b>	(11) 2 435 129*	(21) <b>10713895.0</b>	(11) 2 435 330*
(21) <b>10306052.1</b>	(11) 2 437 087	(87) WO 2010/138228		(87) WO 2010/136243	
(21) <b>10306054.7</b>	(11) 2 437 536	(21) <b>10708809.8</b>	(11) 2 435 032*	(21) <b>10713967.7</b>	(11) 2 435 210*
(21) <b>10306065.3</b>	(11) 2 437 278	(87) WO 2010/097773		(87) WO 2010/136261	
(21) <b>10306069.5</b>	(11) 2 437 442	(21) <b>10709113.4</b>	(11) 2 435 938*	(21) <b>10713968.5</b>	(11) 2 435 215*
		(87) WO 2010/138222		(87) WO 2010/136262	
		(21) <b>10709318.9</b>	(11) 2 435 939*	(21) <b>10714040.2</b>	(11) 2 435 821*
		(87) WO 2010/138220		(87) WO 2010/136277	
		(21) <b>10709555.6</b>	(11) 2 435 811*	(21) <b>10714099.8</b>	(11) 2 435 001*
		(87) WO 2010/136229		(87) WO 2010/137382	
		(21) <b>10710205.5</b>	(11) 2 435 160*	(21) <b>10714100.4</b>	(11) 2 435 002*
		(87) WO 2010/136090		(87) WO 2010/137383	
				(21) <b>10714211.9</b>	(11) 2 435 667*
				(87) WO 2010/124802	



(21) <b>10714269.7</b> (87) WO 2010/136263	(11) 2 436 087*	(21) <b>10716504.5</b> (87) WO 2010/136244	(11) 2 435 848*	(21) <b>10718085.3</b> (87) WO 2010/136112	(11) 2 435 496*
(21) <b>10714277.0</b> (87) WO 2010/136265	(11) 2 435 648*	(21) <b>10716511.0</b> (87) WO 2010/136252	(11) 2 436 046*	(21) <b>10718088.7</b> (87) WO 2010/136113	(11) 2 435 408*
(21) <b>10714302.6</b> (87) WO 2010/136272	(11) 2 434 939*	(21) <b>10716541.7</b> (87) WO 2010/125164	(11) 2 436 031*	(21) <b>10718123.2</b> (87) WO 2010/136278	(11) 2 435 349*
(21) <b>10714327.3</b> (87) WO 2010/136274	(11) 2 434 965*	(21) <b>10716590.4</b> (87) WO 2010/125266	(11) 2 436 134*	(21) <b>10718215.6</b> (87) WO 2010/136332	(11) 2 436 178*
(21) <b>10714489.1</b> (87) WO 2010/137388	(11) 2 435 003*	(21) <b>10717031.8</b> (87) WO 2010/136002	(11) 2 435 341*	(21) <b>10718247.9</b> (87) WO 2010/139920	(11) 2 435 285*
(21) <b>10714644.1</b> (87) WO 2010/136276	(11) 2 435 804*	(21) <b>10717076.3</b> (87) WO 2010/136248	(11) 2 435 751*	(21) <b>10718279.2</b> (87) WO 2010/109327	(11) 2 434 974*
(21) <b>10714706.8</b> (87) WO 2010/138227	(11) 2 435 144*	(21) <b>10717107.6</b> (87) WO 2010/136275	(11) 2 434 940*	(21) <b>10718427.7</b> (87) WO 2010/135844	(11) 2 435 698*
(21) <b>10714710.0</b> (87) WO 2010/107618	(11) 2 435 357*	(21) <b>10717129.0</b> (87) WO 2010/136293	(11) 2 434 935*	(21) <b>10718471.5</b> (87) WO 2010/124799	(11) 2 436 160*
(21) <b>10714747.2</b> (87) WO 2010/138241	(11) 2 435 663*	(21) <b>10717130.8</b> (87) WO 2010/136294	(11) 2 434 936*	(21) <b>10718519.1</b> (87) WO 2010/136260	(11) 2 436 192*
(21) <b>10714777.9</b> (87) WO 2010/138247	(11) 2 435 143*	(21) <b>10717133.2</b> (87) WO 2010/136299	(11) 2 435 741*	(21) <b>10718521.7</b> (87) WO 2010/136264	(11) 2 435 809*
(21) <b>10714810.8</b> (87) WO 2010/138252	(11) 2 435 159*	(21) <b>10717134.0</b> (87) WO 2010/136301	(11) 2 435 625*	(21) <b>10718587.8</b> (87) WO 2010/136317	(11) 2 435 943*
(21) <b>10714918.9</b> (87) WO 2010/136680	(11) 2 436 133*	(21) <b>10717142.3</b> (87) WO 2010/136303	(11) 2 434 915*	(21) <b>10718592.8</b> (87) WO 2010/136324	(11) 2 436 143*
(21) <b>10715163.1</b> (87) WO 2010/136246	(11) 2 435 787*	(21) <b>10717400.5</b> (87) WO 2010/138279	(11) 2 435 734*	(21) <b>10718672.8</b> (87) WO 2010/136784	(11) 2 434 963*
(21) <b>10715246.4</b> (87) WO 2010/136281	(11) 2 435 501*	(21) <b>10717426.0</b> (87) WO 2010/138282	(11) 2 435 313*	(21) <b>10718901.1</b> (87) WO 2010/136245	(11) 2 435 214*
(21) <b>10715440.3</b> (87) WO 2010/138257	(11) 2 435 230*	(21) <b>10717552.3</b> (87) WO 2010/136101	(11) 2 435 532*	(21) <b>10719182.7</b> (87) WO 2010/138289	(11) 2 436 204*
(21) <b>10715723.2</b> (87) WO 2010/136100	(11) 2 435 691*	(21) <b>10717563.0</b> (87) WO 2010/136235	(11) 2 436 240*	(21) <b>10719214.8</b> (87) WO 2010/138316	(11) 2 434 942*
(21) <b>10715744.8</b> (87) WO 2010/136234	(11) 2 435 836*	(21) <b>10717606.7</b> (87) WO 2010/136280	(11) 2 435 502*	(21) <b>10719293.2</b> (87) WO 2010/136267	(11) 2 435 530*
(21) <b>10715799.2</b> (87) WO 2010/136266	(11) 2 435 842*	(21) <b>10717614.1</b> (87) WO 2010/136285	(11) 2 435 016*	(21) <b>10719302.1</b> (87) WO 2010/136279	(11) 2 435 503*
(21) <b>10715805.7</b> (87) WO 2010/136270	(11) 2 434 966*	(21) <b>10717616.6</b> (87) WO 2010/136286	(11) 2 435 527*	(21) <b>10719331.0</b> (87) WO 2010/136314	(11) 2 435 531*
(21) <b>10715829.7</b> (87) WO 2010/136283	(11) 2 435 106*	(21) <b>10717630.7</b> (87) WO 2010/136292	(11) 2 435 810*	(21) <b>10719362.5</b> (87) WO 2010/136353	(11) 2 435 500*
(21) <b>10715847.9</b> (87) WO 2010/136288	(11) 2 435 823*	(21) <b>10717632.3</b> (87) WO 2010/136295	(11) 2 435 389*	(21) <b>10719363.3</b> (87) WO 2010/136354	(11) 2 434 900*
(21) <b>10715907.1</b> (87) WO 2010/136316	(11) 2 435 861*	(21) <b>10717862.6</b> (87) WO 2010/136915	(11) 2 435 119*	(21) <b>10719451.6</b> (87) WO 2010/138255	(11) 2 435 733*
(21) <b>10715945.1</b> (87) WO 2010/136681	(11) 2 435 762*	(21) <b>10717913.7</b> (87) WO 2010/138239	(11) 2 435 964*	(21) <b>10719455.7</b> (87) WO 2010/138259	(11) 2 435 740*
(21) <b>10715966.7</b> (87) WO 2010/136682	(11) 2 435 289*	(21) <b>10717943.4</b> (87) WO 2010/126917	(11) 2 435 384*	(21) <b>10719526.5</b> (87) WO 2010/138336	(11) 2 435 518*
(21) <b>10715978.2</b> (87) WO 2010/109141	(11) 2 435 228*	(21) <b>10717948.3</b> (87) WO 2010/129336	(11) 2 435 910*	(21) <b>10719627.1</b> (87) WO 2010/136919	(11) 2 436 237*
(21) <b>10716193.7</b> (87) WO 2010/138261	(11) 2 435 107*	(21) <b>10718006.9</b> (87) WO 2010/138290	(11) 2 436 203*	(21) <b>10719628.9</b> (87) WO 2010/136920	(11) 2 435 752*
(21) <b>10716338.8</b> (87) WO 2010/136289	(11) 2 435 388*	(21) <b>10718025.9</b> (87) WO 2010/138295	(11) 2 436 136*	(21) <b>10719629.7</b> (87) WO 2010/136921	(11) 2 436 189*
(21) <b>10716412.1</b> (87) WO 2010/136907	(11) 2 435 253*	(21) <b>10718082.0</b> (87) WO 2010/136102	(11) 2 435 310*	(21) <b>10719718.8</b> (87) WO 2010/138331	(11) 2 434 948*
(21) <b>10716436.0</b> (87) WO 2010/138260	(11) 2 434 971*	(21) <b>10718083.8</b> (87) WO 2010/136103	(11) 2 435 311*	(21) <b>10719781.6</b> (87) WO 2010/136911	(11) 2 434 954*

(21) <b>10719882.2</b> (87) WO 2010/138317	(11) 2 435 777*	(21) <b>10720486.9</b> (87) WO 2010/138298	(11) 2 436 065*	(21) <b>10720724.3</b> (87) WO 2010/136149	(11) 2 435 082*
(21) <b>10719887.1</b> (87) WO 2010/138321	(11) 2 435 735*	(21) <b>10720495.0</b> (87) WO 2010/138366	(11) 2 435 084*	(21) <b>10720745.8</b> (87) WO 2010/136343	(11) 2 435 792*
(21) <b>10719934.1</b> (87) WO 2010/136298	(11) 2 435 186*	(21) <b>10720497.6</b> (87) WO 2010/138379	(11) 2 435 085*	(21) <b>10720777.1</b> (87) WO 2010/136371	(11) 2 435 168*
(21) <b>10719943.2</b> (87) WO 2010/136344	(11) 2 436 190*	(21) <b>10720498.4</b> (87) WO 2010/138382	(11) 2 435 086*	(21) <b>10720778.9</b> (87) WO 2010/136380	(11) 2 435 275*
(21) <b>10719949.9</b> (87) WO 2010/136608	(11) 2 435 863*	(21) <b>10720499.2</b> (87) WO 2010/138384	(11) 2 435 087*	(21) <b>10720780.5</b> (87) WO 2010/136431	(11) 2 435 415*
(21) <b>10719982.0</b> (87) WO 2010/138332	(11) 2 435 134*	(21) <b>10720500.7</b> (87) WO 2010/138388	(11) 2 435 133*	(21) <b>10720783.9</b> (87) WO 2010/136480	(11) 2 435 477*
(21) <b>10720088.3</b> (87) WO 2010/138310	(11) 2 435 136*	(21) <b>10720501.5</b> (87) WO 2010/138389	(11) 2 435 070*	(21) <b>10720804.3</b> (87) WO 2010/136751	(11) 2 434 913*
(21) <b>10720116.2</b> (87) WO 2010/138456	(11) 2 435 580*	(21) <b>10720503.1</b> (87) WO 2010/138395	(11) 2 435 088*	(21) <b>10720820.9</b> (87) WO 2010/116262	(11) 2 435 223*
(21) <b>10720127.9</b> (87) WO 2010/142366	(11) 2 435 812*	(21) <b>10720506.4</b> (87) WO 2010/138423	(11) 2 435 065*	(21) <b>10720856.3</b> (87) WO 2010/138378	(11) 2 435 207*
(21) <b>10720128.7</b> (87) WO 2010/145734	(11) 2 435 780*	(21) <b>10720511.4</b> (87) WO 2010/138488	(11) 2 435 429*	(21) <b>10720858.9</b> (87) WO 2010/138392	(11) 2 435 089*
(21) <b>10720152.7</b> (87) WO 2010/136336	(11) 2 435 177*	(21) <b>10720515.5</b> (87) WO 2010/138535	(11) 2 435 033*	(21) <b>10720859.7</b> (87) WO 2010/138393	(11) 2 435 090*
(21) <b>10720157.6</b> (87) WO 2010/136358	(11) 2 435 353*	(21) <b>10720516.3</b> (87) WO 2010/138544	(11) 2 435 014*	(21) <b>10720862.1</b> (87) WO 2010/138405	(11) 2 435 241*
(21) <b>10720162.6</b> (87) WO 2010/139568	(11) 2 436 050*	(21) <b>10720520.5</b> (87) WO 2010/138600	(11) 2 435 080*	(21) <b>10720866.2</b> (87) WO 2010/138443	(11) 2 435 370*
(21) <b>10720163.4</b> (87) WO 2010/136445	(11) 2 436 106*	(21) <b>10720527.0</b> (87) WO 2010/136041	(11) 2 436 095*	(21) <b>10720867.0</b> (87) WO 2010/138454	(11) 2 435 162*
(21) <b>10720165.9</b> (87) WO 2010/136493	(11) 2 435 409*	(21) <b>10720598.1</b> (87) WO 2010/136355	(11) 2 434 901*	(21) <b>10720869.6</b> (87) WO 2010/138487	(11) 2 435 426*
(21) <b>10720207.9</b> (87) WO 2010/137968	(11) 2 434 862*	(21) <b>10720604.7</b> (87) WO 2010/136362	(11) 2 435 237*	(21) <b>10720871.2</b> (87) WO 2010/138547	(11) 2 435 015*
(21) <b>10720220.2</b> (87) WO 2010/138296	(11) 2 435 952*	(21) <b>10720618.7</b> (87) WO 2010/136386	(11) 2 435 770*	(21) <b>10720872.0</b> (87) WO 2010/138675	(11) 2 435 559*
(21) <b>10720238.4</b> (87) WO 2010/138446	(11) 2 435 872*	(21) <b>10720620.3</b> (87) WO 2010/136387	(11) 2 436 027*	(21) <b>10720873.8</b> (87) WO 2010/138710	(11) 2 435 011*
(21) <b>10720257.4</b> (87) WO 2010/136039	(11) 2 435 439*	(21) <b>10720626.0</b> (87) WO 2010/136484	(11) 2 435 523*	(21) <b>10720877.9</b> (87) WO 2010/138886	(11) 2 435 591*
(21) <b>10720258.2</b> (87) WO 2010/136042	(11) 2 435 885*	(21) <b>10720628.6</b> (87) WO 2010/136588	(11) 2 435 028*	(21) <b>10720917.3</b> (87) WO 2010/136372	(11) 2 435 179*
(21) <b>10720293.9</b> (87) WO 2010/136313	(11) 2 435 362*	(21) <b>10720629.4</b> (87) WO 2010/136594	(11) 2 435 045*	(21) <b>10720920.7</b> (87) WO 2010/136381	(11) 2 436 040*
(21) <b>10720315.0</b> (87) WO 2010/151110	(11) 2 434 863*	(21) <b>10720663.3</b> (87) WO 2010/136785	(11) 2 435 712*	(21) <b>10720923.1</b> (87) WO 2010/136414	(11) 2 435 332*
(21) <b>10720391.1</b> (87) WO 2010/136330	(11) 2 435 840*	(21) <b>10720672.4</b> (87) WO 2010/136789	(11) 2 435 347*	(21) <b>10720928.0</b> (87) WO 2010/142534	(11) 2 435 480*
(21) <b>10720404.2</b> (87) WO 2010/136339	(11) 2 435 254*	(21) <b>10720682.3</b> (87) WO 2010/138150	(11) 2 435 256*	(21) <b>10720978.5</b> (87) WO 2010/138564	(11) 2 435 475*
(21) <b>10720423.2</b> (87) WO 2010/136400	(11) 2 436 229*	(21) <b>10720686.4</b> (87) WO 2010/138274	(11) 2 435 911*	(21) <b>10720979.3</b> (87) WO 2010/138589	(11) 2 435 438*
(21) <b>10720431.5</b> (87) WO 2010/136475	(11) 2 435 419*	(21) <b>10720699.7</b> (87) WO 2010/138353	(11) 2 436 147*	(21) <b>10720992.6</b> (87) WO 2010/136107	(11) 2 436 100*
(21) <b>10720432.3</b> (87) WO 2010/136490	(11) 2 435 998*	(21) <b>10720701.1</b> (87) WO 2010/138360	(11) 2 435 900*	(21) <b>10721001.5</b> (87) WO 2010/136138	(11) 2 435 431*
(21) <b>10720434.9</b> (87) WO 2010/136537	(11) 2 436 058*	(21) <b>10720706.0</b> (87) WO 2010/138472	(11) 2 435 383*	(21) <b>10721006.4</b> (87) WO 2010/136182	(11) 2 435 465*
(21) <b>10720436.4</b> (87) WO 2010/136548	(11) 2 435 058*	(21) <b>10720723.5</b> (87) WO 2010/136147	(11) 2 435 004*	(21) <b>10721022.1</b> (87) WO 2010/136367	(11) 2 436 051*

(21) <b>10721024.7</b> (87) WO 2010/136443	(11) 2 435 469*	(21) <b>10721246.6</b> (87) WO 2010/138588	(11) 2 435 432*	(21) <b>10721599.8</b> (87) WO 2010/138540	(11) 2 436 017*
(21) <b>10721066.8</b> (87) WO 2010/138387	(11) 2 435 091*	(21) <b>10721247.4</b> (87) WO 2010/138653	(11) 2 435 870*	(21) <b>10721604.6</b> (87) WO 2010/138702	(11) 2 435 490*
(21) <b>10721070.0</b> (87) WO 2010/138458	(11) 2 435 369*	(21) <b>10721249.0</b> (87) WO 2010/138687	(11) 2 435 489*	(21) <b>10721606.1</b> (87) WO 2010/138739	(11) 2 435 132*
(21) <b>10721072.6</b> (87) WO 2010/138476	(11) 2 435 336*	(21) <b>10721251.6</b> (87) WO 2010/138754	(11) 2 435 561*	(21) <b>10721704.4</b> (87) WO 2010/136126	(11) 2 435 243*
(21) <b>10721080.9</b> (87) WO 2010/138664	(11) 2 435 265*	(21) <b>10721258.1</b> (87) WO 2010/138868	(11) 2 435 023*	(21) <b>10721709.3</b> (87) WO 2010/136140	(11) 2 435 808*
(21) <b>10721081.7</b> (87) WO 2010/138684	(11) 2 434 956*	(21) <b>10721284.7</b> (87) WO 2010/135846	(11) 2 435 010*	(21) <b>10721713.5</b> (87) WO 2010/136143	(11) 2 435 684*
(21) <b>10721085.8</b> (87) WO 2010/138711	(11) 2 434 973*	(21) <b>10721292.0</b> (87) WO 2010/136006	(11) 2 436 242*	(21) <b>10721717.6</b> (87) WO 2010/136209	(11) 2 435 467*
(21) <b>10721087.4</b> (87) WO 2010/138715	(11) 2 434 976*	(21) <b>10721295.3</b> (87) WO 2010/136032	(11) 2 435 264*	(21) <b>10721718.4</b> (87) WO 2010/136215	(11) 2 434 993*
(21) <b>10721092.4</b> (87) WO 2010/138827	(11) 2 435 257*	(21) <b>10721296.1</b> (87) WO 2010/145656	(11) 2 435 887*	(21) <b>10721762.2</b> (87) WO 2010/136333	(11) 2 435 755*
(21) <b>10721114.6</b> (87) WO 2010/136117	(11) 2 435 634*	(21) <b>10721297.9</b> (87) WO 2010/136044	(11) 2 435 643*	(21) <b>10721771.3</b> (87) WO 2010/136348	(11) 2 435 247*
(21) <b>10721122.9</b> (87) WO 2010/136136	(11) 2 435 555*	(21) <b>10721298.7</b> (87) WO 2010/139334	(11) 2 435 773*	(21) <b>10721776.2</b> (87) WO 2010/136356	(11) 2 435 354*
(21) <b>10721123.7</b> (87) WO 2010/136137	(11) 2 435 405*	(21) <b>10721307.6</b> (87) WO 2010/136104	(11) 2 435 018*	(21) <b>10721784.6</b> (87) WO 2010/136379	(11) 2 435 788*
(21) <b>10721124.5</b> (87) WO 2010/136139	(11) 2 434 893*	(21) <b>10721308.4</b> (87) WO 2010/136105	(11) 2 435 036*	(21) <b>10721787.9</b> (87) WO 2010/136402	(11) 2 435 660*
(21) <b>10721130.2</b> (87) WO 2010/136172	(11) 2 435 473*	(21) <b>10721323.3</b> (87) WO 2010/136123	(11) 2 435 192*	(21) <b>10721790.3</b> (87) WO 2010/136412	(11) 2 435 190*
(21) <b>10721148.4</b> (87) WO 2010/136359	(11) 2 435 351*	(21) <b>10721329.0</b> (87) WO 2010/139395	(11) 2 435 499*	(21) <b>10721792.9</b> (87) WO 2010/136429	(11) 2 435 688*
(21) <b>10721151.8</b> (87) WO 2010/136366	(11) 2 435 730*	(21) <b>10721330.8</b> (87) WO 2010/136145	(11) 2 435 420*	(21) <b>10721793.7</b> (87) WO 2010/136433	(11) 2 435 238*
(21) <b>10721152.6</b> (87) WO 2010/136383	(11) 2 435 603*	(21) <b>10721338.1</b> (87) WO 2010/136159	(11) 2 435 201*	(21) <b>10721795.2</b> (87) WO 2010/136457	(11) 2 436 195*
(21) <b>10721156.7</b> (87) WO 2010/136406	(11) 2 435 746*	(21) <b>10721344.9</b> (87) WO 2010/136189	(11) 2 436 038*	(21) <b>10721796.0</b> (87) WO 2010/136459	(11) 2 436 005*
(21) <b>10721160.9</b> (87) WO 2010/136492	(11) 2 435 075*	(21) <b>10721348.0</b> (87) WO 2010/136216	(11) 2 435 348*	(21) <b>10721797.8</b> (87) WO 2010/136462	(11) 2 435 845*
(21) <b>10721165.8</b> (87) WO 2010/136589	(11) 2 435 026*	(21) <b>10721388.6</b> (87) WO 2010/136307	(11) 2 435 239*	(21) <b>10721798.6</b> (87) WO 2010/136473	(11) 2 436 219*
(21) <b>10721184.9</b> (87) WO 2010/136750	(11) 2 435 743*	(21) <b>10721450.4</b> (87) WO 2010/136335	(11) 2 436 092*	(21) <b>10721799.4</b> (87) WO 2010/136477	(11) 2 435 683*
(21) <b>10721194.8</b> (87) WO 2010/133882	(11) 2 435 412*	(21) <b>10721482.7</b> (87) WO 2010/136368	(11) 2 435 884*	(21) <b>10721802.6</b> (87) WO 2010/136504	(11) 2 435 653*
(21) <b>10721221.9</b> (87) WO 2010/138327	(11) 2 436 245*	(21) <b>10721488.4</b> (87) WO 2010/136403	(11) 2 435 772*	(21) <b>10721804.2</b> (87) WO 2010/136524	(11) 2 435 775*
(21) <b>10721228.4</b> (87) WO 2010/138411	(11) 2 434 995*	(21) <b>10721491.8</b> (87) WO 2010/136419	(11) 2 436 108*	(21) <b>10721805.9</b> (87) WO 2010/139610	(11) 2 435 188*
(21) <b>10721234.2</b> (87) WO 2010/138450	(11) 2 435 131*	(21) <b>10721499.1</b> (87) WO 2010/136460	(11) 2 435 288*	(21) <b>10721806.7</b> (87) WO 2010/136555	(11) 2 434 897*
(21) <b>10721238.3</b> (87) WO 2010/138486	(11) 2 435 488*	(21) <b>10721502.2</b> (87) WO 2010/136486	(11) 2 435 142*	(21) <b>10721807.5</b> (87) WO 2010/136568	(11) 2 435 227*
(21) <b>10721239.1</b> (87) WO 2010/138492	(11) 2 435 013*	(21) <b>10721538.6</b> (87) WO 2010/136748	(11) 2 434 941*	(21) <b>10721810.9</b> (87) WO 2010/136590	(11) 2 435 958*
(21) <b>10721240.9</b> (87) WO 2010/138495	(11) 2 435 748*	(21) <b>10721575.8</b> (87) WO 2010/137990	(11) 2 435 745*	(21) <b>10721813.3</b> (87) WO 2010/136603	(11) 2 436 102*
(21) <b>10721242.5</b> (87) WO 2010/138507	(11) 2 435 681*	(21) <b>10721592.3</b> (87) WO 2010/138398	(11) 2 435 122*	(21) <b>10721846.3</b> (87) WO 2010/136788	(11) 2 435 379*



(21) <b>10721895.0</b> (87) WO 2010/138361	(11) 2 436 170*	(21) <b>10722096.4</b> (87) WO 2010/136591	(11) 2 436 057*	(21) <b>10722476.8</b> (87) WO 2010/138605	(11) 2 436 213*
(21) <b>10721897.6</b> (87) WO 2010/138438	(11) 2 435 673*	(21) <b>10722101.2</b> (87) WO 2010/136598	(11) 2 435 568*	(21) <b>10722477.6</b> (87) WO 2010/138638	(11) 2 436 201*
(21) <b>10721898.4</b> (87) WO 2010/138489	(11) 2 435 167*	(21) <b>10722171.5</b> (87) WO 2010/136760	(11) 2 435 528*	(21) <b>10722478.4</b> (87) WO 2010/138676	(11) 2 435 174*
(21) <b>10721900.8</b> (87) WO 2010/138498	(11) 2 435 170*	(21) <b>10722239.0</b> (87) WO 2010/138346	(11) 2 435 494*	(21) <b>10722481.8</b> (87) WO 2010/138708	(11) 2 435 601*
(21) <b>10721902.4</b> (87) WO 2010/138598	(11) 2 435 410*	(21) <b>10722244.0</b> (87) WO 2010/138420	(11) 2 434 877*	(21) <b>10722484.2</b> (87) WO 2010/138768	(11) 2 436 225*
(21) <b>10721903.2</b> (87) WO 2010/138649	(11) 2 435 051*	(21) <b>10722257.2</b> (87) WO 2010/138563	(11) 2 435 340*	(21) <b>10722486.7</b> (87) WO 2010/138783	(11) 2 435 161*
(21) <b>10721904.0</b> (87) WO 2010/138665	(11) 2 435 443*	(21) <b>10722259.8</b> (87) WO 2010/138592	(11) 2 436 171*	(21) <b>10722487.5</b> (87) WO 2010/138784	(11) 2 435 376*
(21) <b>10721905.7</b> (87) WO 2010/138790	(11) 2 435 421*	(21) <b>10722265.5</b> (87) WO 2010/138703	(11) 2 435 114*	(21) <b>10722490.9</b> (87) WO 2010/138801	(11) 2 435 382*
(21) <b>10721906.5</b> (87) WO 2010/138791	(11) 2 435 424*	(21) <b>10722304.2</b> (87) WO 2010/136146	(11) 2 434 884*	(21) <b>10722494.1</b> (87) WO 2010/138863	(11) 2 436 122*
(21) <b>10721918.0</b> (87) WO 2010/135753	(11) 2 435 776*	(21) <b>10722305.9</b> (87) WO 2010/136148	(11) 2 435 169*	(21) <b>10722495.8</b> (87) WO 2010/138870	(11) 2 435 988*
(21) <b>10721965.1</b> (87) WO 2010/136118	(11) 2 434 873*	(21) <b>10722311.7</b> (87) WO 2010/136163	(11) 2 435 830*	(21) <b>10722496.6</b> (87) WO 2010/138878	(11) 2 435 791*
(21) <b>10721990.9</b> (87) WO 2010/136127	(11) 2 435 430*	(21) <b>10722315.8</b> (87) WO 2010/136191	(11) 2 435 484*	(21) <b>10722497.4</b> (87) WO 2010/138887	(11) 2 436 173*
(21) <b>10721991.7</b> (87) WO 2010/136128	(11) 2 435 428*	(21) <b>10722319.0</b> (87) WO 2010/139429	(11) 2 435 672*	(21) <b>10722565.8</b> (87) WO 2010/136009	(11) 2 435 205*
(21) <b>10721992.5</b> (87) WO 2010/136130	(11) 2 435 273*	(21) <b>10722322.4</b> (87) WO 2010/136218	(11) 2 435 637*	(21) <b>10722577.3</b> (87) WO 2010/136045	(11) 2 435 699*
(21) <b>10721994.1</b> (87) WO 2010/136132	(11) 2 435 111*	(21) <b>10722335.6</b> (87) WO 2010/136451	(11) 2 435 309*	(21) <b>10722614.4</b> (87) WO 2010/136153	(11) 2 435 081*
(21) <b>10721995.8</b> (87) WO 2010/136133	(11) 2 435 113*	(21) <b>10722338.0</b> (87) WO 2010/136478	(11) 2 435 012*	(21) <b>10722622.7</b> (87) WO 2010/136185	(11) 2 434 878*
(21) <b>10721997.4</b> (87) WO 2010/139399	(11) 2 435 220*	(21) <b>10722339.8</b> (87) WO 2010/136501	(11) 2 434 866*	(21) <b>10722624.3</b> (87) WO 2010/136188	(11) 2 435 308*
(21) <b>10722000.6</b> (87) WO 2010/136160	(11) 2 435 008*	(21) <b>10722395.0</b> (87) WO 2010/136786	(11) 2 435 944*	(21) <b>10722631.8</b> (87) WO 2010/136212	(11) 2 435 069*
(21) <b>10722004.8</b> (87) WO 2010/136174	(11) 2 436 062*	(21) <b>10722399.2</b> (87) WO 2010/136793	(11) 2 435 184*	(21) <b>10722634.2</b> (87) WO 2010/136214	(11) 2 436 078*
(21) <b>10722005.5</b> (87) WO 2010/136192	(11) 2 435 581*	(21) <b>10722414.9</b> (87) WO 2010/136923	(11) 2 435 117*	(21) <b>10722698.7</b> (87) WO 2010/136606	(11) 2 435 744*
(21) <b>10722007.1</b> (87) WO 2010/139413	(11) 2 435 151*	(21) <b>10722429.7</b> (87) WO 2010/137967	(11) 2 434 864*	(21) <b>10722749.8</b> (87) WO 2010/136754	(11) 2 435 466*
(21) <b>10722008.9</b> (87) WO 2010/139414	(11) 2 435 150*	(21) <b>10722430.5</b> (87) WO 2010/137969	(11) 2 434 865*	(21) <b>10722791.0</b> (87) WO 2010/137451	(11) 2 435 849*
(21) <b>10722009.7</b> (87) WO 2010/136205	(11) 2 434 923*	(21) <b>10722466.9</b> (87) WO 2010/138363	(11) 2 436 146*	(21) <b>10722792.8</b> (87) WO 2010/137731	(11) 2 435 049*
(21) <b>10722041.0</b> (87) WO 2010/136345	(11) 2 435 510*	(21) <b>10722467.7</b> (87) WO 2010/138418	(11) 2 434 874*	(21) <b>10722876.9</b> (87) WO 2010/138325	(11) 2 435 883*
(21) <b>10722069.1</b> (87) WO 2010/136469	(11) 2 435 009*	(21) <b>10722469.3</b> (87) WO 2010/138546	(11) 2 435 507*	(21) <b>10722883.5</b> (87) WO 2010/138736	(11) 2 435 474*
(21) <b>10722076.6</b> (87) WO 2010/136481	(11) 2 435 481*	(21) <b>10722470.1</b> (87) WO 2010/138556	(11) 2 435 529*	(21) <b>10722884.3</b> (87) WO 2010/138797	(11) 2 435 827*
(21) <b>10722077.4</b> (87) WO 2010/136482	(11) 2 435 478*	(21) <b>10722473.5</b> (87) WO 2010/138594	(11) 2 436 161*	(21) <b>10722887.6</b> (87) WO 2010/138865	(11) 2 436 162*
(21) <b>10722078.2</b> (87) WO 2010/136485	(11) 2 435 479*	(21) <b>10722474.3</b> (87) WO 2010/138596	(11) 2 435 919*	(21) <b>10722921.3</b> (87) WO 2010/136005	(11) 2 435 675*
(21) <b>10722091.5</b> (87) WO 2010/136556	(11) 2 434 898*	(21) <b>10722475.0</b> (87) WO 2010/138601	(11) 2 436 212*	(21) <b>10722939.5</b> (87) WO 2010/139396	(11) 2 435 994*

(21) <b>10722944.5</b> (87) WO 2010/136180	(11) 2 435 545*	(21) <b>10723691.1</b> (87) WO 2010/136685	(11) 2 435 303*	(21) <b>10723982.4</b> (87) WO 2010/136417	(11) 2 435 583*
(21) <b>10722945.2</b> (87) WO 2010/136181	(11) 2 436 175*	(21) <b>10723696.0</b> (87) WO 2010/136686	(11) 2 435 304*	(21) <b>10723983.2</b> (87) WO 2010/136420	(11) 2 436 055*
(21) <b>10722947.8</b> (87) WO 2010/136187	(11) 2 435 639*	(21) <b>10723705.9</b> (87) WO 2010/136687	(11) 2 435 592*	(21) <b>10723984.0</b> (87) WO 2010/136422	(11) 2 435 441*
(21) <b>10722952.8</b> (87) WO 2010/136217	(11) 2 434 912*	(21) <b>10723793.5</b> (87) WO 2010/136929	(11) 2 435 222*	(21) <b>10723985.7</b> (87) WO 2010/136423	(11) 2 435 442*
(21) <b>10722997.3</b> (87) WO 2010/136351	(11) 2 435 797*	(21) <b>10723802.4</b> (87) WO 2010/137453	(11) 2 435 850*	(21) <b>10723986.5</b> (87) WO 2010/136424	(11) 2 436 020*
(21) <b>10723020.3</b> (87) WO 2010/136360	(11) 2 435 017*	(21) <b>10723811.5</b> (87) WO 2010/138153	(11) 2 436 177*	(21) <b>10723987.3</b> (87) WO 2010/136425	(11) 2 435 540*
(21) <b>10723031.0</b> (87) WO 2010/136363	(11) 2 435 209*	(21) <b>10723812.3</b> (87) WO 2010/138156	(11) 2 435 520*	(21) <b>10723988.1</b> (87) WO 2010/136430	(11) 2 436 228*
(21) <b>10723035.1</b> (87) WO 2010/136364	(11) 2 435 361*	(21) <b>10723815.6</b> (87) WO 2010/138157	(11) 2 436 044*	(21) <b>10723989.9</b> (87) WO 2010/136436	(11) 2 435 541*
(21) <b>10723048.4</b> (87) WO 2010/136369	(11) 2 435 307*	(21) <b>10723818.0</b> (87) WO 2010/138192	(11) 2 435 092*	(21) <b>10723990.7</b> (87) WO 2010/136437	(11) 2 435 542*
(21) <b>10723055.9</b> (87) WO 2010/136373	(11) 2 435 512*	(21) <b>10723875.0</b> (87) WO 2010/138562	(11) 2 435 718*	(21) <b>10723991.5</b> (87) WO 2010/136438	(11) 2 435 433*
(21) <b>10723056.7</b> (87) WO 2010/136374	(11) 2 435 513*	(21) <b>10723877.6</b> (87) WO 2010/138829	(11) 2 436 124*	(21) <b>10723992.3</b> (87) WO 2010/136439	(11) 2 435 818*
(21) <b>10723058.3</b> (87) WO 2010/136376	(11) 2 435 953*	(21) <b>10723878.4</b> (87) WO 2010/138916	(11) 2 436 214*	(21) <b>10723995.6</b> (87) WO 2010/136446	(11) 2 436 021*
(21) <b>10723070.8</b> (87) WO 2010/136382	(11) 2 436 019*	(21) <b>10723879.2</b> (87) WO 2010/138925	(11) 2 436 135*	(21) <b>10723998.0</b> (87) WO 2010/136450	(11) 2 435 709*
(21) <b>10723074.0</b> (87) WO 2010/136385	(11) 2 436 056*	(21) <b>10723880.0</b> (87) WO 2010/138928	(11) 2 436 218*	(21) <b>10724002.0</b> (87) WO 2010/136454	(11) 2 435 678*
(21) <b>10723171.4</b> (87) WO 2010/136662	(11) 2 435 771*	(21) <b>10723926.1</b> (87) WO 2010/136193	(11) 2 435 029*	(21) <b>10724003.8</b> (87) WO 2010/136456	(11) 2 435 763*
(21) <b>10723330.6</b> (87) WO 2010/136913	(11) 2 435 965*	(21) <b>10723927.9</b> (87) WO 2010/136194	(11) 2 435 609*	(21) <b>10724007.9</b> (87) WO 2010/136466	(11) 2 434 887*
(21) <b>10723378.5</b> (87) WO 2010/138189	(11) 2 436 180*	(21) <b>10723956.8</b> (87) WO 2010/136338	(11) 2 435 599*	(21) <b>10724008.7</b> (87) WO 2010/136468	(11) 2 435 647*
(21) <b>10723379.3</b> (87) WO 2010/138190	(11) 2 435 876*	(21) <b>10723962.6</b> (87) WO 2010/136388	(11) 2 435 798*	(21) <b>10724009.5</b> (87) WO 2010/136470	(11) 2 435 705*
(21) <b>10723449.4</b> (87) WO 2010/138324	(11) 2 435 959*	(21) <b>10723963.4</b> (87) WO 2010/136389	(11) 2 435 627*	(21) <b>10724010.3</b> (87) WO 2010/136471	(11) 2 435 767*
(21) <b>10723522.8</b> (87) WO 2010/136171	(11) 2 435 642*	(21) <b>10723965.9</b> (87) WO 2010/136392	(11) 2 435 506*	(21) <b>10724011.1</b> (87) WO 2010/136472	(11) 2 435 706*
(21) <b>10723526.9</b> (87) WO 2010/136211	(11) 2 435 221*	(21) <b>10723967.5</b> (87) WO 2010/136394	(11) 2 435 041*	(21) <b>10724012.9</b> (87) WO 2010/136476	(11) 2 435 074*
(21) <b>10723532.7</b> (87) WO 2010/136221	(11) 2 435 019*	(21) <b>10723969.1</b> (87) WO 2010/136395	(11) 2 436 184*	(21) <b>10724014.5</b> (87) WO 2010/136479	(11) 2 435 984*
(21) <b>10723561.6</b> (87) WO 2010/145916	(11) 2 435 696*	(21) <b>10723970.9</b> (87) WO 2010/136397	(11) 2 435 945*	(21) <b>10724019.4</b> (87) WO 2010/136494	(11) 2 435 716*
(21) <b>10723567.3</b> (87) WO 2010/136427	(11) 2 435 216*	(21) <b>10723971.7</b> (87) WO 2010/136398	(11) 2 435 231*	(21) <b>10724023.6</b> (87) WO 2010/136497	(11) 2 436 074*
(21) <b>10723648.1</b> (87) WO 2010/136664	(11) 2 435 635*	(21) <b>10723972.5</b> (87) WO 2010/136401	(11) 2 435 497*	(21) <b>10724024.4</b> (87) WO 2010/136500	(11) 2 435 398*
(21) <b>10723650.7</b> (87) WO 2010/136667	(11) 2 435 235*	(21) <b>10723977.4</b> (87) WO 2010/136408	(11) 2 436 163*	(21) <b>10724025.1</b> (87) WO 2010/136502	(11) 2 435 413*
(21) <b>10723652.3</b> (87) WO 2010/136669	(11) 2 435 533*	(21) <b>10723978.2</b> (87) WO 2010/136409	(11) 2 435 847*	(21) <b>10724028.5</b> (87) WO 2010/136506	(11) 2 435 417*
(21) <b>10723668.9</b> (87) WO 2010/136683	(11) 2 435 197*	(21) <b>10723979.0</b> (87) WO 2010/136410	(11) 2 435 276*	(21) <b>10724029.3</b> (87) WO 2010/136507	(11) 2 435 217*
(21) <b>10723690.3</b> (87) WO 2010/136684	(11) 2 435 302*	(21) <b>10723980.8</b> (87) WO 2010/136415	(11) 2 435 582*	(21) <b>10724034.3</b> (87) WO 2010/136510	(11) 2 435 098*

(21) <b>10724035.0</b> (87) WO 2010/136511	(11) 2 435 491*	(21) <b>10724355.2</b> (87) WO 2010/136455	(11) 2 435 832*	(21) <b>10724552.4</b> (87) WO 2010/136772	(11) 2 435 495*
(21) <b>10724036.8</b> (87) WO 2010/136512	(11) 2 435 492*	(21) <b>10724358.6</b> (87) WO 2010/136465	(11) 2 436 115*	(21) <b>10724561.5</b> (87) WO 2010/136817	(11) 2 435 434*
(21) <b>10724041.8</b> (87) WO 2010/136515	(11) 2 435 556*	(21) <b>10724360.2</b> (87) WO 2010/136487	(11) 2 435 093*	(21) <b>10724589.6</b> (87) WO 2010/136924	(11) 2 435 140*
(21) <b>10724043.4</b> (87) WO 2010/136518	(11) 2 436 174*	(21) <b>10724363.6</b> (87) WO 2010/136528	(11) 2 435 118*	(21) <b>10724591.2</b> (87) WO 2010/136940	(11) 2 435 462*
(21) <b>10724044.2</b> (87) WO 2010/136520	(11) 2 436 112*	(21) <b>10724364.4</b> (87) WO 2010/136536	(11) 2 435 076*	(21) <b>10724616.7</b> (87) WO 2010/138473	(11) 2 435 946*
(21) <b>10724045.9</b> (87) WO 2010/136521	(11) 2 435 807*	(21) <b>10724365.1</b> (87) WO 2010/136539	(11) 2 435 464*	(21) <b>10724617.5</b> (87) WO 2010/138505	(11) 2 435 828*
(21) <b>10724046.7</b> (87) WO 2010/136523	(11) 2 435 857*	(21) <b>10724366.9</b> (87) WO 2010/136540	(11) 2 435 344*	(21) <b>10724618.3</b> (87) WO 2010/138642	(11) 2 435 764*
(21) <b>10724047.5</b> (87) WO 2010/136526	(11) 2 435 406*	(21) <b>10724367.7</b> (87) WO 2010/136541	(11) 2 436 221*	(21) <b>10724620.9</b> (87) WO 2010/138807	(11) 2 435 446*
(21) <b>10724050.9</b> (87) WO 2010/136527	(11) 2 436 035*	(21) <b>10724370.1</b> (87) WO 2010/136545	(11) 2 435 685*	(21) <b>10724697.7</b> (87) WO 2010/136144	(11) 2 435 427*
(21) <b>10724052.5</b> (87) WO 2010/136530	(11) 2 435 644*	(21) <b>10724371.9</b> (87) WO 2010/136546	(11) 2 435 043*	(21) <b>10724698.5</b> (87) WO 2010/136150	(11) 2 435 652*
(21) <b>10724058.2</b> (87) WO 2010/136567	(11) 2 434 872*	(21) <b>10724372.7</b> (87) WO 2010/136549	(11) 2 435 575*	(21) <b>10724705.8</b> (87) WO 2010/136197	(11) 2 435 274*
(21) <b>10724060.8</b> (87) WO 2010/136602	(11) 2 435 173*	(21) <b>10724373.5</b> (87) WO 2010/136550	(11) 2 435 628*	(21) <b>10724730.6</b> (87) WO 2010/136496	(11) 2 435 196*
(21) <b>10724063.2</b> (87) WO 2010/136607	(11) 2 434 918*	(21) <b>10724375.0</b> (87) WO 2010/136551	(11) 2 435 395*	(21) <b>10724734.8</b> (87) WO 2010/136533	(11) 2 436 023*
(21) <b>10724113.5</b> (87) WO 2010/136814	(11) 2 435 606*	(21) <b>10724383.4</b> (87) WO 2010/136557	(11) 2 436 153*	(21) <b>10724917.9</b> (87) WO 2010/138152	(11) 2 436 187*
(21) <b>10724114.3</b> (87) WO 2010/136816	(11) 2 436 072*	(21) <b>10724385.9</b> (87) WO 2010/136559	(11) 2 435 411*	(21) <b>10724919.5</b> (87) WO 2010/138191	(11) 2 435 521*
(21) <b>10724186.1</b> (87) WO 2010/138352	(11) 2 434 985*	(21) <b>10724389.1</b> (87) WO 2010/136564	(11) 2 435 447*	(21) <b>10724930.2</b> (87) WO 2010/138234	(11) 2 436 110*
(21) <b>10724195.2</b> (87) WO 2010/138368	(11) 2 435 425*	(21) <b>10724390.9</b> (87) WO 2010/136565	(11) 2 435 448*	(21) <b>10724938.5</b> (87) WO 2010/138606	(11) 2 436 041*
(21) <b>10724201.8</b> (87) WO 2010/138390	(11) 2 435 135*	(21) <b>10724391.7</b> (87) WO 2010/136566	(11) 2 435 450*	(21) <b>10724941.9</b> (87) WO 2010/138941	(11) 2 435 629*
(21) <b>10724206.7</b> (87) WO 2010/138860	(11) 2 436 010*	(21) <b>10724392.5</b> (87) WO 2010/136570	(11) 2 434 911*	(21) <b>10725004.5</b> (87) WO 2010/136035	(11) 2 435 400*
(21) <b>10724207.5</b> (87) WO 2010/138917	(11) 2 436 117*	(21) <b>10724393.3</b> (87) WO 2010/136571	(11) 2 435 793*	(21) <b>10725005.2</b> (87) WO 2010/136037	(11) 2 435 404*
(21) <b>10724255.4</b> (87) WO 2010/136007	(11) 2 436 011*	(21) <b>10724395.8</b> (87) WO 2010/136573	(11) 2 435 451*	(21) <b>10725014.4</b> (87) WO 2010/136198	(11) 2 435 738*
(21) <b>10724256.2</b> (87) WO 2010/136036	(11) 2 435 401*	(21) <b>10724396.6</b> (87) WO 2010/136574	(11) 2 435 452*	(21) <b>10725015.1</b> (87) WO 2010/136203	(11) 2 435 175*
(21) <b>10724257.0</b> (87) WO 2011/154000	(11) 2 434 905*	(21) <b>10724398.2</b> (87) WO 2010/136575	(11) 2 435 449*	(21) <b>10725017.7</b> (87) WO 2010/136204	(11) 2 436 071*
(21) <b>10724268.7</b> (87) WO 2010/136122	(11) 2 435 519*	(21) <b>10724400.6</b> (87) WO 2010/136577	(11) 2 435 077*	(21) <b>10725022.7</b> (87) WO 2010/139441	(11) 2 435 721*
(21) <b>10724269.5</b> (87) WO 2010/136124	(11) 2 435 517*	(21) <b>10724401.4</b> (87) WO 2010/136578	(11) 2 436 113*	(21) <b>10725065.6</b> (87) WO 2010/136370	(11) 2 435 509*
(21) <b>10724286.9</b> (87) WO 2010/136190	(11) 2 435 724*	(21) <b>10724404.8</b> (87) WO 2010/136580	(11) 2 435 566*	(21) <b>10725071.4</b> (87) WO 2010/136585	(11) 2 435 083*
(21) <b>10724293.5</b> (87) WO 2010/139425	(11) 2 435 605*	(21) <b>10724408.9</b> (87) WO 2010/136584	(11) 2 435 985*	(21) <b>10725220.7</b> (87) WO 2010/136641	(11) 2 436 101*
(21) <b>10724295.0</b> (87) WO 2010/136213	(11) 2 435 193*	(21) <b>10724410.5</b> (87) WO 2010/136595	(11) 2 435 824*	(21) <b>10725242.1</b> (87) WO 2010/136747	(11) 2 436 185*
(21) <b>10724349.5</b> (87) WO 2010/136404	(11) 2 435 576*	(21) <b>10724422.0</b> (87) WO 2010/136600	(11) 2 435 888*	(21) <b>10725243.9</b> (87) WO 2010/136770	(11) 2 435 913*



(21) <b>10725260.3</b> (87) WO 2010/136798	(11) 2 434 986*	(21) <b>10726008.5</b> (87) WO 2010/136349	(11) 2 435 366*	(21) <b>10726359.2</b> (87) WO 2010/138342	(11) 2 436 169*
(21) <b>10725313.0</b> (87) WO 2010/138300	(11) 2 436 008*	(21) <b>10726013.5</b> (87) WO 2010/136390	(11) 2 436 121*	(21) <b>10726367.5</b> (87) WO 2010/138417	(11) 2 435 906*
(21) <b>10725317.1</b> (87) WO 2010/138367	(11) 2 435 930*	(21) <b>10726014.3</b> (87) WO 2010/136399	(11) 2 436 137*	(21) <b>10726407.9</b> (87) WO 2010/135754	(11) 2 435 728*
(21) <b>10725322.1</b> (87) WO 2010/138432	(11) 2 435 904*	(21) <b>10726015.0</b> (87) WO 2010/136407	(11) 2 434 875*	(21) <b>10726408.7</b> (87) WO 2010/135755	(11) 2 435 766*
(21) <b>10725405.4</b> (87) WO 2010/136440	(11) 2 435 817*	(21) <b>10726021.8</b> (87) WO 2010/136488	(11) 2 436 030*	(21) <b>10726409.5</b> (87) WO 2010/135758	(11) 2 435 034*
(21) <b>10725406.2</b> (87) WO 2010/136529	(11) 2 435 365*	(21) <b>10726022.6</b> (87) WO 2010/136495	(11) 2 436 215*	(21) <b>10726423.6</b> (87) WO 2010/136195	(11) 2 435 553*
(21) <b>10725407.0</b> (87) WO 2010/136543	(11) 2 435 249*	(21) <b>10726023.4</b> (87) WO 2010/136508	(11) 2 435 067*	(21) <b>10726451.7</b> (87) WO 2010/136579	(11) 2 435 189*
(21) <b>10725491.4</b> (87) WO 2010/136777	(11) 2 435 602*	(21) <b>10726140.6</b> (87) WO 2010/136644	(11) 2 435 597*	(21) <b>10726601.7</b> (87) WO 2010/137019	(11) 2 435 483*
(21) <b>10725548.1</b> (87) WO 2010/138365	(11) 2 435 931*	(21) <b>10726160.4</b> (87) WO 2010/136758	(11) 2 435 252*	(21) <b>10726602.5</b> (87) WO 2010/137020	(11) 2 435 078*
(21) <b>10725556.4</b> (87) WO 2010/138643	(11) 2 436 083*	(21) <b>10726206.5</b> (87) WO 2010/136867	(11) 2 435 381*	(21) <b>10726613.2</b> (87) WO 2010/137977	(11) 2 435 006*
(21) <b>10725599.4</b> (87) WO 2010/139407	(11) 2 435 338*	(21) <b>10726240.4</b> (87) WO 2010/136922	(11) 2 434 943*	(21) <b>10726614.0</b> (87) WO 2010/137978	(11) 2 435 007*
(21) <b>10725601.8</b> (87) WO 2010/136202	(11) 2 435 486*	(21) <b>10726264.4</b> (87) WO 2010/136927	(11) 2 436 096*	(21) <b>10726616.5</b> (87) WO 2010/137979	(11) 2 435 039*
(21) <b>10725639.8</b> (87) WO 2010/136503	(11) 2 435 569*	(21) <b>10726270.1</b> (87) WO 2010/134011	(11) 2 436 047*	(21) <b>10726618.1</b> (87) WO 2010/137981	(11) 2 435 100*
(21) <b>10725642.2</b> (87) WO 2010/136534	(11) 2 436 024*	(21) <b>10726280.0</b> (87) WO 2010/136932	(11) 2 435 894*	(21) <b>10726620.7</b> (87) WO 2010/137984	(11) 2 435 645*
(21) <b>10725647.1</b> (87) WO 2010/136581	(11) 2 435 829*	(21) <b>10726283.4</b> (87) WO 2010/136935	(11) 2 435 212*	(21) <b>10726624.9</b> (87) WO 2010/137986	(11) 2 435 655*
(21) <b>10725813.9</b> (87) WO 2010/136749	(11) 2 435 864*	(21) <b>10726284.2</b> (87) WO 2010/136937	(11) 2 435 760*	(21) <b>10726629.8</b> (87) WO 2010/137989	(11) 2 435 657*
(21) <b>10725818.8</b> (87) WO 2010/136775	(11) 2 436 022*	(21) <b>10726286.7</b> (87) WO 2010/136942	(11) 2 435 940*	(21) <b>10726719.7</b> (87) WO 2010/138347	(11) 2 435 547*
(21) <b>10725819.6</b> (87) WO 2010/136779	(11) 2 436 026*	(21) <b>10726288.3</b> (87) WO 2010/136950	(11) 2 435 753*	(21) <b>10726735.3</b> (87) WO 2010/138578	(11) 2 435 422*
(21) <b>10725838.6</b> (87) WO 2010/136790	(11) 2 435 819*	(21) <b>10726290.9</b> (87) WO 2010/136952	(11) 2 435 022*	(21) <b>10726736.1</b> (87) WO 2010/138579	(11) 2 434 960*
(21) <b>10725840.2</b> (87) WO 2010/136803	(11) 2 435 035*	(21) <b>10726291.7</b> (87) WO 2010/136953	(11) 2 435 901*	(21) <b>10726737.9</b> (87) WO 2010/138624	(11) 2 435 851*
(21) <b>10725857.6</b> (87) WO 2010/136875	(11) 2 435 670*	(21) <b>10726292.5</b> (87) WO 2010/136954	(11) 2 436 000*	(21) <b>10726741.1</b> (87) WO 2010/138749	(11) 2 435 932*
(21) <b>10725858.4</b> (87) WO 2010/136882	(11) 2 435 283*	(21) <b>10726293.3</b> (87) WO 2010/136956	(11) 2 436 238*	(21) <b>10726879.9</b> (87) WO 2010/136011	(11) 2 435 950*
(21) <b>10725859.2</b> (87) WO 2010/136883	(11) 2 435 729*	(21) <b>10726294.1</b> (87) WO 2010/136957	(11) 2 436 235*	(21) <b>10726923.5</b> (87) WO 2010/136418	(11) 2 435 993*
(21) <b>10725861.8</b> (87) WO 2010/136893	(11) 2 435 191*	(21) <b>10726296.6</b> (87) WO 2010/136981	(11) 2 435 560*	(21) <b>10726924.3</b> (87) WO 2010/136474	(11) 2 435 402*
(21) <b>10725881.6</b> (87) WO 2010/137018	(11) 2 435 414*	(21) <b>10726328.7</b> (87) WO 2010/137631	(11) 2 434 924*	(21) <b>10726926.8</b> (87) WO 2010/136509	(11) 2 435 195*
(21) <b>10725931.9</b> (87) WO 2010/138416	(11) 2 436 150*	(21) <b>10726330.3</b> (87) WO 2010/137738	(11) 2 435 046*	(21) <b>10726927.6</b> (87) WO 2010/136535	(11) 2 435 104*
(21) <b>10725933.5</b> (87) WO 2010/138595	(11) 2 435 799*	(21) <b>10726331.1</b> (87) WO 2010/137741	(11) 2 435 054*	(21) <b>10726929.2</b> (87) WO 2010/136583	(11) 2 435 471*
(21) <b>10725934.3</b> (87) WO 2010/138646	(11) 2 435 782*	(21) <b>10726347.7</b> (87) WO 2010/138193	(11) 2 435 094*	(21) <b>10727015.9</b> (87) WO 2010/136674	(11) 2 434 921*
(21) <b>10725977.2</b> (87) WO 2010/136169	(11) 2 435 778*	(21) <b>10726348.5</b> (87) WO 2010/138194	(11) 2 435 095*	(21) <b>10727016.7</b> (87) WO 2010/136676	(11) 2 435 031*

(21) <b>10727017.5</b> (87) WO 2010/136677	(11) 2 435 183*	(21) <b>10727513.3</b> (87) WO 2010/137993	(11) 2 436 197*	(21) <b>10727893.9</b> (87) WO 2010/136939	(11) 2 435 759*
(21) <b>10727037.3</b> (87) WO 2010/136688	(11) 2 435 278*	(21) <b>10727519.0</b> (87) WO 2010/138199	(11) 2 436 140*	(21) <b>10727894.7</b> (87) WO 2010/136941	(11) 2 435 224*
(21) <b>10727078.7</b> (87) WO 2010/136689	(11) 2 435 267*	(21) <b>10727520.8</b> (87) WO 2010/138201	(11) 2 436 141*	(21) <b>10727900.2</b> (87) WO 2010/136943	(11) 2 435 218*
(21) <b>10727112.4</b> (87) WO 2010/136753	(11) 2 435 878*	(21) <b>10727521.6</b> (87) WO 2010/138204	(11) 2 436 138*	(21) <b>10727901.0</b> (87) WO 2010/136944	(11) 2 435 877*
(21) <b>10727113.2</b> (87) WO 2010/136755	(11) 2 435 423*	(21) <b>10727522.4</b> (87) WO 2010/138205	(11) 2 436 158*	(21) <b>10727902.8</b> (87) WO 2010/136946	(11) 2 434 949*
(21) <b>10727115.7</b> (87) WO 2010/136767	(11) 2 435 996*	(21) <b>10727537.2</b> (87) WO 2010/138738	(11) 2 435 096*	(21) <b>10727904.4</b> (87) WO 2010/136948	(11) 2 436 089*
(21) <b>10727133.0</b> (87) WO 2010/136887	(11) 2 435 814*	(21) <b>10727543.0</b> (87) WO 2011/011113	(11) 2 436 006*	(21) <b>10727905.1</b> (87) WO 2010/136949	(11) 2 435 758*
(21) <b>10727177.7</b> (87) WO 2010/138164	(11) 2 436 172*	(21) <b>10727544.8</b> (87) WO 2010/138815	(11) 2 436 103*	(21) <b>10727906.9</b> (87) WO 2010/136951	(11) 2 436 191*
(21) <b>10727178.5</b> (87) WO 2010/138165	(11) 2 436 154*	(21) <b>10727546.3</b> (87) WO 2010/138816	(11) 2 435 511*	(21) <b>10727910.1</b> (87) WO 2010/136964	(11) 2 435 044*
(21) <b>10727179.3</b> (87) WO 2010/138172	(11) 2 435 514*	(21) <b>10727547.1</b> (87) WO 2010/138817	(11) 2 434 944*	(21) <b>10727911.9</b> (87) WO 2010/136965	(11) 2 435 020*
(21) <b>10727210.6</b> (87) WO 2010/138440	(11) 2 435 178*	(21) <b>10727548.9</b> (87) WO 2010/138832	(11) 2 434 987*	(21) <b>10727913.5</b> (87) WO 2010/136968	(11) 2 436 094*
(21) <b>10727211.4</b> (87) WO 2010/138471	(11) 2 435 372*	(21) <b>10727551.3</b> (87) WO 2010/138862	(11) 2 435 024*	(21) <b>10727914.3</b> (87) WO 2010/136973	(11) 2 435 992*
(21) <b>10727212.2</b> (87) WO 2010/138474	(11) 2 435 833*	(21) <b>10727553.9</b> (87) WO 2010/138884	(11) 2 435 025*	(21) <b>10727918.4</b> (87) WO 2010/136984	(11) 2 434 946*
(21) <b>10727215.5</b> (87) WO 2010/138485	(11) 2 435 895*	(21) <b>10727557.0</b> (87) WO 2010/138931	(11) 2 435 355*	(21) <b>10727919.2</b> (87) WO 2010/136985	(11) 2 435 754*
(21) <b>10727216.3</b> (87) WO 2010/138531	(11) 2 435 137*	(21) <b>10727563.8</b> (87) WO 2010/138961	(11) 2 435 659*	(21) <b>10727973.9</b> (87) WO 2010/137048	(11) 2 435 711*
(21) <b>10727219.7</b> (87) WO 2010/138538	(11) 2 434 970*	(21) <b>10727568.7</b> (87) WO 2010/138966	(11) 2 435 839*	(21) <b>10727984.6</b> (87) WO 2010/137982	(11) 2 434 899*
(21) <b>10727222.1</b> (87) WO 2010/138548	(11) 2 435 138*	(21) <b>10727642.0</b> (87) WO 2010/135759	(11) 2 435 394*	(21) <b>10728019.0</b> (87) WO 2010/138822	(11) 2 435 982*
(21) <b>10727224.7</b> (87) WO 2010/144257	(11) 2 435 125*	(21) <b>10727644.6</b> (87) WO 2010/136015	(11) 2 435 704*	(21) <b>10728116.4</b> (87) WO 2010/136220	(11) 2 435 373*
(21) <b>10727227.0</b> (87) WO 2010/138575	(11) 2 435 435*	(21) <b>10727669.3</b> (87) WO 2010/136207	(11) 2 435 638*	(21) <b>10728144.6</b> (87) WO 2010/136525	(11) 2 435 671*
(21) <b>10727228.8</b> (87) WO 2010/138576	(11) 2 435 436*	(21) <b>10727670.1</b> (87) WO 2010/136208	(11) 2 435 636*	(21) <b>10728266.7</b> (87) WO 2010/136771	(11) 2 435 339*
(21) <b>10727230.4</b> (87) WO 2010/138761	(11) 2 435 865*	(21) <b>10727701.4</b> (87) WO 2010/136483	(11) 2 435 482*	(21) <b>10728277.4</b> (87) WO 2010/136801	(11) 2 435 742*
(21) <b>10727231.2</b> (87) WO 2010/138762	(11) 2 435 866*	(21) <b>10727759.2</b> (87) WO 2010/136653	(11) 2 435 687*	(21) <b>10728297.2</b> (87) WO 2010/136962	(11) 2 434 952*
(21) <b>10727232.0</b> (87) WO 2010/138763	(11) 2 435 867*	(21) <b>10727766.7</b> (87) WO 2010/136692	(11) 2 435 750*	(21) <b>10728298.0</b> (87) WO 2010/136966	(11) 2 436 105*
(21) <b>10727233.8</b> (87) WO 2010/138765	(11) 2 435 868*	(21) <b>10727771.7</b> (87) WO 2010/136693	(11) 2 435 295*	(21) <b>10728300.4</b> (87) WO 2010/136989	(11) 2 435 259*
(21) <b>10727339.3</b> (87) WO 2010/136010	(11) 2 435 589*	(21) <b>10727779.0</b> (87) WO 2010/136759	(11) 2 435 834*	(21) <b>10728302.0</b> (87) WO 2010/136998	(11) 2 435 999*
(21) <b>10727340.1</b> (87) WO 2010/136019	(11) 2 436 107*	(21) <b>10727807.9</b> (87) WO 2010/136815	(11) 2 435 358*	(21) <b>10728470.5</b> (87) WO 2010/138539	(11) 2 435 027*
(21) <b>10727371.6</b> (87) WO 2010/136562	(11) 2 435 063*	(21) <b>10727845.9</b> (87) WO 2010/136872	(11) 2 435 021*	(21) <b>10728471.3</b> (87) WO 2010/138543	(11) 2 435 783*
(21) <b>10727457.3</b> (87) WO 2010/136679	(11) 2 436 248*	(21) <b>10727847.5</b> (87) WO 2010/136885	(11) 2 435 749*	(21) <b>10728698.1</b> (87) WO 2011/003928	(11) 2 435 794*
(21) <b>10727471.4</b> (87) WO 2010/136691	(11) 2 435 686*	(21) <b>10727891.3</b> (87) WO 2010/136938	(11) 2 436 059*	(21) <b>10728760.9</b> (87) WO 2010/136694	(11) 2 435 101*

(21) <b>10728769.0</b> (87) WO 2010/136696	(11) 2 435 180*	(21) <b>10728844.1</b> (87) WO 2010/136739	(11) 2 435 030*	(21) <b>10730528.6</b> (87) WO 2010/136983	(11) 2 435 099*
(21) <b>10728771.6</b> (87) WO 2010/136698	(11) 2 435 163*	(21) <b>10728845.8</b> (87) WO 2010/136740	(11) 2 435 042*	(21) <b>10730529.4</b> (87) WO 2010/136994	(11) 2 434 868*
(21) <b>10728775.7</b> (87) WO 2010/136699	(11) 2 436 168*	(21) <b>10728852.4</b> (87) WO 2010/136763	(11) 2 435 907*	(21) <b>10730582.3</b> (87) WO 2010/138198	(11) 2 436 159*
(21) <b>10728790.6</b> (87) WO 2010/136702	(11) 2 435 266*	(21) <b>10728868.0</b> (87) WO 2010/136797	(11) 2 435 668*	(21) <b>10730611.0</b> (87) WO 2010/138593	(11) 2 434 996*
(21) <b>10728793.0</b> (87) WO 2010/136703	(11) 2 435 505*	(21) <b>10728869.8</b> (87) WO 2010/136805	(11) 2 434 968*	(21) <b>10730612.8</b> (87) WO 2010/138629	(11) 2 435 539*
(21) <b>10728802.9</b> (87) WO 2010/136706	(11) 2 435 835*	(21) <b>10728920.9</b> (87) WO 2010/137988	(11) 2 436 194*	(21) <b>10730613.6</b> (87) WO 2010/138631	(11) 2 435 562*
(21) <b>10728803.7</b> (87) WO 2010/136707	(11) 2 435 662*	(21) <b>10728946.4</b> (87) WO 2010/138625	(11) 2 435 806*	(21) <b>10730618.5</b> (87) WO 2010/138663	(11) 2 435 444*
(21) <b>10728804.5</b> (87) WO 2010/136708	(11) 2 435 732*	(21) <b>10728949.8</b> (87) WO 2010/138729	(11) 2 435 854*	(21) <b>10730620.1</b> (87) WO 2010/138903	(11) 2 436 209*
(21) <b>10728805.2</b> (87) WO 2010/136709	(11) 2 435 234*	(21) <b>10728950.6</b> (87) WO 2010/138742	(11) 2 435 105*	(21) <b>10730815.7</b> (87) WO 2010/136629	(11) 2 437 062
(21) <b>10728807.8</b> (87) WO 2010/136710	(11) 2 435 680*	(21) <b>10728952.2</b> (87) WO 2010/138834	(11) 2 435 951*	(21) <b>10731607.7</b> (87) WO 2010/137017	(11) 2 435 072*
(21) <b>10728808.6</b> (87) WO 2010/136711	(11) 2 434 933*	(21) <b>10729701.2</b> (87) WO 2010/149459	(11) 2 435 064*	(21) <b>10731772.9</b> (87) WO 2010/136725	(11) 2 435 493*
(21) <b>10728810.2</b> (87) WO 2010/136713	(11) 2 435 293*	(21) <b>10729721.0</b> (87) WO 2010/136879	(11) 2 435 676*	(21) <b>10731774.5</b> (87) WO 2010/136741	(11) 2 435 301*
(21) <b>10728811.0</b> (87) WO 2010/136714	(11) 2 435 335*	(21) <b>10729966.1</b> (87) WO 2010/138634	(11) 2 436 216*	(21) <b>10731843.8</b> (87) WO 2010/138369	(11) 2 435 596*
(21) <b>10728812.8</b> (87) WO 2010/136715	(11) 2 436 155*	(21) <b>10729967.9</b> (87) WO 2010/138858	(11) 2 436 206*	(21) <b>10731847.9</b> (87) WO 2010/138433	(11) 2 434 982*
(21) <b>10728815.1</b> (87) WO 2010/136717	(11) 2 435 312*	(21) <b>10730042.8</b> (87) WO 2010/136012	(11) 2 435 294*	(21) <b>10732242.2</b> (87) WO 2010/135757	(11) 2 435 725*
(21) <b>10728818.5</b> (87) WO 2010/136718	(11) 2 434 953*	(21) <b>10730045.1</b> (87) WO 2010/136014	(11) 2 435 664*	(21) <b>10732266.1</b> (87) WO 2010/136017	(11) 2 436 032*
(21) <b>10728819.3</b> (87) WO 2010/136719	(11) 2 435 176*	(21) <b>10730046.9</b> (87) WO 2010/136018	(11) 2 435 665*	(21) <b>10732268.7</b> (87) WO 2010/136024	(11) 2 435 236*
(21) <b>10728821.9</b> (87) WO 2010/136721	(11) 2 436 073*	(21) <b>10730054.3</b> (87) WO 2010/136028	(11) 2 435 287*	(21) <b>10732423.8</b> (87) WO 2010/136869	(11) 2 435 314*
(21) <b>10728822.7</b> (87) WO 2010/136722	(11) 2 436 004*	(21) <b>10730105.3</b> (87) WO 2010/136435	(11) 2 435 578*	(21) <b>10732433.7</b> (87) WO 2010/136958	(11) 2 434 934*
(21) <b>10728825.0</b> (87) WO 2010/136723	(11) 2 435 855*	(21) <b>10730106.1</b> (87) WO 2010/136531	(11) 2 435 198*	(21) <b>10732434.5</b> (87) WO 2010/136982	(11) 2 435 371*
(21) <b>10728826.8</b> (87) WO 2010/136724	(11) 2 435 856*	(21) <b>10730108.7</b> (87) WO 2010/136569	(11) 2 435 071*	(21) <b>10732435.2</b> (87) WO 2010/136999	(11) 2 435 838*
(21) <b>10728834.2</b> (87) WO 2010/136729	(11) 2 435 608*	(21) <b>10730200.2</b> (87) WO 2010/136830	(11) 2 436 164*	(21) <b>10732469.1</b> (87) WO 2010/137973	(11) 2 434 969*
(21) <b>10728835.9</b> (87) WO 2010/136730	(11) 2 436 246*	(21) <b>10730209.3</b> (87) WO 2010/136896	(11) 2 435 066*	(21) <b>10732480.8</b> (87) WO 2010/137987	(11) 2 435 765*
(21) <b>10728836.7</b> (87) WO 2010/136731	(11) 2 435 377*	(21) <b>10730217.6</b> (87) WO 2010/136995	(11) 2 436 130*	(21) <b>10732506.0</b> (87) WO 2010/138355	(11) 2 436 247*
(21) <b>10728837.5</b> (87) WO 2010/136732	(11) 2 435 816*	(21) <b>10730347.1</b> (87) WO 2010/136030	(11) 2 435 802*	(21) <b>10732509.4</b> (87) WO 2010/138371	(11) 2 435 219*
(21) <b>10728838.3</b> (87) WO 2010/136733	(11) 2 435 328*	(21) <b>10730496.6</b> (87) WO 2010/136666	(11) 2 436 086*	(21) <b>10732513.6</b> (87) WO 2010/138372	(11) 2 434 908*
(21) <b>10728839.1</b> (87) WO 2010/136734	(11) 2 435 300*	(21) <b>10730508.8</b> (87) WO 2010/136891	(11) 2 435 056*	(21) <b>10732517.7</b> (87) WO 2010/138396	(11) 2 434 979*
(21) <b>10728842.5</b> (87) WO 2010/136737	(11) 2 435 641*	(21) <b>10730526.0</b> (87) WO 2010/136955	(11) 2 435 271*	(21) <b>10732518.5</b> (87) WO 2010/138400	(11) 2 436 243*
(21) <b>10728843.3</b> (87) WO 2010/136738	(11) 2 435 535*	(21) <b>10730527.8</b> (87) WO 2010/136959	(11) 2 435 803*	(21) <b>10732519.3</b> (87) WO 2010/138401	(11) 2 434 980*



(21) <b>10732527.6</b> (87) WO 2010/138447	(11) 2 434 999*	(21) <b>10737624.6</b> (87) WO 2010/136831	(11) 2 435 059*	(21) <b>10762776.2</b> (87) WO 2010/141114	(11) 2 435 954*
(21) <b>10732528.4</b> (87) WO 2010/138463	(11) 2 434 958*	(21) <b>10738045.3</b> (87) WO 2010/137052	(11) 2 435 697*	(21) <b>10764119.3</b> (87) WO 2010/118706	(11) 2 436 666
(21) <b>10732530.0</b> (87) WO 2010/138673	(11) 2 435 445*	(21) <b>10739468.6</b> (87) WO 2010/136025	(11) 2 436 244*	(21) <b>10765110.1</b> (87) WO 2010/120912	(11) 2 435 141*
(21) <b>10732533.4</b> (87) WO 2010/138717	(11) 2 435 789*	(21) <b>10740253.9</b> (87) WO 2010/136873	(11) 2 435 374*	(21) <b>10765834.6</b> (87) WO 2011/077196	(11) 2 434 917*
(21) <b>10732633.2</b> (87) WO 2010/136027	(11) 2 435 156*	(21) <b>10740254.7</b> (87) WO 2010/136880	(11) 2 435 200*	(21) <b>10767985.4</b> (87) WO 2011/042460	(11) 2 435 211*
(21) <b>10732741.3</b> (87) WO 2010/136870	(11) 2 435 971*	(21) <b>10740700.9</b> (87) WO 2010/136892	(11) 2 435 882*	(21) <b>10769358.2</b> (87) WO 2010/125211	(11) 2 436 460
(21) <b>10732752.0</b> (87) WO 2010/137016	(11) 2 435 306*	(21) <b>10740706.6</b> (87) WO 2010/136900	(11) 2 435 055*	(21) <b>10769467.1</b> (87) WO 2010/125765	(11) 2 436 631
(21) <b>10732766.0</b> (87) WO 2010/138779	(11) 2 434 919*	(21) <b>10742452.5</b> (87) WO 2011/015496	(11) 2 435 352*	(21) <b>10769832.6</b> (87) WO 2010/126134	(11) 2 436 541
(21) <b>10733035.9</b> (87) WO 2010/140100	(11) 2 436 165*	(21) <b>10743214.8</b> (87) WO 2010/136897	(11) 2 435 573*	(21) <b>10771999.9</b> (87) WO 2010/127596	(11) 2 436 732
(21) <b>10734532.4</b> (87) WO 2010/136823	(11) 2 435 047*	(21) <b>10744655.1</b> (87) WO 2010/136000	(11) 2 435 463*	(21) <b>10772797.6</b> (87) WO 2010/129716	(11) 2 434 992*
(21) <b>10734575.3</b> (87) WO 2010/138007	(11) 2 435 646*	(21) <b>10744672.6</b> (87) WO 2010/139440	(11) 2 435 203*	(21) <b>10773424.6</b> (87) WO 2010/138315	(11) 2 434 920*
(21) <b>10734580.3</b> (87) WO 2010/138011	(11) 2 435 574*	(21) <b>10744862.3</b> (87) WO 2010/136199	(11) 2 435 682*	(21) <b>10773525.0</b> (87) WO 2011/158368	(11) 2 437 577
(21) <b>10734649.6</b> (87) WO 2010/136029	(11) 2 435 588*	(21) <b>10744863.1</b> (87) WO 2010/136200	(11) 2 435 723*	(21) <b>10773745.4</b> (87) WO 2010/138521	(11) 2 434 937*
(21) <b>10734779.1</b> (87) WO 2010/136701	(11) 2 436 241*	(21) <b>10745525.5</b> (87) WO 2010/136176	(11) 2 434 902*	(21) <b>10774019.3</b> (87) WO 2010/138895	(11) 2 435 108*
(21) <b>10734803.9</b> (87) WO 2010/136810	(11) 2 435 795*	(21) <b>10745526.3</b> (87) WO 2010/136177	(11) 2 434 903*	(21) <b>10774843.6</b> (87) WO 2010/131585	(11) 2 436 664
(21) <b>10734831.0</b> (87) WO 2010/137975	(11) 2 434 922*	(21) <b>10745559.4</b> (87) WO 2012/022356	(11) 2 434 867*	(21) <b>10774927.7</b> (87) WO 2010/131670	(11) 2 437 363
(21) <b>10735311.2</b> (87) WO 2010/136806	(11) 2 435 656*	(21) <b>10747071.8</b> (87) WO 2010/136971	(11) 2 435 460*	(21) <b>10775195.0</b> (87) WO 2010/132107	(11) 2 435 393*
(21) <b>10736596.7</b> (87) WO 2010/136003	(11) 2 436 166*	(21) <b>10747408.2</b> (87) WO 2010/136175	(11) 2 434 904*	(21) <b>10775209.9</b> (87) WO 2010/132127	(11) 2 434 895*
(21) <b>10736597.5</b> (87) WO 2010/136021	(11) 2 436 039*	(21) <b>10747435.5</b> (87) WO 2010/136421	(11) 2 435 199*	(21) <b>10777263.4</b> (87) WO 2010/132983	(11) 2 435 171*
(21) <b>10736771.6</b> (87) WO 2010/136794	(11) 2 435 277*	(21) <b>10747486.8</b> (87) WO 2010/136884	(11) 2 435 640*	(21) <b>10777820.1</b> (87) WO 2010/134588	(11) 2 436 762
(21) <b>10736772.4</b> (87) WO 2010/136795	(11) 2 435 761*	(21) <b>10748142.6</b> (87) WO 2011/004266	(11) 2 434 972*	(21) <b>10778167.6</b> (87) WO 2010/135181	(11) 2 436 088*
(21) <b>10736774.0</b> (87) WO 2010/136800	(11) 2 435 710*	(21) <b>10750163.7</b> (87) WO 2010/136904	(11) 2 435 960*	(21) <b>10779073.5</b> (87) WO 2011/014286	(11) 2 435 779*
(21) <b>10736810.2</b> (87) WO 2010/137049	(11) 2 435 255*	(21) <b>10754365.4</b> (87) WO 2010/122361	(11) 2 435 747*	(21) <b>10779912.4</b> (87) WO 2010/135765	(11) 2 435 333*
(21) <b>10736826.8</b> (87) WO 2010/137055	(11) 2 436 042*	(21) <b>10754377.9</b> (87) WO 2010/138013	(11) 2 435 991*	(21) <b>10779913.2</b> (87) WO 2010/135766	(11) 2 435 334*
(21) <b>10736828.4</b> (87) WO 2010/137056	(11) 2 435 722*	(21) <b>10754662.4</b> (87) WO 2010/136022	(11) 2 435 768*	(21) <b>10779923.1</b> (87) WO 2010/135776	(11) 2 435 590*
(21) <b>10737100.7</b> (87) WO 2010/137023	(11) 2 434 932*	(21) <b>10756773.7</b> (87) WO 2010/111359	(11) 2 435 862*	(21) <b>10779926.4</b> (87) WO 2010/135779	(11) 2 435 593*
(21) <b>10737370.6</b> (87) WO 2010/136809	(11) 2 435 796*	(21) <b>10757121.8</b> (87) WO 2011/030770	(11) 2 436 082*	(21) <b>10779928.0</b> (87) WO 2010/135781	(11) 2 435 825*
(21) <b>10737468.8</b> (87) WO 2010/136013	(11) 2 435 874*	(21) <b>10757737.1</b> (87) WO 2010/136599	(11) 2 434 871*	(21) <b>10779930.6</b> (87) WO 2010/135783	(11) 2 435 130*
(21) <b>10737603.0</b> (87) WO 2010/136782	(11) 2 435 692*	(21) <b>10757954.2</b> (87) WO 2010/111758	(11) 2 437 188	(21) <b>10779932.2</b> (87) WO 2010/135785	(11) 2 435 120*

(21) <b>10779945.4</b> (87) WO 2010/135799	(11) 2 437 241	(21) <b>10780041.9</b> (87) WO 2010/135960	(11) 2 436 066*	(21) <b>10780133.4</b> (87) WO 2010/136936	(11) 2 435 124*
(21) <b>10779947.0</b> (87) WO 2010/135804	(11) 2 435 453*	(21) <b>10780049.2</b> (87) WO 2010/135968	(11) 2 437 269	(21) <b>10780136.7</b> (87) WO 2010/136970	(11) 2 435 934*
(21) <b>10779948.8</b> (87) WO 2010/135805	(11) 2 435 454*	(21) <b>10780050.0</b> (87) WO 2010/135969	(11) 2 436 834	(21) <b>10780138.3</b> (87) WO 2010/136975	(11) 2 435 694*
(21) <b>10779949.6</b> (87) WO 2010/135806	(11) 2 435 455*	(21) <b>10780053.4</b> (87) WO 2010/135972	(11) 2 436 670	(21) <b>10780139.1</b> (87) WO 2010/136976	(11) 2 435 700*
(21) <b>10779950.4</b> (87) WO 2010/135807	(11) 2 435 456*	(21) <b>10780057.5</b> (87) WO 2010/135976	(11) 2 436 671	(21) <b>10780140.9</b> (87) WO 2010/136977	(11) 2 435 689*
(21) <b>10779954.6</b> (87) WO 2010/135811	(11) 2 435 229*	(21) <b>10780058.3</b> (87) WO 2010/135977	(11) 2 436 429	(21) <b>10780141.7</b> (87) WO 2010/136978	(11) 2 435 690*
(21) <b>10779955.3</b> (87) WO 2010/135812	(11) 2 434 967*	(21) <b>10780059.1</b> (87) WO 2010/135978	(11) 2 437 052	(21) <b>10780142.5</b> (87) WO 2010/136979	(11) 2 435 666*
(21) <b>10779957.9</b> (87) WO 2010/135814	(11) 2 435 385*	(21) <b>10780060.9</b> (87) WO 2010/135979	(11) 2 437 491	(21) <b>10780143.3</b> (87) WO 2010/136987	(11) 2 435 550*
(21) <b>10779964.5</b> (87) WO 2010/135821	(11) 2 434 870*	(21) <b>10780070.8</b> (87) WO 2010/135989	(11) 2 436 916	(21) <b>10780144.1</b> (87) WO 2010/136988	(11) 2 435 920*
(21) <b>10779967.8</b> (87) WO 2010/135824	(11) 2 435 987*	(21) <b>10780074.0</b> (87) WO 2010/135993	(11) 2 436 358	(21) <b>10780148.2</b> (87) WO 2010/137000	(11) 2 435 378*
(21) <b>10779968.6</b> (87) WO 2010/135825	(11) 2 436 223*	(21) <b>10780078.1</b> (87) WO 2010/135997	(11) 2 437 048	(21) <b>10780150.8</b> (87) WO 2010/137004	(11) 2 436 200*
(21) <b>10779974.4</b> (87) WO 2010/135831	(11) 2 436 025*	(21) <b>10780079.9</b> (87) WO 2010/136038	(11) 2 435 290*	(21) <b>10780151.6</b> (87) WO 2010/137005	(11) 2 436 198*
(21) <b>10779975.1</b> (87) WO 2010/135832	(11) 2 435 457*	(21) <b>10780081.5</b> (87) WO 2010/136046	(11) 2 435 386*	(21) <b>10780156.5</b> (87) WO 2010/137025	(11) 2 434 938*
(21) <b>10779976.9</b> (87) WO 2010/135833	(11) 2 435 458*	(21) <b>10780082.3</b> (87) WO 2010/136615	(11) 2 436 862	(21) <b>10780157.3</b> (87) WO 2010/137030	(11) 2 435 005*
(21) <b>10779977.7</b> (87) WO 2010/135834	(11) 2 435 579*	(21) <b>10780093.0</b> (87) WO 2010/136626	(11) 2 437 236	(21) <b>10780159.9</b> (87) WO 2010/137037	(11) 2 434 994*
(21) <b>10779980.1</b> (87) WO 2010/135837	(11) 2 436 224*	(21) <b>10780097.1</b> (87) WO 2010/136632	(11) 2 436 359	(21) <b>10780166.4</b> (87) WO 2010/137203	(11) 2 437 259
(21) <b>10779981.9</b> (87) WO 2010/135838	(11) 2 434 861*	(21) <b>10780098.9</b> (87) WO 2010/136636	(11) 2 435 350*	(21) <b>10780169.8</b> (87) WO 2010/137206	(11) 2 437 239
(21) <b>10779983.5</b> (87) WO 2010/135840	(11) 2 435 115*	(21) <b>10780100.3</b> (87) WO 2010/136638	(11) 2 435 343*	(21) <b>10780171.4</b> (87) WO 2010/137208	(11) 2 437 471
(21) <b>10779986.8</b> (87) WO 2010/135904	(11) 2 437 359	(21) <b>10780101.1</b> (87) WO 2010/136639	(11) 2 436 193*	(21) <b>10780172.2</b> (87) WO 2010/137209	(11) 2 437 109
(21) <b>10779996.7</b> (87) WO 2010/135914	(11) 2 435 440*	(21) <b>10780103.7</b> (87) WO 2010/136642	(11) 2 435 933*	(21) <b>10780174.8</b> (87) WO 2010/137211	(11) 2 437 115
(21) <b>10779997.5</b> (87) WO 2010/135915	(11) 2 436 392	(21) <b>10780105.2</b> (87) WO 2010/136645	(11) 2 436 199*	(21) <b>10780179.7</b> (87) WO 2010/137217	(11) 2 437 110
(21) <b>10779999.1</b> (87) WO 2010/135917	(11) 2 436 777	(21) <b>10780109.4</b> (87) WO 2010/136649	(11) 2 435 363*	(21) <b>10780183.9</b> (87) WO 2010/137221	(11) 2 436 658
(21) <b>10780006.2</b> (87) WO 2010/135924	(11) 2 437 405	(21) <b>10780117.7</b> (87) WO 2010/136863	(11) 2 435 268*	(21) <b>10780185.4</b> (87) WO 2010/137223	(11) 2 436 488
(21) <b>10780008.8</b> (87) WO 2010/135926	(11) 2 437 166	(21) <b>10780120.1</b> (87) WO 2010/136866	(11) 2 436 222*	(21) <b>10780197.9</b> (87) WO 2010/137235	(11) 2 437 111
(21) <b>10780014.6</b> (87) WO 2010/135932	(11) 2 436 915	(21) <b>10780124.3</b> (87) WO 2010/136877	(11) 2 435 470*	(21) <b>10780200.1</b> (87) WO 2010/137238	(11) 2 437 094
(21) <b>10780015.3</b> (87) WO 2010/135933	(11) 2 437 447	(21) <b>10780126.8</b> (87) WO 2010/136889	(11) 2 435 731*	(21) <b>10780202.7</b> (87) WO 2010/137240	(11) 2 436 508
(21) <b>10780019.5</b> (87) WO 2010/135937	(11) 2 436 093*	(21) <b>10780130.0</b> (87) WO 2010/136905	(11) 2 434 957*	(21) <b>10780212.6</b> (87) WO 2010/137251	(11) 2 437 261
(21) <b>10780026.0</b> (87) WO 2010/135944	(11) 2 436 684	(21) <b>10780131.8</b> (87) WO 2010/136926	(11) 2 435 337*	(21) <b>10780216.7</b> (87) WO 2010/137255	(11) 2 437 306
(21) <b>10780039.3</b> (87) WO 2010/135958	(11) 2 436 016*	(21) <b>10780132.6</b> (87) WO 2010/136930	(11) 2 436 120*	(21) <b>10780219.1</b> (87) WO 2010/137258	(11) 2 436 543

(21) <b>10780220.9</b> (87) WO 2010/137259	(11) 2 437 560	(21) <b>10780301.7</b> (87) WO 2010/137341	(11) 2 437 401	(21) <b>10780370.2</b> (87) WO 2010/137413	(11) 2 437 582
(21) <b>10780222.5</b> (87) WO 2010/137261	(11) 2 437 504	(21) <b>10780302.5</b> (87) WO 2010/137342	(11) 2 437 249	(21) <b>10780372.8</b> (87) WO 2010/137415	(11) 2 437 333
(21) <b>10780223.3</b> (87) WO 2010/137262	(11) 2 437 170	(21) <b>10780303.3</b> (87) WO 2010/137343	(11) 2 436 794	(21) <b>10780374.4</b> (87) WO 2010/137417	(11) 2 436 738
(21) <b>10780226.6</b> (87) WO 2010/137265	(11) 2 437 494	(21) <b>10780304.1</b> (87) WO 2010/137344	(11) 2 436 999	(21) <b>10780376.9</b> (87) WO 2010/137419	(11) 2 437 395
(21) <b>10780234.0</b> (87) WO 2010/137273	(11) 2 436 536	(21) <b>10780305.8</b> (87) WO 2010/137345	(11) 2 436 534	(21) <b>10780382.7</b> (87) WO 2010/137425	(11) 2 436 292
(21) <b>10780235.7</b> (87) WO 2010/137274	(11) 2 437 006	(21) <b>10780306.6</b> (87) WO 2010/137346	(11) 2 437 113	(21) <b>10780384.3</b> (87) WO 2010/137427	(11) 2 437 112
(21) <b>10780236.5</b> (87) WO 2010/137275	(11) 2 437 338	(21) <b>10780307.4</b> (87) WO 2010/137347	(11) 2 436 538	(21) <b>10780386.8</b> (87) WO 2010/137429	(11) 2 436 467
(21) <b>10780238.1</b> (87) WO 2010/137277	(11) 2 435 893*	(21) <b>10780309.0</b> (87) WO 2010/137349	(11) 2 436 683	(21) <b>10780387.6</b> (87) WO 2010/137430	(11) 2 436 724
(21) <b>10780242.3</b> (87) WO 2010/137281	(11) 2 437 263	(21) <b>10780311.6</b> (87) WO 2010/137351	(11) 2 435 407*	(21) <b>10780389.2</b> (87) WO 2010/137432	(11) 2 436 737
(21) <b>10780243.1</b> (87) WO 2010/137282	(11) 2 436 836	(21) <b>10780318.1</b> (87) WO 2010/137358	(11) 2 436 306	(21) <b>10780392.6</b> (87) WO 2010/137435	(11) 2 436 520
(21) <b>10780244.9</b> (87) WO 2010/137283	(11) 2 436 803	(21) <b>10780320.7</b> (87) WO 2010/137360	(11) 2 436 887	(21) <b>10780397.5</b> (87) WO 2010/137440	(11) 2 436 662
(21) <b>10780245.6</b> (87) WO 2010/137284	(11) 2 436 804	(21) <b>10780321.5</b> (87) WO 2010/137361	(11) 2 436 904	(21) <b>10780398.3</b> (87) WO 2010/137441	(11) 2 437 068
(21) <b>10780246.4</b> (87) WO 2010/137285	(11) 2 436 679	(21) <b>10780324.9</b> (87) WO 2010/137364	(11) 2 437 495	(21) <b>10780401.5</b> (87) WO 2010/137444	(11) 2 435 879*
(21) <b>10780251.4</b> (87) WO 2010/137290	(11) 2 437 572	(21) <b>10780325.6</b> (87) WO 2010/137365	(11) 2 437 437	(21) <b>10780408.0</b> (87) WO 2010/137452	(11) 2 437 576
(21) <b>10780252.2</b> (87) WO 2010/137291	(11) 2 436 373	(21) <b>10780328.0</b> (87) WO 2010/137368	(11) 2 436 498	(21) <b>10780409.8</b> (87) WO 2010/137454	(11) 2 437 054
(21) <b>10780253.0</b> (87) WO 2010/137292	(11) 2 436 984	(21) <b>10780332.2</b> (87) WO 2010/137372	(11) 2 437 106	(21) <b>10780411.4</b> (87) WO 2010/137456	(11) 2 437 298
(21) <b>10780256.3</b> (87) WO 2010/137295	(11) 2 435 567*	(21) <b>10780334.8</b> (87) WO 2010/137374	(11) 2 436 722	(21) <b>10780412.2</b> (87) WO 2010/137457	(11) 2 436 455
(21) <b>10780265.4</b> (87) WO 2010/137305	(11) 2 436 721	(21) <b>10780335.5</b> (87) WO 2010/137375	(11) 2 437 088	(21) <b>10780417.1</b> (87) WO 2010/137462	(11) 2 435 270*
(21) <b>10780267.0</b> (87) WO 2010/137307	(11) 2 437 031	(21) <b>10780341.3</b> (87) WO 2010/137381	(11) 2 437 332	(21) <b>10780419.7</b> (87) WO 2010/137464	(11) 2 437 275
(21) <b>10780271.2</b> (87) WO 2010/137311	(11) 2 436 993	(21) <b>10780344.7</b> (87) WO 2010/137386	(11) 2 437 107	(21) <b>10780423.9</b> (87) WO 2010/137468	(11) 2 436 928
(21) <b>10780277.9</b> (87) WO 2010/137317	(11) 2 436 797	(21) <b>10780346.2</b> (87) WO 2010/137389	(11) 2 436 090*	(21) <b>10780424.7</b> (87) WO 2010/137469	(11) 2 437 561
(21) <b>10780283.7</b> (87) WO 2010/137323	(11) 2 437 499	(21) <b>10780347.0</b> (87) WO 2010/137390	(11) 2 437 079	(21) <b>10780428.8</b> (87) WO 2010/137473	(11) 2 437 103
(21) <b>10780284.5</b> (87) WO 2010/137324	(11) 2 437 500	(21) <b>10780352.0</b> (87) WO 2010/137395	(11) 2 436 962	(21) <b>10780429.6</b> (87) WO 2010/137474	(11) 2 437 250
(21) <b>10780286.0</b> (87) WO 2010/137326	(11) 2 437 476	(21) <b>10780353.8</b> (87) WO 2010/137396	(11) 2 437 296	(21) <b>10780432.0</b> (87) WO 2010/137477	(11) 2 436 233*
(21) <b>10780290.2</b> (87) WO 2010/137330	(11) 2 437 175	(21) <b>10780357.9</b> (87) WO 2010/137400	(11) 2 437 147	(21) <b>10780433.8</b> (87) WO 2010/137478	(11) 2 437 035
(21) <b>10780291.0</b> (87) WO 2010/137331	(11) 2 437 545	(21) <b>10780358.7</b> (87) WO 2010/137401	(11) 2 437 007	(21) <b>10780434.6</b> (87) WO 2010/137479	(11) 2 437 104
(21) <b>10780294.4</b> (87) WO 2010/137334	(11) 2 437 343	(21) <b>10780363.7</b> (87) WO 2010/137406	(11) 2 437 252	(21) <b>10780439.5</b> (87) WO 2010/137484	(11) 2 436 672
(21) <b>10780296.9</b> (87) WO 2010/137336	(11) 2 436 675	(21) <b>10780365.2</b> (87) WO 2010/137408	(11) 2 436 569	(21) <b>10780440.3</b> (87) WO 2010/137485	(11) 2 436 799
(21) <b>10780297.7</b> (87) WO 2010/137337	(11) 2 436 436	(21) <b>10780366.0</b> (87) WO 2010/137409	(11) 2 436 478	(21) <b>10780445.2</b> (87) WO 2010/137490	(11) 2 436 745



(21) <b>10780446.0</b> (87) WO 2010/137491	(11) 2 436 519	(21) <b>10780535.0</b> (87) WO 2010/137580	(11) 2 436 464	(21) <b>10780599.6</b> (87) WO 2010/137645	(11) 2 436 371
(21) <b>10780449.4</b> (87) WO 2010/137494	(11) 2 436 792	(21) <b>10780536.8</b> (87) WO 2010/137581	(11) 2 436 905	(21) <b>10780603.6</b> (87) WO 2010/137649	(11) 2 436 791
(21) <b>10780451.0</b> (87) WO 2010/137496	(11) 2 437 244	(21) <b>10780537.6</b> (87) WO 2010/137582	(11) 2 436 650	(21) <b>10780605.1</b> (87) WO 2010/137651	(11) 2 436 475
(21) <b>10780453.6</b> (87) WO 2010/137498	(11) 2 437 573	(21) <b>10780538.4</b> (87) WO 2010/137583	(11) 2 436 343	(21) <b>10780608.5</b> (87) WO 2010/137654	(11) 2 436 397
(21) <b>10780457.7</b> (87) WO 2010/137502	(11) 2 437 493	(21) <b>10780542.6</b> (87) WO 2010/137587	(11) 2 437 281	(21) <b>10780609.3</b> (87) WO 2010/137655	(11) 2 436 702
(21) <b>10780463.5</b> (87) WO 2010/137508	(11) 2 437 427	(21) <b>10780543.4</b> (87) WO 2010/137588	(11) 2 437 282	(21) <b>10780611.9</b> (87) WO 2010/137657	(11) 2 436 441
(21) <b>10780469.2</b> (87) WO 2010/137514	(11) 2 436 814	(21) <b>10780546.7</b> (87) WO 2010/137591	(11) 2 436 978	(21) <b>10780612.7</b> (87) WO 2010/137658	(11) 2 436 442
(21) <b>10780472.6</b> (87) WO 2010/137517	(11) 2 436 677	(21) <b>10780547.5</b> (87) WO 2010/137592	(11) 2 436 648	(21) <b>10780613.5</b> (87) WO 2010/137659	(11) 2 436 728
(21) <b>10780473.4</b> (87) WO 2010/137518	(11) 2 436 678	(21) <b>10780549.1</b> (87) WO 2010/137594	(11) 2 436 688	(21) <b>10780614.3</b> (87) WO 2010/137660	(11) 2 437 396
(21) <b>10780474.2</b> (87) WO 2010/137519	(11) 2 436 701	(21) <b>10780556.6</b> (87) WO 2010/137601	(11) 2 435 399*	(21) <b>10780617.6</b> (87) WO 2010/137663	(11) 2 436 465
(21) <b>10780478.3</b> (87) WO 2010/137523	(11) 2 436 741	(21) <b>10780557.4</b> (87) WO 2010/137602	(11) 2 436 443	(21) <b>10780618.4</b> (87) WO 2010/137664	(11) 2 437 305
(21) <b>10780479.1</b> (87) WO 2010/137524	(11) 2 436 746	(21) <b>10780558.2</b> (87) WO 2010/137603	(11) 2 436 320	(21) <b>10780619.2</b> (87) WO 2010/137665	(11) 2 437 534
(21) <b>10780480.9</b> (87) WO 2010/137525	(11) 2 436 809	(21) <b>10780562.4</b> (87) WO 2010/137607	(11) 2 436 795	(21) <b>10780620.0</b> (87) WO 2010/137666	(11) 2 437 535
(21) <b>10780487.4</b> (87) WO 2010/137532	(11) 2 437 059	(21) <b>10780569.9</b> (87) WO 2010/137614	(11) 2 437 568	(21) <b>10780625.9</b> (87) WO 2010/137671	(11) 2 436 763
(21) <b>10780490.8</b> (87) WO 2010/137535	(11) 2 436 837	(21) <b>10780570.7</b> (87) WO 2010/137615	(11) 2 436 608	(21) <b>10780626.7</b> (87) WO 2010/137672	(11) 2 437 562
(21) <b>10780494.0</b> (87) WO 2010/137539	(11) 2 436 351	(21) <b>10780572.3</b> (87) WO 2010/137617	(11) 2 436 537	(21) <b>10780627.5</b> (87) WO 2010/137673	(11) 2 434 879*
(21) <b>10780499.9</b> (87) WO 2010/137544	(11) 2 437 283	(21) <b>10780573.1</b> (87) WO 2010/137618	(11) 2 437 322	(21) <b>10780628.3</b> (87) WO 2010/137674	(11) 2 434 880*
(21) <b>10780502.0</b> (87) WO 2010/137547	(11) 2 436 387	(21) <b>10780574.9</b> (87) WO 2010/137619	(11) 2 436 796	(21) <b>10780629.1</b> (87) WO 2010/137675	(11) 2 434 881*
(21) <b>10780503.8</b> (87) WO 2010/137548	(11) 2 436 734	(21) <b>10780576.4</b> (87) WO 2010/137621	(11) 2 436 584	(21) <b>10780630.9</b> (87) WO 2010/137676	(11) 2 434 882*
(21) <b>10780505.3</b> (87) WO 2010/137550	(11) 2 436 609	(21) <b>10780579.8</b> (87) WO 2010/137624	(11) 2 436 773	(21) <b>10780631.7</b> (87) WO 2010/137677	(11) 2 434 883*
(21) <b>10780508.7</b> (87) WO 2010/137553	(11) 2 436 802	(21) <b>10780581.4</b> (87) WO 2010/137626	(11) 2 437 488	(21) <b>10780643.2</b> (87) WO 2010/137689	(11) 2 436 396
(21) <b>10780513.7</b> (87) WO 2010/137558	(11) 2 436 723	(21) <b>10780582.2</b> (87) WO 2010/137627	(11) 2 436 705	(21) <b>10780644.0</b> (87) WO 2010/137690	(11) 2 436 790
(21) <b>10780515.2</b> (87) WO 2010/137560	(11) 2 437 108	(21) <b>10780583.0</b> (87) WO 2010/137628	(11) 2 436 906	(21) <b>10780646.5</b> (87) WO 2010/137692	(11) 2 437 397
(21) <b>10780517.8</b> (87) WO 2010/137562	(11) 2 436 517	(21) <b>10780586.3</b> (87) WO 2010/137632	(11) 2 436 730	(21) <b>10780647.3</b> (87) WO 2010/137693	(11) 2 437 270
(21) <b>10780518.6</b> (87) WO 2010/137563	(11) 2 437 233	(21) <b>10780587.1</b> (87) WO 2010/137633	(11) 2 437 578	(21) <b>10780649.9</b> (87) WO 2010/137695	(11) 2 437 086
(21) <b>10780522.8</b> (87) WO 2010/137567	(11) 2 436 644	(21) <b>10780588.9</b> (87) WO 2010/137634	(11) 2 437 325	(21) <b>10780650.7</b> (87) WO 2010/137696	(11) 2 436 383
(21) <b>10780524.4</b> (87) WO 2010/137569	(11) 2 436 572	(21) <b>10780589.7</b> (87) WO 2010/137635	(11) 2 436 755	(21) <b>10780651.5</b> (87) WO 2010/137697	(11) 2 437 515
(21) <b>10780526.9</b> (87) WO 2010/137571	(11) 2 437 340	(21) <b>10780590.5</b> (87) WO 2010/137636	(11) 2 436 715	(21) <b>10780652.3</b> (87) WO 2010/137698	(11) 2 437 552
(21) <b>10780533.5</b> (87) WO 2010/137578	(11) 2 436 961	(21) <b>10780597.0</b> (87) WO 2010/137643	(11) 2 436 370	(21) <b>10780653.1</b> (87) WO 2010/137699	(11) 2 436 380

(21) <b>10780655.6</b> (87) WO 2010/137701	(11) 2 436 466	(21) <b>10780725.7</b> (87) WO 2010/137814	(11) 2 435 935*	(21) <b>10780805.7</b> (87) WO 2010/137894	(11) 2 435 624*
(21) <b>10780657.2</b> (87) WO 2010/137703	(11) 2 436 717	(21) <b>10780730.7</b> (87) WO 2010/137819	(11) 2 437 267	(21) <b>10780806.5</b> (87) WO 2010/137895	(11) 2 435 611*
(21) <b>10780658.0</b> (87) WO 2010/137704	(11) 2 436 733	(21) <b>10780732.3</b> (87) WO 2010/137821	(11) 2 437 399	(21) <b>10780807.3</b> (87) WO 2010/137896	(11) 2 435 613*
(21) <b>10780660.6</b> (87) WO 2010/137706	(11) 2 437 053	(21) <b>10780733.1</b> (87) WO 2010/137822	(11) 2 437 217	(21) <b>10780808.1</b> (87) WO 2010/137897	(11) 2 435 614*
(21) <b>10780662.2</b> (87) WO 2010/137708	(11) 2 437 388	(21) <b>10780734.9</b> (87) WO 2010/137823	(11) 2 435 966*	(21) <b>10780809.9</b> (87) WO 2010/137898	(11) 2 435 610*
(21) <b>10780663.0</b> (87) WO 2010/137709	(11) 2 436 926	(21) <b>10780738.0</b> (87) WO 2010/137827	(11) 2 436 652	(21) <b>10780811.5</b> (87) WO 2010/137900	(11) 2 436 756
(21) <b>10780664.8</b> (87) WO 2010/137710	(11) 2 436 920	(21) <b>10780739.8</b> (87) WO 2010/137828	(11) 2 436 362	(21) <b>10780814.9</b> (87) WO 2010/137903	(11) 2 437 055
(21) <b>10780666.3</b> (87) WO 2010/137712	(11) 2 436 470	(21) <b>10780745.5</b> (87) WO 2010/137834	(11) 2 436 860	(21) <b>10780815.6</b> (87) WO 2010/137904	(11) 2 437 407
(21) <b>10780667.1</b> (87) WO 2010/137713	(11) 2 437 351	(21) <b>10780747.1</b> (87) WO 2010/137836	(11) 2 436 126*	(21) <b>10780817.2</b> (87) WO 2010/137906	(11) 2 435 615*
(21) <b>10780671.3</b> (87) WO 2010/137717	(11) 2 436 764	(21) <b>10780751.3</b> (87) WO 2010/137840	(11) 2 436 125*	(21) <b>10780818.0</b> (87) WO 2010/137907	(11) 2 435 616*
(21) <b>10780674.7</b> (87) WO 2010/137720	(11) 2 436 706	(21) <b>10780757.0</b> (87) WO 2010/137846	(11) 2 436 388	(21) <b>10780819.8</b> (87) WO 2010/137908	(11) 2 435 619*
(21) <b>10780675.4</b> (87) WO 2010/137721	(11) 2 436 736	(21) <b>10780758.8</b> (87) WO 2010/137847	(11) 2 437 566	(21) <b>10780820.6</b> (87) WO 2010/137909	(11) 2 435 620*
(21) <b>10780676.2</b> (87) WO 2010/137722	(11) 2 436 775	(21) <b>10780760.4</b> (87) WO 2010/137849	(11) 2 437 501	(21) <b>10780821.4</b> (87) WO 2010/137910	(11) 2 435 626*
(21) <b>10780678.8</b> (87) WO 2010/137724	(11) 2 436 704	(21) <b>10780769.5</b> (87) WO 2010/137858	(11) 2 435 534*	(21) <b>10780822.2</b> (87) WO 2010/137911	(11) 2 435 621*
(21) <b>10780680.4</b> (87) WO 2010/137726	(11) 2 436 516	(21) <b>10780771.1</b> (87) WO 2010/137860	(11) 2 437 496	(21) <b>10780823.0</b> (87) WO 2010/137912	(11) 2 435 617*
(21) <b>10780682.0</b> (87) WO 2010/137728	(11) 2 436 725	(21) <b>10780772.9</b> (87) WO 2010/137861	(11) 2 436 149*	(21) <b>10780824.8</b> (87) WO 2010/137913	(11) 2 435 622*
(21) <b>10780683.8</b> (87) WO 2010/137729	(11) 2 436 731	(21) <b>10780773.7</b> (87) WO 2010/137862	(11) 2 437 331	(21) <b>10780827.1</b> (87) WO 2010/137916	(11) 2 435 623*
(21) <b>10780684.6</b> (87) WO 2010/137730	(11) 2 437 334	(21) <b>10780774.5</b> (87) WO 2010/137863	(11) 2 436 211*	(21) <b>10780828.9</b> (87) WO 2010/137917	(11) 2 437 404
(21) <b>10780686.1</b> (87) WO 2010/137733	(11) 2 436 234*	(21) <b>10780775.2</b> (87) WO 2010/137864	(11) 2 436 996	(21) <b>10780829.7</b> (87) WO 2010/137918	(11) 2 436 759
(21) <b>10780688.7</b> (87) WO 2010/137735	(11) 2 436 462	(21) <b>10780777.8</b> (87) WO 2010/137866	(11) 2 437 406	(21) <b>10780832.1</b> (87) WO 2010/137921	(11) 2 436 239*
(21) <b>10780690.3</b> (87) WO 2010/137737	(11) 2 436 052*	(21) <b>10780778.6</b> (87) WO 2010/137867	(11) 2 436 997	(21) <b>10780834.7</b> (87) WO 2010/137923	(11) 2 436 181*
(21) <b>10780693.7</b> (87) WO 2010/137742	(11) 2 436 665	(21) <b>10780780.2</b> (87) WO 2010/137869	(11) 2 436 998	(21) <b>10780835.4</b> (87) WO 2010/137924	(11) 2 436 109*
(21) <b>10780694.5</b> (87) WO 2010/137743	(11) 2 434 876*	(21) <b>10780785.1</b> (87) WO 2010/137874	(11) 2 436 007*	(21) <b>10780836.2</b> (87) WO 2010/137925	(11) 2 437 409
(21) <b>10780707.5</b> (87) WO 2010/137796	(11) 2 436 655	(21) <b>10780788.5</b> (87) WO 2010/137877	(11) 2 436 757	(21) <b>10780841.2</b> (87) WO 2010/137936	(11) 2 436 532
(21) <b>10780709.1</b> (87) WO 2010/137798	(11) 2 435 654*	(21) <b>10780789.3</b> (87) WO 2010/137878	(11) 2 436 758	(21) <b>10780847.9</b> (87) WO 2010/137943	(11) 2 435 397*
(21) <b>10780716.6</b> (87) WO 2010/137805	(11) 2 437 327	(21) <b>10780799.2</b> (87) WO 2010/137888	(11) 2 436 377	(21) <b>10780848.7</b> (87) WO 2010/137991	(11) 2 435 701*
(21) <b>10780717.4</b> (87) WO 2010/137806	(11) 2 437 100	(21) <b>10780800.8</b> (87) WO 2010/137889	(11) 2 437 336	(21) <b>10780849.5</b> (87) WO 2010/137992	(11) 2 435 661*
(21) <b>10780718.2</b> (87) WO 2010/137807	(11) 2 437 058	(21) <b>10780803.2</b> (87) WO 2010/137892	(11) 2 435 612*	(21) <b>10780850.3</b> (87) WO 2010/137994	(11) 2 434 928*
(21) <b>10780724.0</b> (87) WO 2010/137813	(11) 2 436 843	(21) <b>10780804.0</b> (87) WO 2010/137893	(11) 2 435 618*	(21) <b>10780856.0</b> (87) WO 2010/138001	(11) 2 435 116*

(21) <b>10780861.0</b> (87) WO 2010/138021	(11) 2 437 015	(21) <b>10780909.7</b> (87) WO 2010/138151	(11) 2 435 756*	(21) <b>10780967.5</b> (87) WO 2010/138258	(11) 2 434 997*
(21) <b>10780867.7</b> (87) WO 2010/138046	(11) 2 435 315*	(21) <b>10780913.9</b> (87) WO 2010/138160	(11) 2 436 009*	(21) <b>10780969.1</b> (87) WO 2010/138264	(11) 2 436 227*
(21) <b>10780868.5</b> (87) WO 2010/138047	(11) 2 435 316*	(21) <b>10780914.7</b> (87) WO 2010/138163	(11) 2 435 956*	(21) <b>10780972.5</b> (87) WO 2010/138271	(11) 2 435 391*
(21) <b>10780869.3</b> (87) WO 2010/138048	(11) 2 435 522*	(21) <b>10780916.2</b> (87) WO 2010/138167	(11) 2 435 297*	(21) <b>10780977.4</b> (87) WO 2010/138277	(11) 2 434 961*
(21) <b>10780870.1</b> (87) WO 2010/138049	(11) 2 435 317*	(21) <b>10780917.0</b> (87) WO 2010/138168	(11) 2 435 916*	(21) <b>10780981.6</b> (87) WO 2010/138284	(11) 2 435 153*
(21) <b>10780871.9</b> (87) WO 2010/138050	(11) 2 435 318*	(21) <b>10780918.8</b> (87) WO 2010/138169	(11) 2 435 889*	(21) <b>10780982.4</b> (87) WO 2010/138285	(11) 2 435 213*
(21) <b>10780872.7</b> (87) WO 2010/138051	(11) 2 435 319*	(21) <b>10780919.6</b> (87) WO 2010/138170	(11) 2 435 109*	(21) <b>10780985.7</b> (87) WO 2010/138291	(11) 2 436 119*
(21) <b>10780873.5</b> (87) WO 2010/138052	(11) 2 435 320*	(21) <b>10780921.2</b> (87) WO 2010/138173	(11) 2 435 060*	(21) <b>10780986.5</b> (87) WO 2010/138292	(11) 2 434 907*
(21) <b>10780874.3</b> (87) WO 2010/138053	(11) 2 435 321*	(21) <b>10780922.0</b> (87) WO 2010/138174	(11) 2 435 327*	(21) <b>10780991.5</b> (87) WO 2010/138304	(11) 2 435 233*
(21) <b>10780875.0</b> (87) WO 2010/138054	(11) 2 435 322*	(21) <b>10780923.8</b> (87) WO 2010/138175	(11) 2 434 981*	(21) <b>10780993.1</b> (87) WO 2010/138306	(11) 2 435 225*
(21) <b>10780876.8</b> (87) WO 2010/138055	(11) 2 435 323*	(21) <b>10780924.6</b> (87) WO 2010/138176	(11) 2 436 061*	(21) <b>10780994.9</b> (87) WO 2010/138307	(11) 2 436 186*
(21) <b>10780878.4</b> (87) WO 2010/138057	(11) 2 435 997*	(21) <b>10780925.3</b> (87) WO 2010/138177	(11) 2 436 063*	(21) <b>10780995.6</b> (87) WO 2010/138312	(11) 2 435 881*
(21) <b>10780880.0</b> (87) WO 2010/138059	(11) 2 435 630*	(21) <b>10780927.9</b> (87) WO 2010/138179	(11) 2 436 064*	(21) <b>10780999.8</b> (87) WO 2010/138319	(11) 2 435 871*
(21) <b>10780881.8</b> (87) WO 2010/138060	(11) 2 435 990*	(21) <b>10780930.3</b> (87) WO 2010/138182	(11) 2 435 128*	(21) <b>10781004.6</b> (87) WO 2010/138330	(11) 2 435 515*
(21) <b>10780883.4</b> (87) WO 2010/138062	(11) 2 435 102*	(21) <b>10780931.1</b> (87) WO 2010/138184	(11) 2 435 476*	(21) <b>10781007.9</b> (87) WO 2010/138337	(11) 2 434 906*
(21) <b>10780884.2</b> (87) WO 2010/138063	(11) 2 435 873*	(21) <b>10780934.5</b> (87) WO 2010/138187	(11) 2 435 461*	(21) <b>10781008.7</b> (87) WO 2010/138338	(11) 2 435 037*
(21) <b>10780886.7</b> (87) WO 2010/138065	(11) 2 435 296*	(21) <b>10780935.2</b> (87) WO 2010/138188	(11) 2 436 075*	(21) <b>10781009.5</b> (87) WO 2010/138339	(11) 2 435 973*
(21) <b>10780887.5</b> (87) WO 2010/138066	(11) 2 435 242*	(21) <b>10780936.0</b> (87) WO 2010/138195	(11) 2 435 633*	(21) <b>10781010.3</b> (87) WO 2010/138341	(11) 2 435 604*
(21) <b>10780888.3</b> (87) WO 2010/138067	(11) 2 435 282*	(21) <b>10780937.8</b> (87) WO 2010/138196	(11) 2 436 076*	(21) <b>10781013.7</b> (87) WO 2010/138345	(11) 2 435 869*
(21) <b>10780889.1</b> (87) WO 2010/138068	(11) 2 434 860*	(21) <b>10780938.6</b> (87) WO 2010/138197	(11) 2 436 077*	(21) <b>10781015.2</b> (87) WO 2010/138349	(11) 2 435 727*
(21) <b>10780890.9</b> (87) WO 2010/138069	(11) 2 435 485*	(21) <b>10780940.2</b> (87) WO 2010/138202	(11) 2 435 844*	(21) <b>10781016.0</b> (87) WO 2010/138354	(11) 2 435 631*
(21) <b>10780891.7</b> (87) WO 2010/138070	(11) 2 435 145*	(21) <b>10780941.0</b> (87) WO 2010/138203	(11) 2 435 903*	(21) <b>10781024.4</b> (87) WO 2010/138374	(11) 2 435 967*
(21) <b>10780892.5</b> (87) WO 2010/138071	(11) 2 435 674*	(21) <b>10780944.4</b> (87) WO 2010/138211	(11) 2 436 236*	(21) <b>10781026.9</b> (87) WO 2010/138376	(11) 2 435 508*
(21) <b>10780893.3</b> (87) WO 2010/138072	(11) 2 434 926*	(21) <b>10780946.9</b> (87) WO 2010/138213	(11) 2 435 924*	(21) <b>10781029.3</b> (87) WO 2010/138385	(11) 2 434 945*
(21) <b>10780894.1</b> (87) WO 2010/138073	(11) 2 435 298*	(21) <b>10780948.5</b> (87) WO 2010/138216	(11) 2 434 931*	(21) <b>10781031.9</b> (87) WO 2010/138394	(11) 2 435 974*
(21) <b>10780897.4</b> (87) WO 2010/138082	(11) 2 435 504*	(21) <b>10780949.3</b> (87) WO 2010/138217	(11) 2 435 961*	(21) <b>10781038.4</b> (87) WO 2010/138407	(11) 2 435 172*
(21) <b>10780898.2</b> (87) WO 2010/138083	(11) 2 434 977*	(21) <b>10780959.2</b> (87) WO 2010/138242	(11) 2 434 978*	(21) <b>10781040.0</b> (87) WO 2010/138409	(11) 2 435 860*
(21) <b>10780903.0</b> (87) WO 2010/138143	(11) 2 435 250*	(21) <b>10780963.4</b> (87) WO 2010/138248	(11) 2 435 390*	(21) <b>10781046.7</b> (87) WO 2010/138425	(11) 2 435 739*
(21) <b>10780905.5</b> (87) WO 2010/138145	(11) 2 435 843*	(21) <b>10780965.9</b> (87) WO 2010/138253	(11) 2 435 526*	(21) <b>10781047.5</b> (87) WO 2010/138426	(11) 2 435 139*



(21) <b>10781049.1</b> (87) WO 2010/138428	(11) 2 435 146*	(21) <b>10781122.6</b> (87) WO 2010/138566	(11) 2 435 498*	(21) <b>10781176.2</b> (87) WO 2010/138656	(11) 2 434 894*
(21) <b>10781051.7</b> (87) WO 2010/138430	(11) 2 434 885*	(21) <b>10781124.2</b> (87) WO 2010/138569	(11) 2 436 230*	(21) <b>10781180.4</b> (87) WO 2010/138666	(11) 2 434 890*
(21) <b>10781059.0</b> (87) WO 2010/138449	(11) 2 435 908*	(21) <b>10781125.9</b> (87) WO 2010/138570	(11) 2 435 269*	(21) <b>10781181.2</b> (87) WO 2010/138667	(11) 2 435 154*
(21) <b>10781062.4</b> (87) WO 2010/138457	(11) 2 435 126*	(21) <b>10781127.5</b> (87) WO 2010/138572	(11) 2 436 034*	(21) <b>10781182.0</b> (87) WO 2010/138668	(11) 2 435 921*
(21) <b>10781063.2</b> (87) WO 2010/138460	(11) 2 435 584*	(21) <b>10781129.1</b> (87) WO 2010/138574	(11) 2 435 955*	(21) <b>10781184.6</b> (87) WO 2010/138670	(11) 2 435 403*
(21) <b>10781064.0</b> (87) WO 2010/138461	(11) 2 434 925*	(21) <b>10781130.9</b> (87) WO 2010/138577	(11) 2 435 048*	(21) <b>10781185.3</b> (87) WO 2010/138671	(11) 2 435 061*
(21) <b>10781066.5</b> (87) WO 2010/138464	(11) 2 436 104*	(21) <b>10781131.7</b> (87) WO 2010/138580	(11) 2 434 962*	(21) <b>10781187.9</b> (87) WO 2010/138674	(11) 2 434 892*
(21) <b>10781068.1</b> (87) WO 2010/138467	(11) 2 435 292*	(21) <b>10781132.5</b> (87) WO 2010/138582	(11) 2 435 148*	(21) <b>10781188.7</b> (87) WO 2010/138677	(11) 2 435 679*
(21) <b>10781071.5</b> (87) WO 2010/138470	(11) 2 435 147*	(21) <b>10781133.3</b> (87) WO 2010/138583	(11) 2 435 367*	(21) <b>10781189.5</b> (87) WO 2010/138678	(11) 2 435 158*
(21) <b>10781076.4</b> (87) WO 2010/138483	(11) 2 435 182*	(21) <b>10781136.6</b> (87) WO 2010/138586	(11) 2 435 487*	(21) <b>10781190.3</b> (87) WO 2010/138679	(11) 2 435 585*
(21) <b>10781079.8</b> (87) WO 2010/138494	(11) 2 435 677*	(21) <b>10781138.2</b> (87) WO 2010/138599	(11) 2 436 060*	(21) <b>10781203.4</b> (87) WO 2010/138699	(11) 2 435 875*
(21) <b>10781080.6</b> (87) WO 2010/138496	(11) 2 434 889*	(21) <b>10781139.0</b> (87) WO 2010/138602	(11) 2 435 155*	(21) <b>10781207.5</b> (87) WO 2010/138705	(11) 2 436 179*
(21) <b>10781082.2</b> (87) WO 2010/138499	(11) 2 435 123*	(21) <b>10781142.4</b> (87) WO 2010/138607	(11) 2 436 013*	(21) <b>10781209.1</b> (87) WO 2010/138707	(11) 2 435 149*
(21) <b>10781083.0</b> (87) WO 2010/138502	(11) 2 435 577*	(21) <b>10781143.2</b> (87) WO 2010/138608	(11) 2 435 459*	(21) <b>10781212.5</b> (87) WO 2010/138714	(11) 2 435 324*
(21) <b>10781085.5</b> (87) WO 2010/138504	(11) 2 435 392*	(21) <b>10781144.0</b> (87) WO 2010/138609	(11) 2 435 947*	(21) <b>10781215.8</b> (87) WO 2010/138719	(11) 2 435 053*
(21) <b>10781087.1</b> (87) WO 2010/138508	(11) 2 435 975*	(21) <b>10781145.7</b> (87) WO 2010/138610	(11) 2 435 079*	(21) <b>10781220.8</b> (87) WO 2010/138728	(11) 2 435 927*
(21) <b>10781089.7</b> (87) WO 2010/138510	(11) 2 435 702*	(21) <b>10781146.5</b> (87) WO 2010/138611	(11) 2 435 963*	(21) <b>10781221.6</b> (87) WO 2010/138730	(11) 2 435 922*
(21) <b>10781090.5</b> (87) WO 2010/138511	(11) 2 435 703*	(21) <b>10781147.3</b> (87) WO 2010/138612	(11) 2 435 110*	(21) <b>10781222.4</b> (87) WO 2010/138731	(11) 2 436 085*
(21) <b>10781092.1</b> (87) WO 2010/138513	(11) 2 434 910*	(21) <b>10781149.9</b> (87) WO 2010/138614	(11) 2 435 948*	(21) <b>10781225.7</b> (87) WO 2010/138734	(11) 2 435 976*
(21) <b>10781093.9</b> (87) WO 2010/138514	(11) 2 435 543*	(21) <b>10781151.5</b> (87) WO 2010/138617	(11) 2 436 068*	(21) <b>10781226.5</b> (87) WO 2010/138737	(11) 2 435 549*
(21) <b>10781095.4</b> (87) WO 2010/138516	(11) 2 435 537*	(21) <b>10781153.1</b> (87) WO 2010/138619	(11) 2 436 069*	(21) <b>10781227.3</b> (87) WO 2010/138740	(11) 2 435 062*
(21) <b>10781096.2</b> (87) WO 2010/138517	(11) 2 435 557*	(21) <b>10781154.9</b> (87) WO 2010/138620	(11) 2 435 564*	(21) <b>10781228.1</b> (87) WO 2010/138741	(11) 2 436 001*
(21) <b>10781097.0</b> (87) WO 2010/138518	(11) 2 435 551*	(21) <b>10781161.4</b> (87) WO 2010/138633	(11) 2 435 387*	(21) <b>10781229.9</b> (87) WO 2010/138743	(11) 2 435 986*
(21) <b>10781099.6</b> (87) WO 2010/138520	(11) 2 436 196*	(21) <b>10781162.2</b> (87) WO 2010/138635	(11) 2 435 248*	(21) <b>10781231.5</b> (87) WO 2010/138746	(11) 2 435 127*
(21) <b>10781100.2</b> (87) WO 2010/138522	(11) 2 435 554*	(21) <b>10781163.0</b> (87) WO 2010/138636	(11) 2 435 359*	(21) <b>10781234.9</b> (87) WO 2010/138750	(11) 2 435 558*
(21) <b>10781104.4</b> (87) WO 2010/138526	(11) 2 435 774*	(21) <b>10781164.8</b> (87) WO 2010/138637	(11) 2 435 468*	(21) <b>10781236.4</b> (87) WO 2010/138756	(11) 2 435 858*
(21) <b>10781107.7</b> (87) WO 2010/138532	(11) 2 436 091*	(21) <b>10781168.9</b> (87) WO 2010/138644	(11) 2 435 437*	(21) <b>10781238.0</b> (87) WO 2010/138758	(11) 2 434 891*
(21) <b>10781114.3</b> (87) WO 2010/138551	(11) 2 436 098*	(21) <b>10781170.5</b> (87) WO 2010/138647	(11) 2 436 067*	(21) <b>10781239.8</b> (87) WO 2010/138759	(11) 2 435 859*
(21) <b>10781118.4</b> (87) WO 2010/138557	(11) 2 435 291*	(21) <b>10781171.3</b> (87) WO 2010/138650	(11) 2 435 418*	(21) <b>10781240.6</b> (87) WO 2010/138760	(11) 2 436 070*

(21) <b>10781242.2</b> (87) WO 2010/138766	(11) 2 436 037*	(21) <b>10781292.7</b> (87) WO 2010/138841	(11) 2 434 964*	(21) <b>10781356.0</b> (87) WO 2010/138935	(11) 2 436 205*
(21) <b>10781245.5</b> (87) WO 2010/138770	(11) 2 435 050*	(21) <b>10781293.5</b> (87) WO 2010/138842	(11) 2 434 888*	(21) <b>10781357.8</b> (87) WO 2010/138936	(11) 2 436 156*
(21) <b>10781247.1</b> (87) WO 2010/138772	(11) 2 435 936*	(21) <b>10781296.8</b> (87) WO 2010/138845	(11) 2 434 947*	(21) <b>10781358.6</b> (87) WO 2010/138937	(11) 2 436 157*
(21) <b>10781248.9</b> (87) WO 2010/138773	(11) 2 435 909*	(21) <b>10781298.4</b> (87) WO 2010/138847	(11) 2 435 650*	(21) <b>10781359.4</b> (87) WO 2010/138938	(11) 2 435 980*
(21) <b>10781249.7</b> (87) WO 2010/138774	(11) 2 436 012*	(21) <b>10781299.2</b> (87) WO 2010/138848	(11) 2 435 962*	(21) <b>10781360.2</b> (87) WO 2010/138939	(11) 2 435 073*
(21) <b>10781252.1</b> (87) WO 2010/138778	(11) 2 435 968*	(21) <b>10781300.8</b> (87) WO 2010/138850	(11) 2 434 989*	(21) <b>10781362.8</b> (87) WO 2010/138942	(11) 2 436 079*
(21) <b>10781254.7</b> (87) WO 2010/138782	(11) 2 434 896*	(21) <b>10781302.4</b> (87) WO 2010/138853	(11) 2 434 959*	(21) <b>10781363.6</b> (87) WO 2010/138943	(11) 2 436 080*
(21) <b>10781255.4</b> (87) WO 2010/138785	(11) 2 436 183*	(21) <b>10781303.2</b> (87) WO 2010/138854	(11) 2 434 990*	(21) <b>10781370.1</b> (87) WO 2010/138950	(11) 2 435 820*
(21) <b>10781257.0</b> (87) WO 2010/138787	(11) 2 435 720*	(21) <b>10781304.0</b> (87) WO 2010/138857	(11) 2 434 991*	(21) <b>10781371.9</b> (87) WO 2010/138951	(11) 2 436 081*
(21) <b>10781258.8</b> (87) WO 2010/138788	(11) 2 435 905*	(21) <b>10781305.7</b> (87) WO 2010/138859	(11) 2 435 969*	(21) <b>10781372.7</b> (87) WO 2010/138952	(11) 2 435 892*
(21) <b>10781262.0</b> (87) WO 2010/138795	(11) 2 436 036*	(21) <b>10781308.1</b> (87) WO 2010/138866	(11) 2 435 970*	(21) <b>10781374.3</b> (87) WO 2010/138954	(11) 2 435 326*
(21) <b>10781263.8</b> (87) WO 2010/138796	(11) 2 435 586*	(21) <b>10781310.7</b> (87) WO 2010/138869	(11) 2 435 563*	(21) <b>10781377.6</b> (87) WO 2010/138957	(11) 2 435 396*
(21) <b>10781264.6</b> (87) WO 2010/138798	(11) 2 435 977*	(21) <b>10781313.1</b> (87) WO 2010/138875	(11) 2 435 978*	(21) <b>10781380.0</b> (87) WO 2010/138962	(11) 2 435 981*
(21) <b>10781265.3</b> (87) WO 2010/138799	(11) 2 434 869*	(21) <b>10781319.8</b> (87) WO 2010/138882	(11) 2 435 989*	(21) <b>10781383.4</b> (87) WO 2010/138965	(11) 2 435 880*
(21) <b>10781266.1</b> (87) WO 2010/138800	(11) 2 435 565*	(21) <b>10781320.6</b> (87) WO 2010/138883	(11) 2 435 925*	(21) <b>10781384.2</b> (87) WO 2010/138967	(11) 2 435 831*
(21) <b>10781270.3</b> (87) WO 2010/138805	(11) 2 435 757*	(21) <b>10781321.4</b> (87) WO 2010/138885	(11) 2 435 572*	(21) <b>10781389.1</b> (87) WO 2010/138973	(11) 2 435 587*
(21) <b>10781271.1</b> (87) WO 2010/138806	(11) 2 435 571*	(21) <b>10781324.8</b> (87) WO 2010/138891	(11) 2 435 979*	(21) <b>10781390.9</b> (87) WO 2010/138974	(11) 2 435 658*
(21) <b>10781274.5</b> (87) WO 2010/138811	(11) 2 436 029*	(21) <b>10781325.5</b> (87) WO 2010/138892	(11) 2 434 983*	(21) <b>10781392.5</b> (87) WO 2010/138976	(11) 2 436 028*
(21) <b>10781279.4</b> (87) WO 2010/138819	(11) 2 435 284*	(21) <b>10781330.5</b> (87) WO 2010/138898	(11) 2 436 151*	(21) <b>10782969.9</b> (87) WO 2010/139265	(11) 2 437 421
(21) <b>10781280.2</b> (87) WO 2010/138820	(11) 2 435 040*	(21) <b>10781331.3</b> (87) WO 2010/138899	(11) 2 435 097*	(21) <b>10783864.1</b> (87) WO 2010/141363	(11) 2 435 891*
(21) <b>10781281.0</b> (87) WO 2010/138821	(11) 2 435 707*	(21) <b>10781334.7</b> (87) WO 2010/138902	(11) 2 435 057*	(21) <b>10783873.2</b> (87) WO 2010/141376	(11) 2 435 784*
(21) <b>10781282.8</b> (87) WO 2010/138824	(11) 2 435 890*	(21) <b>10781335.4</b> (87) WO 2010/138904	(11) 2 435 837*	(21) <b>10783875.7</b> (87) WO 2010/141378	(11) 2 435 957*
(21) <b>10781283.6</b> (87) WO 2010/138825	(11) 2 435 708*	(21) <b>10781338.8</b> (87) WO 2010/138907	(11) 2 435 552*	(21) <b>10785333.5</b> (87) WO 2011/057745	(11) 2 435 600*
(21) <b>10781285.1</b> (87) WO 2010/138831	(11) 2 435 917*	(21) <b>10781347.9</b> (87) WO 2010/138920	(11) 2 434 886*	(21) <b>10787486.9</b> (87) WO 2011/085878	(11) 2 435 262*
(21) <b>10781286.9</b> (87) WO 2010/138835	(11) 2 436 043*	(21) <b>10781348.7</b> (87) WO 2010/138921	(11) 2 436 131*	(21) <b>10788787.9</b> (87) WO 2010/145391	(11) 2 437 492
(21) <b>10781287.7</b> (87) WO 2010/138836	(11) 2 434 988*	(21) <b>10781351.1</b> (87) WO 2010/138927	(11) 2 435 815*	(21) <b>10788927.1</b> (87) WO 2010/145531	(11) 2 437 540
(21) <b>10781288.5</b> (87) WO 2010/138837	(11) 2 435 360*	(21) <b>10781353.7</b> (87) WO 2010/138932	(11) 2 435 972*	(21) <b>10788952.9</b> (87) WO 2010/145556	(11) 2 437 564
(21) <b>10781289.3</b> (87) WO 2010/138838	(11) 2 436 049*	(21) <b>10781354.5</b> (87) WO 2010/138933	(11) 2 436 210*	(21) <b>10791264.4</b> (87) WO 2010/148758	(11) 2 437 430
(21) <b>10781290.1</b> (87) WO 2010/138839	(11) 2 435 068*	(21) <b>10781355.2</b> (87) WO 2010/138934	(11) 2 436 142*	(21) <b>10793428.3</b> (87) WO 2011/000040	(11) 2 435 923*

(21) <b>10793533.0</b> (87) WO 2011/000238	(11) 2 437 570	(21) <b>10845525.4</b> (87) WO 2011/097853	(11) 2 436 927	(21) <b>11007540.5</b> (87) WO 2011/097853	(11) 2 436 263
(21) <b>10793546.2</b> (87) WO 2011/000251	(11) 2 437 563	(21) <b>10845576.7</b> (87) WO 2011/097906	(11) 2 437 559	(21) <b>11007551.2</b> (87) WO 2011/097906	(11) 2 436 276
(21) <b>10793608.0</b> (87) WO 2011/000313	(11) 2 437 183	(21) <b>10845989.2</b> (87) WO 2011/100867	(11) 2 436 128*	(21) <b>11007553.8</b> (87) WO 2011/100867	(11) 2 436 853
(21) <b>10793615.5</b> (87) WO 2011/000320	(11) 2 437 565	(21) <b>10845990.0</b> (87) WO 2011/100868	(11) 2 436 114*	(21) <b>11007554.6</b> (87) WO 2011/100868	(11) 2 436 857
(21) <b>10794627.9</b> (87) WO 2011/002752	(11) 2 435 187*	(21) <b>10849064.0</b> (87) WO 2011/122742	(11) 2 436 014*	(21) <b>11007564.5</b> (87) WO 2011/122742	(11) 2 437 364
(21) <b>10796646.7</b> (87) WO 2011/003269	(11) 2 436 699	(21) <b>11001673.0</b> (87) WO 2011/003269	(11) 2 436 259	(21) <b>11007572.8</b> (87) WO 2011/003269	(11) 2 436 859
(21) <b>10796711.9</b> (87) WO 2011/003334	(11) 2 437 443	(21) <b>11001676.3</b> (87) WO 2011/003334	(11) 2 436 260	(21) <b>11007583.5</b> (87) WO 2011/003334	(11) 2 437 081
(21) <b>10796883.6</b> (87) WO 2011/004569	(11) 2 437 014	(21) <b>11001677.1</b> (87) WO 2011/004569	(11) 2 436 251	(21) <b>11007611.4</b> (87) WO 2011/004569	(11) 2 436 598
(21) <b>10799445.1</b> (87) WO 2011/006447	(11) 2 437 454	(21) <b>11001678.9</b> (87) WO 2011/006447	(11) 2 436 252	(21) <b>11007638.7</b> (87) WO 2011/006447	(11) 2 436 407
(21) <b>10801884.7</b> (87) WO 2011/009324	(11) 2 437 539	(21) <b>11003716.5</b> (87) WO 2011/009324	(11) 2 437 472	(21) <b>11007645.2</b> (87) WO 2011/009324	(11) 2 436 408
(21) <b>10806059.1</b> (87) WO 2011/015155	(11) 2 437 542	(21) <b>11004101.9</b> (87) WO 2011/015155	(11) 2 436 414	(21) <b>11007656.9</b> (87) WO 2011/015155	(11) 2 436 302
(21) <b>10806727.3</b> (87) WO 2011/016821	(11) 2 435 790*	(21) <b>11004342.9</b> (87) WO 2011/016821	(11) 2 437 227	(21) <b>11007671.8</b> (87) WO 2011/016821	(11) 2 436 301
(21) <b>10809507.6</b> (87) WO 2011/020374	(11) 2 436 639	(21) <b>11004680.2</b> (87) WO 2011/020374	(11) 2 437 371	(21) <b>11007702.1</b> (87) WO 2011/020374	(11) 2 436 945
(21) <b>10811189.9</b> (87) WO 2011/023029	(11) 2 436 640	(21) <b>11004769.3</b> (87) WO 2011/023029	(11) 2 436 527	(21) <b>11007707.0</b> (87) WO 2011/023029	(11) 2 436 268
(21) <b>10811465.3</b> (87) WO 2011/024406	(11) 2 436 570	(21) <b>11004809.7</b> (87) WO 2011/024406	(11) 2 436 333	(21) <b>11007708.8</b> (87) WO 2011/024406	(11) 2 437 312
(21) <b>10812447.0</b> (87) WO 2011/025564	(11) 2 435 166*	(21) <b>11005752.8</b> (87) WO 2011/025564	(11) 2 436 566	(21) <b>11007715.3</b> (87) WO 2011/025564	(11) 2 437 095
(21) <b>10815002.0</b> (87) WO 2011/029400	(11) 2 437 419	(21) <b>11005783.3</b> (87) WO 2011/029400	(11) 2 437 120	(21) <b>11007725.2</b> (87) WO 2011/029400	(11) 2 436 953
(21) <b>10818393.0</b> (87) WO 2011/035699	(11) 2 437 444	(21) <b>11005840.1</b> (87) WO 2011/035699	(11) 2 437 030	(21) <b>11007776.5</b> (87) WO 2011/035699	(11) 2 436 253
(21) <b>10820887.7</b> (87) WO 2011/040832	(11) 2 436 269	(21) <b>11005841.9</b> (87) WO 2011/040832	(11) 2 437 028	(21) <b>11007789.8</b> (87) WO 2011/040832	(11) 2 437 383
(21) <b>10823058.2</b> (87) WO 2011/044828	(11) 2 437 438	(21) <b>11005958.1</b> (87) WO 2011/044828	(11) 2 437 505	(21) <b>11007812.8</b> (87) WO 2011/044828	(11) 2 437 148
(21) <b>10823082.2</b> (87) WO 2011/044853	(11) 2 437 256	(21) <b>11006112.4</b> (87) WO 2011/044853	(11) 2 436 509	(21) <b>11007814.4</b> (87) WO 2011/044853	(11) 2 437 571
(21) <b>10826075.3</b> (87) WO 2011/050712	(11) 2 437 288	(21) <b>11006182.7</b> (87) WO 2011/050712	(11) 2 436 965	(21) <b>11007817.7</b> (87) WO 2011/050712	(11) 2 436 615
(21) <b>10827895.3</b> (87) WO 2011/054281	(11) 2 437 465	(21) <b>11006193.4</b> (87) WO 2011/054281	(11) 2 436 669	(21) <b>11007825.0</b> (87) WO 2011/054281	(11) 2 436 613
(21) <b>10831056.6</b> (87) WO 2011/060640	(11) 2 436 637	(21) <b>11006228.8</b> (87) WO 2011/060640	(11) 2 437 215	(21) <b>11007827.6</b> (87) WO 2011/060640	(11) 2 436 899
(21) <b>10832547.3</b> (87) WO 2011/063640	(11) 2 436 638	(21) <b>11006237.9</b> (87) WO 2011/063640	(11) 2 437 142	(21) <b>11007828.4</b> (87) WO 2011/063640	(11) 2 436 980
(21) <b>10835424.2</b> (87) WO 2011/069389	(11) 2 437 584	(21) <b>11006308.8</b> (87) WO 2011/069389	(11) 2 436 445	(21) <b>11007863.1</b> (87) WO 2011/069389	(11) 2 436 348
(21) <b>10838557.6</b> (87) WO 2011/075994	(11) 2 437 044	(21) <b>11006368.2</b> (87) WO 2011/075994	(11) 2 436 960	(21) <b>11007864.9</b> (87) WO 2011/075994	(11) 2 436 845
(21) <b>10840444.3</b> (87) WO 2011/079655	(11) 2 437 451	(21) <b>11006500.0</b> (87) WO 2011/079655	(11) 2 437 445	(21) <b>11007871.4</b> (87) WO 2011/079655	(11) 2 437 203
(21) <b>10840483.1</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 437 455	(21) <b>11006721.2</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 437 202	(21) <b>11007874.8</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 436 852
		(21) <b>11006742.8</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 436 948	(21) <b>11007875.5</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 437 533
		(21) <b>11006779.0</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 436 553	(21) <b>11007879.7</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 436 281
		(21) <b>11007050.5</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 437 311	(21) <b>11007880.5</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 436 554
		(21) <b>11007094.3</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 437 036	(21) <b>11007881.3</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 437 290
		(21) <b>11007096.8</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 436 612	(21) <b>11007882.1</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 437 017
		(21) <b>11007113.1</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 437 376	(21) <b>11007884.7</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 436 337
		(21) <b>11007117.2</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 437 357	(21) <b>11007887.0</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 436 985
		(21) <b>11007126.3</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 436 863	(21) <b>11007888.8</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 436 481
		(21) <b>11007213.9</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 436 480	(21) <b>11007890.4</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 437 483
		(21) <b>11007214.7</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 436 413	(21) <b>11007891.2</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 436 463
		(21) <b>11007277.4</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 437 484	(21) <b>11007892.0</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 436 597
		(21) <b>11007381.4</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 436 411	(21) <b>11007899.5</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 436 855
		(21) <b>11007390.5</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 437 353	(21) <b>11007910.0</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 436 587
		(21) <b>11007417.6</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 436 474	(21) <b>11007912.6</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 436 424
		(21) <b>11007495.2</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 436 357	(21) <b>11007920.9</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 437 096
		(21) <b>11007502.5</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 437 354	(21) <b>11007925.8</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 437 128
		(21) <b>11007539.7</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 436 262	(21) <b>11007930.8</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 436 512
				(21) <b>11007938.1</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 437 526
				(21) <b>11007939.9</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 437 550
				(21) <b>11007943.1</b> (87) WO 2011/079694	(11) 2 436 599



(21) <b>11007946.4</b>	(11) 2 436 367	(21) <b>11158705.1</b>	(11) 2 436 528	(21) <b>11175867.8</b>	(11) 2 437 191
(21) <b>11007953.0</b>	(11) 2 436 415	(21) <b>11159696.1</b>	(11) 2 436 901	(21) <b>11175874.4</b>	(11) 2 437 387
(21) <b>11007964.7</b>	(11) 2 437 466	(21) <b>11159791.0</b>	(11) 2 436 914	(21) <b>11176101.1</b>	(11) 2 437 182
(21) <b>11007965.4</b>	(11) 2 436 368	(21) <b>11159796.9</b>	(11) 2 436 902	(21) <b>11176134.2</b>	(11) 2 436 557
(21) <b>11007969.6</b>	(11) 2 437 273	(21) <b>11159938.7</b>	(11) 2 437 486	(21) <b>11176165.6</b>	(11) 2 436 693
(21) <b>11007972.0</b>	(11) 2 436 327	(21) <b>11160266.0</b>	(11) 2 437 502	(21) <b>11176235.7</b>	(11) 2 436 649
(21) <b>11007981.1</b>	(11) 2 437 279	(21) <b>11160960.8</b>	(11) 2 437 010	(21) <b>11176265.4</b>	(11) 2 437 319
(21) <b>11007983.7</b>	(11) 2 437 544	(21) <b>11162383.1</b>	(11) 2 437 184	(21) <b>11176337.1</b>	(11) 2 436 686
(21) <b>11007989.4</b>	(11) 2 436 858	(21) <b>11163073.7</b>	(11) 2 437 489	(21) <b>11176774.5</b>	(11) 2 436 778
(21) <b>11007990.2</b>	(11) 2 436 673	(21) <b>11163266.7</b>	(11) 2 437 264	(21) <b>11176875.0</b>	(11) 2 437 158
(21) <b>11008008.2</b>	(11) 2 437 497	(21) <b>11164136.1</b>	(11) 2 437 196	(21) <b>11176889.1</b>	(11) 2 437 294
(21) <b>11008012.4</b>	(11) 2 437 012	(21) <b>11164630.3</b>	(11) 2 437 133	(21) <b>11176890.9</b>	(11) 2 437 295
(21) <b>11008014.0</b>	(11) 2 437 228	(21) <b>11165389.5</b>	(11) 2 437 101	(21) <b>11177014.5</b>	(11) 2 436 822
(21) <b>11008036.3</b>	(11) 2 437 467	(21) <b>11165766.4</b>	(11) 2 437 537	(21) <b>11177046.7</b>	(11) 2 436 898
(21) <b>11008037.1</b>	(11) 2 436 810	(21) <b>11166177.3</b>	(11) 2 437 487	(21) <b>11177188.7</b>	(11) 2 437 254
(21) <b>11008038.9</b>	(11) 2 436 811	(21) <b>11167062.6</b>	(11) 2 436 504	(21) <b>11177243.0</b>	(11) 2 436 881
(21) <b>11008039.7</b>	(11) 2 437 555	(21) <b>11167117.8</b>	(11) 2 436 544	(21) <b>11177245.5</b>	(11) 2 436 882
(21) <b>11008040.5</b>	(11) 2 437 074	(21) <b>11167682.1</b>	(11) 2 437 321	(21) <b>11177379.2</b>	(11) 2 436 919
(21) <b>11008389.6</b>	(11) 2 436 420	(21) <b>11167980.9</b>	(11) 2 436 930	(21) <b>11177471.7</b>	(11) 2 437 293
(21) <b>11008530.5</b>	(11) 2 436 824	(21) <b>11168771.1</b>	(11) 2 437 481	(21) <b>11177615.9</b>	(11) 2 436 913
(21) <b>11008578.4</b>	(11) 2 436 864	(21) <b>11168804.0</b>	(11) 2 437 245	(21) <b>11177792.6</b>	(11) 2 436 305
(21) <b>11008607.1</b>	(11) 2 437 400	(21) <b>11169094.7</b>	(11) 2 437 174	(21) <b>11177847.8</b>	(11) 2 437 105
(21) <b>11008609.7</b>	(11) 2 436 798	(21) <b>11169520.1</b>	(11) 2 436 840	(21) <b>11177860.1</b>	(11) 2 437 223
(21) <b>11008793.9</b>	(11) 2 437 398	(21) <b>11169919.5</b>	(11) 2 436 854	(21) <b>11177954.2</b>	(11) 2 437 525
(21) <b>11008847.3</b>	(11) 2 436 750	(21) <b>11170634.7</b>	(11) 2 437 580	(21) <b>11178066.4</b>	(11) 2 437 520
(21) <b>11008900.0</b>	(11) 2 437 519	(21) <b>11171309.5</b>	(11) 2 436 379	(21) <b>11178069.8</b>	(11) 2 436 633
(21) <b>11008921.6</b>	(11) 2 436 825	(21) <b>11171380.6</b>	(11) 2 436 347	(21) <b>11178097.9</b>	(11) 2 437 339
(21) <b>11009093.3</b>	(11) 2 436 274	(21) <b>11171642.9</b>	(11) 2 437 023	(21) <b>11178254.6</b>	(11) 2 437 093
(21) <b>11009217.8</b>	(11) 2 437 114	(21) <b>11171658.5</b>	(11) 2 436 963	(21) <b>11178275.1</b>	(11) 2 436 624
(21) <b>11009308.5</b>	(11) 2 437 417	(21) <b>11171659.3</b>	(11) 2 436 964	(21) <b>11178306.4</b>	(11) 2 437 521
(21) <b>11009320.0</b>	(11) 2 436 749	(21) <b>11172602.2</b>	(11) 2 437 373	(21) <b>11178323.9</b>	(11) 2 437 328
(21) <b>11009570.0</b>	(11) 2 436 933	(21) <b>11172822.6</b>	(11) 2 436 789	(21) <b>11178375.9</b>	(11) 2 437 394
(21) <b>11009695.5</b>	(11) 2 436 769	(21) <b>11172973.7</b>	(11) 2 437 211	(21) <b>11178382.5</b>	(11) 2 437 522
(21) <b>11009700.3</b>	(11) 2 436 264	(21) <b>11173511.4</b>	(11) 2 436 592	(21) <b>11178436.9</b>	(11) 2 436 485
(21) <b>11009728.4</b>	(11) 2 437 460	(21) <b>11173735.9</b>	(11) 2 436 258	(21) <b>11178445.0</b>	(11) 2 436 923
(21) <b>11009865.4</b>	(11) 2 437 299	(21) <b>11173945.4</b>	(11) 2 437 029	(21) <b>11178625.7</b>	(11) 2 437 480
(21) <b>11009899.3</b>	(11) 2 436 453	(21) <b>11174426.4</b>	(11) 2 436 447	(21) <b>11178636.4</b>	(11) 2 436 651
(21) <b>11009958.7</b>	(11) 2 437 508	(21) <b>11174713.5</b>	(11) 2 437 197	(21) <b>11178698.4</b>	(11) 2 437 172
(21) <b>11009990.0</b>	(11) 2 437 026	(21) <b>11174777.0</b>	(11) 2 437 156	(21) <b>11178702.4</b>	(11) 2 436 833
(21) <b>11010008.8</b>	(11) 2 437 300	(21) <b>11174949.5</b>	(11) 2 437 368	(21) <b>11178742.0</b>	(11) 2 437 149
(21) <b>11010196.1</b>	(11) 2 436 309	(21) <b>11175129.3</b>	(11) 2 436 257	(21) <b>11178744.6</b>	(11) 2 437 150
(21) <b>11075159.1</b>	(11) 2 436 921	(21) <b>11175166.5</b>	(11) 2 437 412	(21) <b>11178800.6</b>	(11) 2 436 663
(21) <b>11154761.8</b>	(11) 2 436 287	(21) <b>11175333.1</b>	(11) 2 436 558	(21) <b>11178830.3</b>	(11) 2 436 653
(21) <b>11154896.2</b>	(11) 2 436 288	(21) <b>11175439.6</b>	(11) 2 436 394	(21) <b>11178849.3</b>	(11) 2 437 262
(21) <b>11155326.9</b>	(11) 2 437 435	(21) <b>11175496.6</b>	(11) 2 436 610	(21) <b>11178867.5</b>	(11) 2 436 851
(21) <b>11155778.1</b>	(11) 2 436 567	(21) <b>11175558.3</b>	(11) 2 436 280	(21) <b>11178964.0</b>	(11) 2 437 415
(21) <b>11155873.0</b>	(11) 2 437 009	(21) <b>11175733.2</b>	(11) 2 436 805	(21) <b>11178966.5</b>	(11) 2 436 489
(21) <b>11157393.7</b>	(11) 2 437 102	(21) <b>11175826.4</b>	(11) 2 436 321	(21) <b>11178972.3</b>	(11) 2 437 185
(21) <b>11158139.3</b>	(11) 2 437 341	(21) <b>11175834.8</b>	(11) 2 436 341	(21) <b>11179020.0</b>	(11) 2 436 877

(21) <b>11179106.7</b>	(11) 2 436 335	(21) <b>11180999.2</b>	(11) 2 436 848	(21) <b>11181858.9</b>	(11) 2 436 511
(21) <b>11179128.1</b>	(11) 2 436 422	(21) <b>11181009.9</b>	(11) 2 437 042	(21) <b>11181863.9</b>	(11) 2 436 552
(21) <b>11179174.5</b>	(11) 2 436 471	(21) <b>11181059.4</b>	(11) 2 436 659	(21) <b>11181891.0</b>	(11) 2 436 697
(21) <b>11179183.6</b>	(11) 2 437 260	(21) <b>11181075.0</b>	(11) 2 436 594	(21) <b>11181894.4</b>	(11) 2 437 366
(21) <b>11179308.9</b>	(11) 2 437 038	(21) <b>11181084.2</b>	(11) 2 436 503	(21) <b>11181907.4</b>	(11) 2 436 897
(21) <b>11179325.3</b>	(11) 2 436 372	(21) <b>11181099.0</b>	(11) 2 437 034	(21) <b>11181922.3</b>	(11) 2 436 990
(21) <b>11179355.0</b>	(11) 2 436 642	(21) <b>11181144.4</b>	(11) 2 437 116	(21) <b>11181930.6</b>	(11) 2 437 330
(21) <b>11179401.2</b>	(11) 2 437 403	(21) <b>11181182.4</b>	(11) 2 436 295	(21) <b>11181937.1</b>	(11) 2 436 818
(21) <b>11179617.3</b>	(11) 2 436 495	(21) <b>11181185.7</b>	(11) 2 437 349	(21) <b>11181959.5</b>	(11) 2 437 224
(21) <b>11179651.2</b>	(11) 2 436 952	(21) <b>11181197.2</b>	(11) 2 436 490	(21) <b>11181987.6</b>	(11) 2 437 523
(21) <b>11179687.6</b>	(11) 2 437 276	(21) <b>11181202.0</b>	(11) 2 436 491	(21) <b>11182006.4</b>	(11) 2 436 590
(21) <b>11179718.9</b>	(11) 2 436 492	(21) <b>11181203.8</b>	(11) 2 437 418	(21) <b>11182007.2</b>	(11) 2 436 813
(21) <b>11179753.6</b>	(11) 2 437 265	(21) <b>11181220.2</b>	(11) 2 437 157	(21) <b>11182009.8</b>	(11) 2 436 812
(21) <b>11179765.0</b>	(11) 2 436 691	(21) <b>11181253.3</b>	(11) 2 436 879	(21) <b>11182013.0</b>	(11) 2 436 591
(21) <b>11179771.8</b>	(11) 2 436 692	(21) <b>11181279.8</b>	(11) 2 436 522	(21) <b>11182017.1</b>	(11) 2 437 011
(21) <b>11179939.1</b>	(11) 2 436 290	(21) <b>11181282.2</b>	(11) 2 436 966	(21) <b>11182022.1</b>	(11) 2 436 545
(21) <b>11179958.1</b>	(11) 2 437 510	(21) <b>11181290.5</b>	(11) 2 437 073	(21) <b>11182030.4</b>	(11) 2 436 255
(21) <b>11180003.3</b>	(11) 2 436 458	(21) <b>11181335.8</b>	(11) 2 436 298	(21) <b>11182041.1</b>	(11) 2 437 143
(21) <b>11180011.6</b>	(11) 2 437 506	(21) <b>11181338.2</b>	(11) 2 436 500	(21) <b>11182047.8</b>	(11) 2 437 037
(21) <b>11180097.5</b>	(11) 2 437 151	(21) <b>11181378.8</b>	(11) 2 437 473	(21) <b>11182048.6</b>	(11) 2 436 968
(21) <b>11180098.3</b>	(11) 2 437 152	(21) <b>11181381.2</b>	(11) 2 437 121	(21) <b>11182072.6</b>	(11) 2 436 561
(21) <b>11180099.1</b>	(11) 2 437 153	(21) <b>11181384.6</b>	(11) 2 436 502	(21) <b>11182076.7</b>	(11) 2 437 013
(21) <b>11180115.5</b>	(11) 2 436 982	(21) <b>11181452.1</b>	(11) 2 437 317	(21) <b>11182086.6</b>	(11) 2 437 253
(21) <b>11180161.9</b>	(11) 2 437 367	(21) <b>11181455.4</b>	(11) 2 437 389	(21) <b>11182087.4</b>	(11) 2 436 831
(21) <b>11180180.9</b>	(11) 2 436 890	(21) <b>11181462.0</b>	(11) 2 437 369	(21) <b>11182110.4</b>	(11) 2 437 485
(21) <b>11180184.1</b>	(11) 2 437 490	(21) <b>11181466.1</b>	(11) 2 436 856	(21) <b>11182113.8</b>	(11) 2 436 308
(21) <b>11180217.9</b>	(11) 2 436 391	(21) <b>11181467.9</b>	(11) 2 437 375	(21) <b>11182119.5</b>	(11) 2 436 349
(21) <b>11180299.7</b>	(11) 2 436 832	(21) <b>11181468.7</b>	(11) 2 437 316	(21) <b>11182131.0</b>	(11) 2 437 080
(21) <b>11180338.3</b>	(11) 2 437 479	(21) <b>11181470.3</b>	(11) 2 437 289	(21) <b>11182160.9</b>	(11) 2 436 912
(21) <b>11180377.1</b>	(11) 2 436 878	(21) <b>11181471.1</b>	(11) 2 437 251	(21) <b>11182170.8</b>	(11) 2 437 206
(21) <b>11180383.9</b>	(11) 2 436 680	(21) <b>11181474.5</b>	(11) 2 437 072	(21) <b>11182199.7</b>	(11) 2 436 560
(21) <b>11180401.9</b>	(11) 2 437 218	(21) <b>11181513.0</b>	(11) 2 437 243	(21) <b>11182229.2</b>	(11) 2 436 720
(21) <b>11180425.8</b>	(11) 2 436 770	(21) <b>11181531.2</b>	(11) 2 436 981	(21) <b>11182264.9</b>	(11) 2 436 479
(21) <b>11180433.2</b>	(11) 2 436 477	(21) <b>11181537.9</b>	(11) 2 436 987	(21) <b>11182271.4</b>	(11) 2 436 625
(21) <b>11180448.0</b>	(11) 2 436 300	(21) <b>11181587.4</b>	(11) 2 437 071	(21) <b>11182272.2</b>	(11) 2 436 284
(21) <b>11180456.3</b>	(11) 2 436 469	(21) <b>11181588.2</b>	(11) 2 436 461	(21) <b>11182279.7</b>	(11) 2 436 630
(21) <b>11180458.9</b>	(11) 2 436 494	(21) <b>11181620.3</b>	(11) 2 436 588	(21) <b>11182285.4</b>	(11) 2 437 449
(21) <b>11180530.5</b>	(11) 2 437 344	(21) <b>11181628.6</b>	(11) 2 436 589	(21) <b>11182290.4</b>	(11) 2 437 503
(21) <b>11180540.4</b>	(11) 2 436 752	(21) <b>11181642.7</b>	(11) 2 436 395	(21) <b>11182291.2</b>	(11) 2 437 122
(21) <b>11180604.8</b>	(11) 2 436 739	(21) <b>11181667.4</b>	(11) 2 437 574	(21) <b>11182303.5</b>	(11) 2 436 265
(21) <b>11180606.3</b>	(11) 2 437 004	(21) <b>11181689.8</b>	(11) 2 436 943	(21) <b>11182311.8</b>	(11) 2 437 461
(21) <b>11180697.2</b>	(11) 2 436 334	(21) <b>11181762.3</b>	(11) 2 436 846	(21) <b>11182313.4</b>	(11) 2 437 541
(21) <b>11180729.3</b>	(11) 2 436 647	(21) <b>11181766.4</b>	(11) 2 436 838	(21) <b>11182322.5</b>	(11) 2 436 907
(21) <b>11180740.0</b>	(11) 2 436 551	(21) <b>11181773.0</b>	(11) 2 437 509	(21) <b>11182364.7</b>	(11) 2 437 313
(21) <b>11180745.9</b>	(11) 2 436 726	(21) <b>11181777.1</b>	(11) 2 437 047	(21) <b>11182365.4</b>	(11) 2 437 314
(21) <b>11180769.9</b>	(11) 2 436 400	(21) <b>11181782.1</b>	(11) 2 437 176	(21) <b>11182367.0</b>	(11) 2 437 315
(21) <b>11180840.8</b>	(11) 2 436 954	(21) <b>11181787.0</b>	(11) 2 436 875	(21) <b>11182368.8</b>	(11) 2 437 237
(21) <b>11180864.8</b>	(11) 2 437 181	(21) <b>11181829.0</b>	(11) 2 436 523	(21) <b>11182373.8</b>	(11) 2 436 970
(21) <b>11180898.6</b>	(11) 2 436 576	(21) <b>11181857.1</b>	(11) 2 437 414	(21) <b>11182401.7</b>	(11) 2 436 718

(21) <b>11182421.5</b>	(11) 2 437 129	(21) <b>11182861.2</b>	(11) 2 436 929	(21) <b>11183124.4</b>	(11) 2 436 354
(21) <b>11182429.8</b>	(11) 2 436 626	(21) <b>11182874.5</b>	(11) 2 436 540	(21) <b>11183130.1</b>	(11) 2 436 607
(21) <b>11182439.7</b>	(11) 2 437 346	(21) <b>11182879.4</b>	(11) 2 436 606	(21) <b>11183135.0</b>	(11) 2 437 084
(21) <b>11182444.7</b>	(11) 2 436 627	(21) <b>11182899.2</b>	(11) 2 436 835	(21) <b>11183140.0</b>	(11) 2 436 353
(21) <b>11182447.0</b>	(11) 2 436 405	(21) <b>11182900.8</b>	(11) 2 436 454	(21) <b>11183142.6</b>	(11) 2 436 573
(21) <b>11182448.8</b>	(11) 2 436 716	(21) <b>11182904.0</b>	(11) 2 437 097	(21) <b>11183145.9</b>	(11) 2 436 468
(21) <b>11182449.6</b>	(11) 2 436 994	(21) <b>11182908.1</b>	(11) 2 436 484	(21) <b>11183148.3</b>	(11) 2 436 261
(21) <b>11182451.2</b>	(11) 2 437 329	(21) <b>11182914.9</b>	(11) 2 437 362	(21) <b>11183153.3</b>	(11) 2 436 896
(21) <b>11182464.5</b>	(11) 2 436 888	(21) <b>11182931.3</b>	(11) 2 437 347	(21) <b>11183156.6</b>	(11) 2 437 234
(21) <b>11182465.2</b>	(11) 2 436 976	(21) <b>11182939.6</b>	(11) 2 437 130	(21) <b>11183166.5</b>	(11) 2 436 419
(21) <b>11182493.4</b>	(11) 2 437 482	(21) <b>11182940.4</b>	(11) 2 436 947	(21) <b>11183168.1</b>	(11) 2 437 549
(21) <b>11182495.9</b>	(11) 2 437 069	(21) <b>11182941.2</b>	(11) 2 437 131	(21) <b>11183172.3</b>	(11) 2 436 611
(21) <b>11182532.9</b>	(11) 2 437 049	(21) <b>11182944.6</b>	(11) 2 437 132	(21) <b>11183189.7</b>	(11) 2 437 190
(21) <b>11182538.6</b>	(11) 2 436 331	(21) <b>11182957.8</b>	(11) 2 437 078	(21) <b>11183204.4</b>	(11) 2 437 507
(21) <b>11182544.4</b>	(11) 2 437 219	(21) <b>11182972.7</b>	(11) 2 436 256	(21) <b>11183217.6</b>	(11) 2 436 925
(21) <b>11182547.7</b>	(11) 2 437 138	(21) <b>11182978.4</b>	(11) 2 437 164	(21) <b>11183220.0</b>	(11) 2 436 816
(21) <b>11182570.9</b>	(11) 2 437 446	(21) <b>11182980.0</b>	(11) 2 436 352	(21) <b>11183221.8</b>	(11) 2 436 817
(21) <b>11182572.5</b>	(11) 2 437 024	(21) <b>11182982.6</b>	(11) 2 436 345	(21) <b>11183222.6</b>	(11) 2 436 748
(21) <b>11182581.6</b>	(11) 2 436 695	(21) <b>11182984.2</b>	(11) 2 436 402	(21) <b>11183225.9</b>	(11) 2 436 935
(21) <b>11182595.6</b>	(11) 2 436 449	(21) <b>11182991.7</b>	(11) 2 437 189	(21) <b>11183231.7</b>	(11) 2 436 917
(21) <b>11182596.4</b>	(11) 2 437 139	(21) <b>11182994.1</b>	(11) 2 436 547	(21) <b>11183236.6</b>	(11) 2 436 866
(21) <b>11182618.6</b>	(11) 2 437 579	(21) <b>11183004.8</b>	(11) 2 436 892	(21) <b>11183237.4</b>	(11) 2 436 958
(21) <b>11182655.8</b>	(11) 2 436 582	(21) <b>11183005.5</b>	(11) 2 436 950	(21) <b>11183238.2</b>	(11) 2 437 216
(21) <b>11182656.6</b>	(11) 2 436 585	(21) <b>11183007.1</b>	(11) 2 436 893	(21) <b>11183240.8</b>	(11) 2 437 162
(21) <b>11182657.4</b>	(11) 2 436 992	(21) <b>11183013.9</b>	(11) 2 436 617	(21) <b>11183242.4</b>	(11) 2 437 416
(21) <b>11182658.2</b>	(11) 2 436 583	(21) <b>11183018.8</b>	(11) 2 436 969	(21) <b>11183255.6</b>	(11) 2 437 342
(21) <b>11182660.8</b>	(11) 2 436 628	(21) <b>11183023.8</b>	(11) 2 436 507	(21) <b>11183262.2</b>	(11) 2 436 250
(21) <b>11182669.9</b>	(11) 2 436 456	(21) <b>11183024.6</b>	(11) 2 436 506	(21) <b>11183265.5</b>	(11) 2 436 328
(21) <b>11182674.9</b>	(11) 2 436 629	(21) <b>11183030.3</b>	(11) 2 437 420	(21) <b>11183269.7</b>	(11) 2 437 554
(21) <b>11182682.2</b>	(11) 2 436 601	(21) <b>11183033.7</b>	(11) 2 437 141	(21) <b>11183275.4</b>	(11) 2 437 323
(21) <b>11182686.3</b>	(11) 2 436 518	(21) <b>11183036.0</b>	(11) 2 436 266	(21) <b>11183285.3</b>	(11) 2 437 302
(21) <b>11182691.3</b>	(11) 2 437 284	(21) <b>11183041.0</b>	(11) 2 437 076	(21) <b>11183287.9</b>	(11) 2 437 513
(21) <b>11182692.1</b>	(11) 2 436 350	(21) <b>11183043.6</b>	(11) 2 437 214	(21) <b>11183294.5</b>	(11) 2 437 370
(21) <b>11182704.4</b>	(11) 2 436 486	(21) <b>11183044.4</b>	(11) 2 436 303	(21) <b>11183299.4</b>	(11) 2 436 939
(21) <b>11182715.0</b>	(11) 2 437 077	(21) <b>11183047.7</b>	(11) 2 436 304	(21) <b>11183305.9</b>	(11) 2 436 417
(21) <b>11182717.6</b>	(11) 2 437 198	(21) <b>11183050.1</b>	(11) 2 436 421	(21) <b>11183309.1</b>	(11) 2 437 381
(21) <b>11182721.8</b>	(11) 2 437 085	(21) <b>11183051.9</b>	(11) 2 437 258	(21) <b>11183310.9</b>	(11) 2 436 847
(21) <b>11182746.5</b>	(11) 2 437 118	(21) <b>11183053.5</b>	(11) 2 436 416	(21) <b>11183316.6</b>	(11) 2 437 075
(21) <b>11182752.3</b>	(11) 2 436 880	(21) <b>11183070.9</b>	(11) 2 437 146	(21) <b>11183317.4</b>	(11) 2 436 316
(21) <b>11182774.7</b>	(11) 2 436 581	(21) <b>11183076.6</b>	(11) 2 436 944	(21) <b>11183321.6</b>	(11) 2 436 889
(21) <b>11182800.0</b>	(11) 2 436 727	(21) <b>11183079.0</b>	(11) 2 437 390	(21) <b>11183325.7</b>	(11) 2 437 027
(21) <b>11182803.4</b>	(11) 2 436 586	(21) <b>11183082.4</b>	(11) 2 436 903	(21) <b>11183328.1</b>	(11) 2 436 365
(21) <b>11182806.7</b>	(11) 2 437 431	(21) <b>11183083.2</b>	(11) 2 436 285	(21) <b>11183330.7</b>	(11) 2 436 654
(21) <b>11182812.5</b>	(11) 2 437 379	(21) <b>11183086.5</b>	(11) 2 436 895	(21) <b>11183332.3</b>	(11) 2 436 894
(21) <b>11182833.1</b>	(11) 2 437 033	(21) <b>11183087.3</b>	(11) 2 437 320	(21) <b>11183333.1</b>	(11) 2 436 668
(21) <b>11182837.2</b>	(11) 2 437 177	(21) <b>11183091.5</b>	(11) 2 437 274	(21) <b>11183334.9</b>	(11) 2 436 900
(21) <b>11182845.5</b>	(11) 2 436 577	(21) <b>11183100.4</b>	(11) 2 437 201	(21) <b>11183338.0</b>	(11) 2 436 363
(21) <b>11182855.4</b>	(11) 2 436 293	(21) <b>11183112.9</b>	(11) 2 436 548	(21) <b>11183342.2</b>	(11) 2 436 364
(21) <b>11182860.4</b>	(11) 2 436 294	(21) <b>11183116.0</b>	(11) 2 437 360	(21) <b>11183344.8</b>	(11) 2 436 418



(21) <b>11183345.5</b>	(11) 2 436 366	(21) <b>11183565.8</b>	(11) 2 436 524	(21) <b>11186629.9</b>	(11) 2 437 255
(21) <b>11183346.3</b>	(11) 2 436 434	(21) <b>11183568.2</b>	(11) 2 436 991	(21) <b>11186776.8</b>	(11) 2 436 636
(21) <b>11183348.9</b>	(11) 2 436 891	(21) <b>11183574.0</b>	(11) 2 437 408	(21) <b>11186828.7</b>	(11) 2 436 403
(21) <b>11183349.7</b>	(11) 2 437 209	(21) <b>11183575.7</b>	(11) 2 436 525	(21) <b>11187569.6</b>	(11) 2 437 064
(21) <b>11183354.7</b>	(11) 2 437 161	(21) <b>11183578.1</b>	(11) 2 436 497	(21) <b>11187578.7</b>	(11) 2 437 065
(21) <b>11183355.4</b>	(11) 2 436 596	(21) <b>11183579.9</b>	(11) 2 436 526	(21) <b>11187588.6</b>	(11) 2 437 066
(21) <b>11183356.2</b>	(11) 2 437 547	(21) <b>11183580.7</b>	(11) 2 436 754	(21) <b>11188067.0</b>	(11) 2 436 344
(21) <b>11183357.0</b>	(11) 2 437 385	(21) <b>11183581.5</b>	(11) 2 436 390	(21) <b>11188108.2</b>	(11) 2 436 656
(21) <b>11183361.2</b>	(11) 2 436 438	(21) <b>11183583.1</b>	(11) 2 437 374	(21) <b>11188120.7</b>	(11) 2 436 307
(21) <b>11183363.8</b>	(11) 2 436 643	(21) <b>11183586.4</b>	(11) 2 436 535	(21) <b>11188515.8</b>	(11) 2 437 271
(21) <b>11183366.1</b>	(11) 2 436 973	(21) <b>11183593.0</b>	(11) 2 437 016	(21) <b>11188549.7</b>	(11) 2 436 729
(21) <b>11183372.9</b>	(11) 2 437 378	(21) <b>11183609.4</b>	(11) 2 437 402	(21) <b>11188675.0</b>	(11) 2 437 187
(21) <b>11183376.0</b>	(11) 2 436 742	(21) <b>11183612.8</b>	(11) 2 436 439	(21) <b>11188699.0</b>	(11) 2 436 676
(21) <b>11183378.6</b>	(11) 2 436 743	(21) <b>11183626.8</b>	(11) 2 437 179	(21) <b>11188995.2</b>	(11) 2 436 779
(21) <b>11183381.0</b>	(11) 2 436 605	(21) <b>11183627.6</b>	(11) 2 436 614	(21) <b>11189234.5</b>	(11) 2 436 911
(21) <b>11183390.1</b>	(11) 2 436 931	(21) <b>11183640.9</b>	(11) 2 436 440	(21) <b>11189278.2</b>	(11) 2 436 272
(21) <b>11183391.9</b>	(11) 2 436 941	(21) <b>11183644.1</b>	(11) 2 437 040	(21) <b>11189691.6</b>	(11) 2 436 685
(21) <b>11183392.7</b>	(11) 2 436 942	(21) <b>11183648.2</b>	(11) 2 436 967	(21) <b>11189876.3</b>	(11) 2 437 285
(21) <b>11183397.6</b>	(11) 2 436 932	(21) <b>11183655.7</b>	(11) 2 437 303	(21) <b>11190070.0</b>	(11) 2 436 974
(21) <b>11183414.9</b>	(11) 2 436 329	(21) <b>11183664.9</b>	(11) 2 436 356	(21) <b>11190087.4</b>	(11) 2 436 975
(21) <b>11183415.6</b>	(11) 2 436 515	(21) <b>11183675.5</b>	(11) 2 436 867	(21) <b>11190090.8</b>	(11) 2 436 774
(21) <b>11183424.8</b>	(11) 2 436 641	(21) <b>11183689.6</b>	(11) 2 437 337	(21) <b>11190103.9</b>	(11) 2 436 384
(21) <b>11183429.7</b>	(11) 2 437 154	(21) <b>11183728.2</b>	(11) 2 437 452	(21) <b>11190260.7</b>	(11) 2 436 297
(21) <b>11183430.5</b>	(11) 2 437 432	(21) <b>11183729.0</b>	(11) 2 437 117	(21) <b>11190376.1</b>	(11) 2 436 765
(21) <b>11183431.3</b>	(11) 2 437 511	(21) <b>11183742.3</b>	(11) 2 436 744	(21) <b>11190623.6</b>	(11) 2 436 618
(21) <b>11183433.9</b>	(11) 2 437 292	(21) <b>11183756.3</b>	(11) 2 436 603	(21) <b>11190626.9</b>	(11) 2 436 619
(21) <b>11183447.9</b>	(11) 2 436 446	(21) <b>11183767.0</b>	(11) 2 437 221	(21) <b>11190634.3</b>	(11) 2 436 620
(21) <b>11183454.5</b>	(11) 2 436 600	(21) <b>11183798.5</b>	(11) 2 436 457	(21) <b>11190700.2</b>	(11) 2 437 180
(21) <b>11183459.4</b>	(11) 2 436 849	(21) <b>11183822.3</b>	(11) 2 437 226	(21) <b>11190794.5</b>	(11) 2 437 056
(21) <b>11183466.9</b>	(11) 2 437 210	(21) <b>11183834.8</b>	(11) 2 436 861	(21) <b>11190909.9</b>	(11) 2 437 575
(21) <b>11183473.5</b>	(11) 2 436 342	(21) <b>11183837.1</b>	(11) 2 437 186	(21) <b>11190910.7</b>	(11) 2 436 740
(21) <b>11183476.8</b>	(11) 2 436 330	(21) <b>11183838.9</b>	(11) 2 437 372	(21) <b>11191001.4</b>	(11) 2 436 404
(21) <b>11183478.4</b>	(11) 2 436 988	(21) <b>11183846.2</b>	(11) 2 437 468	(21) <b>11191061.8</b>	(11) 2 436 431
(21) <b>11183479.2</b>	(11) 2 437 083	(21) <b>11183856.1</b>	(11) 2 436 841	(21) <b>11191075.8</b>	(11) 2 437 212
(21) <b>11183483.4</b>	(11) 2 437 124	(21) <b>11183859.5</b>	(11) 2 436 340	(21) <b>11191116.0</b>	(11) 2 436 423
(21) <b>11183491.7</b>	(11) 2 437 365	(21) <b>11183879.3</b>	(11) 2 436 823	(21) <b>11191258.0</b>	(11) 2 437 123
(21) <b>11183492.5</b>	(11) 2 437 099	(21) <b>11183885.0</b>	(11) 2 436 562	(21) <b>11191297.8</b>	(11) 2 437 423
(21) <b>11183493.3</b>	(11) 2 436 989	(21) <b>11183889.2</b>	(11) 2 436 839	(21) <b>11191298.6</b>	(11) 2 437 424
(21) <b>11183497.4</b>	(11) 2 437 057	(21) <b>11184132.6</b>	(11) 2 437 469	(21) <b>11191299.4</b>	(11) 2 437 425
(21) <b>11183506.2</b>	(11) 2 436 703	(21) <b>11184277.9</b>	(11) 2 437 291	(21) <b>11191406.5</b>	(11) 2 436 286
(21) <b>11183519.5</b>	(11) 2 437 358	(21) <b>11184511.1</b>	(11) 2 437 127	(21) <b>11191414.9</b>	(11) 2 436 780
(21) <b>11183533.6</b>	(11) 2 437 200	(21) <b>11184538.4</b>	(11) 2 436 687	(21) <b>11191733.2</b>	(11) 2 436 378
(21) <b>11183538.5</b>	(11) 2 436 801	(21) <b>11184695.2</b>	(11) 2 436 539	(21) <b>11192015.3</b>	(11) 2 436 621
(21) <b>11183540.1</b>	(11) 2 436 646	(21) <b>11185114.3</b>	(11) 2 436 375	(21) <b>11192017.9</b>	(11) 2 436 622
(21) <b>11183545.0</b>	(11) 2 436 616	(21) <b>11185486.5</b>	(11) 2 436 696	(21) <b>11192074.0</b>	(11) 2 436 338
(21) <b>11183550.0</b>	(11) 2 437 222	(21) <b>11186037.5</b>	(11) 2 436 376	(21) <b>11192082.3</b>	(11) 2 436 339
(21) <b>11183551.8</b>	(11) 2 437 235	(21) <b>11186103.5</b>	(11) 2 436 326	(21) <b>11192146.6</b>	(11) 2 436 451
(21) <b>11183553.4</b>	(11) 2 437 266	(21) <b>11186455.9</b>	(11) 2 437 155	(21) <b>11192291.0</b>	(11) 2 436 760
(21) <b>11183557.5</b>	(11) 2 436 689	(21) <b>11186595.2</b>	(11) 2 436 682	(21) <b>11192293.6</b>	(11) 2 436 761

(21) <b>11192542.6</b>	(11) 2 437 324	(21) <b>11196141.3</b>	(11) 2 437 326	(21) <b>11711553.5</b>	(11) 2 435 279*
(21) <b>11192628.3</b>	(11) 2 437 213	(21) <b>11196157.9</b>	(11) 2 437 070	(87) WO 2011/121035	
(21) <b>11192702.6</b>	(11) 2 437 553	(21) <b>11196159.5</b>	(11) 2 436 296	(21) <b>11722665.4</b>	(11) 2 435 912*
(21) <b>11192852.9</b>	(11) 2 436 278	(21) <b>11196192.6</b>	(11) 2 437 304	(87) WO 2011/149687	
(21) <b>11192853.7</b>	(11) 2 436 279	(21) <b>11196254.4</b>	(11) 2 436 782	(21) <b>11724614.0</b>	(11) 2 435 736*
(21) <b>11193262.0</b>	(11) 2 436 747	(21) <b>11196256.9</b>	(11) 2 436 783	(87) WO 2012/022511	
(21) <b>11193474.1</b>	(11) 2 437 248	(21) <b>11196261.9</b>	(11) 2 436 784	(21) <b>11731932.7</b>	(11) 2 437 310
(21) <b>11193648.0</b>	(11) 2 436 753	(21) <b>11196262.7</b>	(11) 2 436 785	(87) WO 2011/083994	
(21) <b>11193823.9</b>	(11) 2 437 475	(21) <b>11196264.3</b>	(11) 2 436 786	(21) <b>11735761.6</b>	(11) 2 435 693*
(21) <b>11193859.3</b>	(11) 2 436 995	(21) <b>11196265.0</b>	(11) 2 436 787	(87) WO 2012/022952	
(21) <b>11193885.8</b>	(11) 2 436 381	(21) <b>11196268.4</b>	(11) 2 437 205	(21) <b>11743983.6</b>	(11) 2 436 118*
(21) <b>11193886.6</b>	(11) 2 436 714	(21) <b>11250239.8</b>	(11) 2 436 574	(87) WO 2012/004176	
(21) <b>11193910.4</b>	(11) 2 436 793	(21) <b>11250587.0</b>	(11) 2 437 204	(21) <b>11746867.8</b>	(11) 2 437 168
(21) <b>11194120.9</b>	(11) 2 436 393	(21) <b>11250762.9</b>	(11) 2 436 322	(87) WO 2011/103825	
(21) <b>11194138.1</b>	(11) 2 436 871	(21) <b>11250769.4</b>	(11) 2 436 318	(21) <b>11748250.5</b>	(11) 2 436 767
(21) <b>11194143.1</b>	(11) 2 436 872	(21) <b>11250773.6</b>	(11) 2 436 323	(87) WO 2012/017919	
(21) <b>11194173.8</b>	(11) 2 436 700	(21) <b>11250785.0</b>	(11) 2 436 319	(21) <b>11750193.2</b>	(11) 2 437 462
(21) <b>11194328.8</b>	(11) 2 436 771	(21) <b>11250787.6</b>	(11) 2 436 317	(87) WO 2011/107040	
(21) <b>11194362.7</b>	(11) 2 436 450	(21) <b>11250810.6</b>	(11) 2 436 556	(21) <b>11750199.9</b>	(11) 2 437 433
(21) <b>11194371.8</b>	(11) 2 436 781	(21) <b>11250819.7</b>	(11) 2 436 231	(87) WO 2011/107046	
(21) <b>11194510.1</b>	(11) 2 436 409	(21) <b>11250822.1</b>	(11) 2 437 232	(21) <b>11755939.3</b>	(11) 2 436 271
(21) <b>11194517.6</b>	(11) 2 436 410	(21) <b>11250836.1</b>	(11) 2 436 313	(87) WO 2011/114749	
(21) <b>11194779.2</b>	(11) 2 436 521	(21) <b>11250837.9</b>	(11) 2 436 314	(21) <b>117568476.1</b>	(11) 2 437 178
(21) <b>11195127.3</b>	(11) 2 437 159	(21) <b>11250838.7</b>	(11) 2 436 315	(87) WO 2011/127865	
(21) <b>11195181.0</b>	(11) 2 436 869	(21) <b>11275115.1</b>	(11) 2 437 039	(21) <b>11777199.8</b>	(11) 2 437 167
(21) <b>11195255.2</b>	(11) 2 436 957	(21) <b>11275119.3</b>	(11) 2 437 410	(87) WO 2011/137780	
(21) <b>11195407.9</b>	(11) 2 436 382	(21) <b>11290436.2</b>	(11) 2 437 092	(21) <b>11777325.9</b>	(11) 2 435 260*
(21) <b>11195439.2</b>	(11) 2 437 067	(21) <b>11290437.0</b>	(11) 2 437 025	(87) WO 2011/138504	
(21) <b>11195511.8</b>	(11) 2 436 595	(21) <b>11290440.4</b>	(11) 2 436 426	(21) <b>11777326.7</b>	(11) 2 435 261*
(21) <b>11195555.5</b>	(11) 2 436 275	(21) <b>11290441.2</b>	(11) 2 436 806	(87) WO 2011/138505	
(21) <b>11195643.9</b>	(11) 2 437 045	(21) <b>11306077.6</b>	(11) 2 436 513	(21) <b>11796597.0</b>	(11) 2 437 453
(21) <b>11195664.5</b>	(11) 2 437 257	(21) <b>11306146.9</b>	(11) 2 437 272	(87) WO 2012/016456	
(21) <b>11195678.5</b>	(11) 2 437 318	(21) <b>11306149.3</b>	(11) 2 436 580	(21) <b>11799600.9</b>	(11) 2 436 299
(21) <b>11195791.6</b>	(11) 2 436 401	(21) <b>11306157.6</b>	(11) 2 436 876	(87) WO 2012/014528	
(21) <b>11195849.2</b>	(11) 2 436 505	(21) <b>11306162.6</b>	(11) 2 436 873		
(21) <b>11195855.9</b>	(11) 2 436 971	(21) <b>11306187.3</b>	(11) 2 436 579		
(21) <b>11195856.7</b>	(11) 2 436 972	(21) <b>11306225.1</b>	(11) 2 436 282		
(21) <b>11195858.3</b>	(11) 2 437 246	(21) <b>11306245.9</b>	(11) 2 436 514		
(21) <b>11195884.9</b>	(11) 2 437 301	(21) <b>11306255.8</b>	(11) 2 436 289		
(21) <b>11195894.8</b>	(11) 2 437 518	(21) <b>11386006.8</b>	(11) 2 436 870		
(21) <b>11195922.7</b>	(11) 2 437 286	(21) <b>11397524.7</b>	(11) 2 437 199		
(21) <b>11195959.9</b>	(11) 2 436 800	(21) <b>11401587.8</b>	(11) 2 436 249		
(21) <b>11195995.3</b>	(11) 2 436 661	(21) <b>11401591.0</b>	(11) 2 436 934		
(21) <b>11196005.0</b>	(11) 2 437 136	(21) <b>11405329.1</b>	(11) 2 437 125		
(21) <b>11196008.4</b>	(11) 2 437 137	(21) <b>11405331.7</b>	(11) 2 437 126		
(21) <b>11196009.2</b>	(11) 2 436 360	(21) <b>11450127.3</b>	(11) 2 437 352		
(21) <b>11196052.2</b>	(11) 2 437 032	(21) <b>11705060.9</b>	(11) 2 436 002*		
(21) <b>11196076.1</b>	(11) 2 437 548	(87) WO 2011/088291			
(21) <b>11196119.9</b>	(11) 2 436 273				

## I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **1 254 942** (51) *C09K 8/16*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 338 831** (51) *F16H 59/02*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 392 053** (51) *H04N 5/00*  
(84) DE FR GB

(11) **1 458 162** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 475 556** (51) *F16H 61/04*  
(84) DE
- (11) **1 480 338** (51) *H03H 9/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 480 383** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK
- (11) **1 486 753** (51) *G01B 3/18*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 492 333** (51) *H04N 5/32*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 494 192** (51) *G08C 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 507 232** (51) *G06T 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 524 624** (51) *G06T 3/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 617 105** (51) *F16H 57/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 623 624** (51) *A01N 31/02*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 640 840** (51) *G05B 19/425*  
(84) DE
- (11) **1 650 407** (51) *F01D 25/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 474** (51) *F02K 3/062*  
(84) DE FR GB IT SE  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River  
Road, Schenectady, NY 12345, US  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 657 099** (51) *B60K 15/077*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 662 354** (51) *G05D 23/13*  
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 722 544** (51) *H04M 7/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 727 216** (51) *H01L 33/08*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 729 519** (51) *H04N 7/26*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 748 601** (51) *H04L 12/28*  
(84) DE FR GB  
(71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking  
Ridge, NJ 07920, US  
(84) DE FR GB
- (11) **1 760 321** (51) *F04D 29/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 764 214** (51) *B32B 27/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 446** (51) *B62K 11/00*  
(84) DE ES IT
- (11) **1 772 265** (51) *B41F 23/06*  
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 782 690** (51) *A01N 43/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 664** (51) *F17C 13/00*  
(84) FR GB IT NL
- (11) **1 786 233** (51) *H04W 24/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 806 209** (51) *B25J 5/00*  
(84) DE FR SE
- (11) **1 806 210** (51) *B25J 5/00*  
(84) DE FR SE
- (11) **1 809 056** (51) *H04Q 7/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 181** (51) *H01L 51/52*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 185** (51) *H01L 51/52*  
(84) DE ES FR GB HU IT
- (11) **1 815 844** (51) *A61K 8/81*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 805** (51) *B42C 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 840 340** (51) *F01D 25/16*  
(84) DE GB
- (11) **1 843 068** (51) *F16K 31/02*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 845 018** (51) *B64D 15/12*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 845 494** (51) *G07C 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 854 989** (51) *F02K 1/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 862 070** (51) *A01N 43/80*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 862 983** (51) *G08C 23/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 876 510** (51) *G06F 1/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 876 511** (51) *G06F 1/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 880 941** (51) *B64D 33/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 882 999** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 883 165** (51) *H04B 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 898 539** (51) *H04H 60/13*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 906 147** (51) *G01C 21/26*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 908 940** (51) *F02C 7/22*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 908 941** (51) *F02C 7/277*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 918 565** (51) *F02K 9/95*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 921 320** (51) *F04C 18/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 923 578** (51) *F16B 5/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 930 731** (51) *G01P 15/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 936 996** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 429** (51) *F02C 7/32*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 939 954** (51) *H01L 51/52*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 941 962** (51) *B23D 47/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 947 744** (51) *H01R 13/70*  
(84) DE FR GB



- (11) **1 950 939** (51) *H04M 1/2745*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 952 924** (51) *B23C 3/35*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 955 610** (51) *A45D 40/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 997** (51) *F16H 49/00*  
(84) DE FR
- (11) **1 967 714** (51) *F01P 7/16*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 968 151** (51) *H01M 10/39*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 272** (51) *H04N 5/232*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 978 193** (51) *E05C 17/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 980 714** (51) *F01D 5/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 981 029** (51) *G11B 33/14*  
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 983 000** (51) *A61K 39/395*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK YU
- (11) **1 983 131** (51) *E05C 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 431** (51) *H04N 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 992 742** (51) *E02D 5/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 985** (51) *G02F 1/1343*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 998 051** (51) *F04D 29/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 914** (51) *H04N 5/50*  
(84) DE GB NL
- (11) **2 012 199** (51) *G04B 27/06*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 015 082** (51) *G01P 21/02*  
(84) DE DK ES
- (11) **2 023 621** (51) *H04N 5/46*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 023 678** (51) *H04W 76/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 026 540** (51) *H04L 29/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 003** (51) *B41F 13/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 886** (51) *B62K 25/08*  
(84) DE FR NL
- (11) **2 034 059** (51) *D01G 31/00*  
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **2 050 961** (51) *F04B 49/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 146** (51) *G03G 15/09*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 803** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 056 295** (51) *G10L 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 057 925** (51) *A47J 43/044*  
(84) DE GB
- (11) **2 060 518** (51) *B65H 3/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 242** (51) *H04N 7/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 245** (51) *B65H 3/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 625** (51) *H01L 27/146*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 091 287** (51) *H04W 16/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 531** (51) *G06F 3/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 096 532** (51) *G06F 3/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 099 272** (51) *H05K 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 292** (51) *A61F 13/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 608** (51) *H01L 27/146*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 776** (51) *H04H 60/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 227** (51) *H04N 5/232*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 123 534** (51) *B61F 5/14*  
(84) GB PL SE
- (11) **2 133 495** (51) *E05B 65/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 138 274** (51) *B25B 13/46*  
(84) DE ES GB IT SE

## I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

## I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **1 458 196** 16.02.2012
- (11) **1 544 716** 17.02.2012
- (11) **1 553 522** 22.02.2012
- (11) **1 555 286** 17.02.2012
- (11) **1 560 105** 20.02.2012
- (11) **1 598 945** 24.02.2012
- (11) **1 607 848** 17.02.2012
- (11) **1 610 397** 24.02.2012
- (11) **1 624 477** 22.02.2012
- (11) **1 645 823** 17.02.2012
- (11) **1 653 422** 17.02.2012
- (11) **1 717 015** 17.02.2012
- (11) **1 722 062** 22.02.2012

(11) <b>1 739 923</b>	24.02.2012	(11) <b>2 133 233</b>	17.02.2012	(11) <b>2 293 182</b>	20.02.2012
(11) <b>1 744 239</b>	09.02.2012	(11) <b>2 133 735</b>	22.02.2012	(11) <b>2 294 916</b>	24.02.2012
(11) <b>1 763 224</b>	22.02.2012	(11) <b>2 141 906</b>	24.02.2012	(11) <b>2 296 453</b>	24.02.2012
(11) <b>1 819 061</b>	22.02.2012	(11) <b>2 146 163</b>	22.02.2012	(11) <b>2 298 862</b>	22.02.2012
(11) <b>1 821 381</b>	24.02.2012	(11) <b>2 154 529</b>	20.02.2012	(11) <b>2 299 127</b>	24.02.2012
(11) <b>1 830 541</b>	16.02.2012	(11) <b>2 161 481</b>	21.02.2012	(11) <b>2 301 341</b>	23.02.2012
(11) <b>1 841 146</b>	20.02.2012	(11) <b>2 164 045</b>	22.02.2012	(11) <b>2 302 271</b>	24.02.2012
(11) <b>1 841 211</b>	16.02.2012	(11) <b>2 168 784</b>	17.02.2012	(11) <b>2 302 631</b>	22.02.2012
(11) <b>1 847 917</b>	20.02.2012	(11) <b>2 174 982</b>	24.02.2012	(11) <b>2 305 311</b>	18.01.2012
(11) <b>1 870 847</b>	24.02.2012	(11) <b>2 180 466</b>	24.02.2012	(11) <b>2 305 739</b>	24.02.2012
(11) <b>1 879 383</b>	17.02.2012	(11) <b>2 189 427</b>	10.03.2011	(11) <b>2 308 294</b>	23.02.2012
(11) <b>1 901 099</b>	24.02.2012	(11) <b>2 193 854</b>	22.02.2012	(11) <b>2 308 296</b>	24.02.2012
(11) <b>1 912 158</b>	17.02.2012	(11) <b>2 202 193</b>	23.02.2012	(11) <b>2 309 469</b>	24.02.2012
(11) <b>1 919 117</b>	24.02.2012	(11) <b>2 206 860</b>	17.02.2012	(11) <b>2 312 095</b>	17.02.2012
(11) <b>1 921 236</b>	21.02.2012	(11) <b>2 208 939</b>	20.02.2012	(11) <b>2 312 565</b>	24.02.2012
(11) <b>1 932 959</b>	20.02.2012	(11) <b>2 210 471</b>	23.02.2012	(11) <b>2 314 859</b>	23.02.2012
(11) <b>1 936 743</b>	24.02.2012	(11) <b>2 210 715</b>	22.02.2012	(11) <b>2 315 166</b>	17.02.2012
(11) <b>1 942 253</b>	24.02.2012	(11) <b>2 210 755</b>	22.02.2012	(11) <b>2 316 470</b>	21.02.2012
(11) <b>1 947 441</b>	22.02.2012	(11) <b>2 214 126</b>	22.02.2012	(11) <b>2 316 503</b>	23.02.2012
(11) <b>1 950 647</b>	24.02.2012	(11) <b>2 216 276</b>	12.12.2011	(11) <b>2 316 613</b>	17.02.2012
(11) <b>1 950 953</b>	24.02.2012	(11) <b>2 216 875</b>	22.02.2012	(11) <b>2 316 956</b>	24.02.2012
(11) <b>1 964 761</b>	16.02.2012	(11) <b>2 221 866</b>	22.02.2012	(11) <b>2 319 472</b>	16.02.2012
(11) <b>1 970 637</b>	24.02.2012	(11) <b>2 228 041</b>	17.02.2012	(11) <b>2 319 602</b>	24.02.2012
(11) <b>1 975 016</b>	20.02.2012	(11) <b>2 236 825</b>	23.02.2012	(11) <b>2 322 931</b>	23.02.2012
(11) <b>1 980 396</b>	24.02.2012	(11) <b>2 241 755</b>	08.02.2012	(11) <b>2 325 344</b>	24.02.2012
(11) <b>1 980 505</b>	17.02.2012	(11) <b>2 241 864</b>	24.02.2012	(11) <b>2 325 395</b>	17.02.2012
(11) <b>2 000 404</b>	24.02.2012	(11) <b>2 242 114</b>	17.02.2012	(11) <b>2 325 951</b>	24.02.2012
(11) <b>2 014 391</b>	24.02.2012	(11) <b>2 242 282</b>	22.02.2012	(11) <b>2 327 385</b>	16.02.2012
(11) <b>2 023 092</b>	22.02.2012	(11) <b>2 250 941</b>	17.02.2012	(11) <b>2 327 756</b>	24.02.2012
(11) <b>2 034 521</b>	24.02.2012	(11) <b>2 254 036</b>	20.02.2012	(11) <b>2 327 760</b>	24.02.2012
(11) <b>2 037 078</b>	22.02.2012	(11) <b>2 255 686</b>	22.02.2012	(11) <b>2 327 785</b>	22.02.2012
(11) <b>2 053 627</b>	17.02.2012	(11) <b>2 258 401</b>	17.02.2012	(11) <b>2 332 647</b>	22.02.2012
(11) <b>2 055 323</b>	23.02.2012	(11) <b>2 258 501</b>	16.02.2012	(11) <b>2 333 123</b>	22.02.2012
(11) <b>2 058 015</b>	23.02.2012	(11) <b>2 259 222</b>	23.02.2012	(11) <b>2 335 573</b>	24.02.2012
(11) <b>2 065 830</b>	20.02.2012	(11) <b>2 259 593</b>	17.02.2012	(11) <b>2 335 574</b>	24.02.2012
(11) <b>2 066 147</b>	22.02.2012	(11) <b>2 260 875</b>	17.02.2012	(11) <b>2 335 575</b>	24.02.2012
(11) <b>2 067 685</b>	22.02.2012	(11) <b>2 266 391</b>	24.02.2012	(11) <b>2 337 330</b>	22.02.2012
(11) <b>2 074 892</b>	23.02.2012	(11) <b>2 267 123</b>	16.02.2012	(11) <b>2 337 331</b>	22.02.2012
(11) <b>2 075 850</b>	16.02.2012	(11) <b>2 269 702</b>	24.02.2012	(11) <b>2 338 826</b>	23.02.2012
(11) <b>2 080 473</b>	16.02.2012	(11) <b>2 269 882</b>	24.02.2012	(11) <b>2 339 107</b>	17.02.2012
(11) <b>2 082 781</b>	22.02.2012	(11) <b>2 275 636</b>	16.02.2012	(11) <b>2 339 455</b>	20.02.2012
(11) <b>2 082 856</b>	15.02.2012	(11) <b>2 277 717</b>	20.02.2012	(11) <b>2 340 869</b>	17.02.2012
(11) <b>2 088 490</b>	17.02.2012	(11) <b>2 279 657</b>	16.02.2012	(11) <b>2 341 076</b>	24.02.2012
(11) <b>2 093 415</b>	16.02.2012	(11) <b>2 279 658</b>	16.02.2012	(11) <b>2 343 094</b>	22.02.2012
(11) <b>2 096 518</b>	22.02.2012	(11) <b>2 279 669</b>	23.02.2012	(11) <b>2 343 289</b>	12.01.2012
(11) <b>2 106 909</b>	22.02.2012	(11) <b>2 282 270</b>	22.02.2012	(11) <b>2 343 299</b>	12.01.2012
(11) <b>2 108 506</b>	17.02.2012	(11) <b>2 287 889</b>	16.02.2012	(11) <b>2 343 314</b>	23.02.2012
(11) <b>2 110 949</b>	17.02.2012	(11) <b>2 287 890</b>	16.02.2012	(11) <b>2 343 626</b>	20.02.2012
(11) <b>2 119 839</b>	16.02.2012	(11) <b>2 289 308</b>	24.02.2012	(11) <b>2 343 861</b>	17.02.2012
(11) <b>2 120 274</b>	22.02.2012	(11) <b>2 290 178</b>	17.02.2012	(11) <b>2 345 430</b>	09.01.2012
(11) <b>2 127 931</b>	17.02.2012	(11) <b>2 290 737</b>	25.11.2011	(11) <b>2 347 904</b>	24.02.2012
(11) <b>2 128 794</b>	24.02.2012	(11) <b>2 290 828</b>	24.02.2012	(11) <b>2 348 254</b>	27.01.2012

(11) <b>2 348 728</b>	16.02.2012	(11) <b>2 359 738</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 132</b>	23.02.2012
(11) <b>2 348 763</b>	16.02.2012	(11) <b>2 359 743</b>	21.02.2012	(11) <b>2 360 136</b>	24.02.2012
(11) <b>2 352 270</b>	24.02.2012	(11) <b>2 359 755</b>	22.02.2012	(11) <b>2 360 137</b>	22.02.2012
(11) <b>2 352 362</b>	24.02.2012	(11) <b>2 359 761</b>	22.02.2012	(11) <b>2 360 138</b>	24.02.2012
(11) <b>2 353 389</b>	09.02.2012	(11) <b>2 359 763</b>	17.02.2012	(11) <b>2 360 142</b>	22.02.2012
(11) <b>2 353 424</b>	23.02.2012	(11) <b>2 359 765</b>	20.02.2012	(11) <b>2 360 148</b>	23.02.2012
(11) <b>2 353 806</b>	09.02.2012	(11) <b>2 359 769</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 166</b>	24.02.2012
(11) <b>2 354 974</b>	10.02.2012	(11) <b>2 359 770</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 171</b>	24.02.2012
(11) <b>2 354 975</b>	10.02.2012	(11) <b>2 359 809</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 174</b>	23.02.2012
(11) <b>2 354 976</b>	10.02.2012	(11) <b>2 359 816</b>	23.02.2012	(11) <b>2 360 178</b>	23.02.2012
(11) <b>2 355 111</b>	22.02.2012	(11) <b>2 359 818</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 179</b>	24.02.2012
(11) <b>2 355 413</b>	24.02.2012	(11) <b>2 359 823</b>	17.02.2012	(11) <b>2 360 182</b>	24.02.2012
(11) <b>2 356 900</b>	16.02.2012	(11) <b>2 359 826</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 186</b>	24.02.2012
(11) <b>2 356 946</b>	17.02.2012	(11) <b>2 359 828</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 197</b>	24.02.2012
(11) <b>2 356 955</b>	17.02.2012	(11) <b>2 359 829</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 217</b>	24.02.2012
(11) <b>2 356 999</b>	17.02.2012	(11) <b>2 359 830</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 224</b>	04.02.2012
(11) <b>2 357 152</b>	17.02.2012	(11) <b>2 359 843</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 236</b>	24.02.2012
(11) <b>2 357 185</b>	17.02.2012	(11) <b>2 359 859</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 246</b>	24.02.2012
(11) <b>2 357 187</b>	16.02.2012	(11) <b>2 359 867</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 252</b>	24.02.2012
(11) <b>2 357 200</b>	17.02.2012	(11) <b>2 359 889</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 253</b>	20.02.2012
(11) <b>2 357 230</b>	17.02.2012	(11) <b>2 359 901</b>	16.02.2012	(11) <b>2 360 260</b>	24.02.2012
(11) <b>2 357 267</b>	17.02.2012	(11) <b>2 359 916</b>	22.02.2012	(11) <b>2 360 272</b>	23.02.2012
(11) <b>2 357 288</b>	17.02.2012	(11) <b>2 359 917</b>	22.02.2012	(11) <b>2 360 275</b>	23.02.2012
(11) <b>2 357 423</b>	16.02.2012	(11) <b>2 359 930</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 278</b>	20.02.2012
(11) <b>2 357 474</b>	17.02.2012	(11) <b>2 359 933</b>	17.02.2012	(11) <b>2 360 279</b>	20.02.2012
(11) <b>2 357 514</b>	16.02.2012	(11) <b>2 359 939</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 290</b>	24.02.2012
(11) <b>2 357 541</b>	17.02.2012	(11) <b>2 359 952</b>	20.02.2012	(11) <b>2 360 300</b>	24.02.2012
(11) <b>2 357 542</b>	17.02.2012	(11) <b>2 359 953</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 303</b>	21.02.2012
(11) <b>2 357 552</b>	16.02.2012	(11) <b>2 359 954</b>	23.02.2012	(11) <b>2 360 326</b>	24.02.2012
(11) <b>2 357 557</b>	16.02.2012	(11) <b>2 359 969</b>	20.02.2012	(11) <b>2 360 346</b>	24.02.2012
(11) <b>2 357 570</b>	17.02.2012	(11) <b>2 359 971</b>	22.02.2012	(11) <b>2 360 351</b>	24.02.2012
(11) <b>2 357 597</b>	17.02.2012	(11) <b>2 359 975</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 355</b>	24.02.2012
(11) <b>2 357 614</b>	17.02.2012	(11) <b>2 359 977</b>	22.02.2012	(11) <b>2 360 391</b>	24.02.2012
(11) <b>2 357 621</b>	17.02.2012	(11) <b>2 359 984</b>	17.02.2012	(11) <b>2 360 398</b>	17.02.2012
(11) <b>2 357 648</b>	17.02.2012	(11) <b>2 359 998</b>	23.02.2012	(11) <b>2 360 401</b>	24.02.2012
(11) <b>2 357 793</b>	17.02.2012	(11) <b>2 360 016</b>	23.02.2012	(11) <b>2 360 411</b>	23.02.2012
(11) <b>2 357 818</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 019</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 420</b>	16.02.2012
(11) <b>2 357 829</b>	17.02.2012	(11) <b>2 360 034</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 433</b>	22.02.2012
(11) <b>2 357 830</b>	17.02.2012	(11) <b>2 360 041</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 435</b>	24.02.2012
(11) <b>2 357 831</b>	17.02.2012	(11) <b>2 360 054</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 437</b>	24.02.2012
(11) <b>2 357 845</b>	22.02.2012	(11) <b>2 360 060</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 448</b>	24.02.2012
(11) <b>2 357 865</b>	17.02.2012	(11) <b>2 360 064</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 449</b>	24.02.2012
(11) <b>2 359 674</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 065</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 455</b>	24.02.2012
(11) <b>2 359 676</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 068</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 456</b>	22.02.2012
(11) <b>2 359 698</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 077</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 477</b>	23.02.2012
(11) <b>2 359 702</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 081</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 483</b>	24.02.2012
(11) <b>2 359 705</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 084</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 487</b>	24.02.2012
(11) <b>2 359 706</b>	17.02.2012	(11) <b>2 360 122</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 488</b>	24.02.2012
(11) <b>2 359 710</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 124</b>	22.02.2012	(11) <b>2 360 489</b>	24.02.2012
(11) <b>2 359 711</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 125</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 491</b>	24.02.2012
(11) <b>2 359 719</b>	22.02.2012	(11) <b>2 360 126</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 495</b>	24.02.2012
(11) <b>2 359 720</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 129</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 496</b>	16.02.2012



(11) <b>2 360 501</b>	20.02.2012	(11) <b>2 360 938</b>	24.02.2012	(11) <b>2 362 388</b>	17.02.2012
(11) <b>2 360 504</b>	22.02.2012	(11) <b>2 360 943</b>	24.02.2012	(11) <b>2 362 413</b>	18.02.2012
(11) <b>2 360 506</b>	22.02.2012	(11) <b>2 360 944</b>	24.02.2012	(11) <b>2 362 477</b>	21.02.2012
(11) <b>2 360 508</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 951</b>	24.02.2012	(11) <b>2 362 540</b>	24.02.2012
(11) <b>2 360 510</b>	23.02.2012	(11) <b>2 360 959</b>	24.02.2012	(11) <b>2 362 575</b>	24.02.2012
(11) <b>2 360 516</b>	17.02.2012	(11) <b>2 360 976</b>	24.02.2012	(11) <b>2 362 603</b>	23.02.2012
(11) <b>2 360 520</b>	22.02.2012	(11) <b>2 360 977</b>	24.02.2012	(11) <b>2 362 608</b>	24.02.2012
(11) <b>2 360 525</b>	20.02.2012	(11) <b>2 360 987</b>	24.02.2012	(11) <b>2 362 640</b>	08.02.2012
(11) <b>2 360 531</b>	20.02.2012	(11) <b>2 360 988</b>	24.02.2012	(11) <b>2 362 641</b>	22.02.2012
(11) <b>2 360 535</b>	24.02.2012	(11) <b>2 360 992</b>	22.02.2012	(11) <b>2 362 663</b>	24.02.2012
(11) <b>2 360 537</b>	24.02.2012	(11) <b>2 361 002</b>	16.02.2012	(11) <b>2 363 063</b>	23.02.2012
(11) <b>2 360 538</b>	24.02.2012	(11) <b>2 361 492</b>	16.02.2012	(11) <b>2 363 065</b>	21.02.2012
(11) <b>2 360 540</b>	24.02.2012	(11) <b>2 361 522</b>	22.02.2012	(11) <b>2 363 192</b>	22.02.2012
(11) <b>2 360 543</b>	22.02.2012	(11) <b>2 361 551</b>	21.02.2012	(11) <b>2 363 316</b>	23.02.2012
(11) <b>2 360 572</b>	20.02.2012	(11) <b>2 361 564</b>	24.02.2012	(11) <b>2 363 349</b>	22.02.2012
(11) <b>2 360 585</b>	24.02.2012	(11) <b>2 361 575</b>	24.02.2012	(11) <b>2 363 555</b>	21.02.2012
(11) <b>2 360 587</b>	23.02.2012	(11) <b>2 361 583</b>	16.02.2012	(11) <b>2 363 587</b>	22.02.2012
(11) <b>2 360 588</b>	23.02.2012	(11) <b>2 361 619</b>	20.02.2012	(11) <b>2 363 622</b>	24.02.2012
(11) <b>2 360 589</b>	23.02.2012	(11) <b>2 361 650</b>	22.02.2012	(11) <b>2 363 708</b>	24.02.2012
(11) <b>2 360 598</b>	22.02.2012	(11) <b>2 361 739</b>	23.02.2012	(11) <b>2 363 722</b>	22.02.2012
(11) <b>2 360 602</b>	24.02.2012	(11) <b>2 361 752</b>	22.02.2012	(11) <b>2 363 726</b>	24.02.2012
(11) <b>2 360 614</b>	20.02.2012	(11) <b>2 361 818</b>	17.02.2012	(11) <b>2 363 862</b>	16.02.2012
(11) <b>2 360 632</b>	24.02.2012	(11) <b>2 361 865</b>	20.02.2012	(11) <b>2 363 877</b>	21.02.2012
(11) <b>2 360 633</b>	24.02.2012	(11) <b>2 361 878</b>	22.02.2012	(11) <b>2 364 765</b>	15.02.2012
(11) <b>2 360 636</b>	23.02.2012	(11) <b>2 361 890</b>	16.02.2012	(11) <b>2 364 805</b>	24.02.2012
(11) <b>2 360 638</b>	22.02.2012	(11) <b>2 361 940</b>	22.02.2012	(11) <b>2 364 837</b>	23.02.2012
(11) <b>2 360 649</b>	22.02.2012	(11) <b>2 361 968</b>	22.02.2012	(11) <b>2 364 928</b>	23.02.2012
(11) <b>2 360 654</b>	24.02.2012	(11) <b>2 361 970</b>	16.02.2012	(11) <b>2 364 929</b>	16.02.2012
(11) <b>2 360 666</b>	23.02.2012	(11) <b>2 361 971</b>	17.02.2012	(11) <b>2 365 313</b>	22.02.2012
(11) <b>2 360 668</b>	24.02.2012	(11) <b>2 361 980</b>	22.02.2012	(11) <b>2 365 437</b>	16.02.2012
(11) <b>2 360 672</b>	24.02.2012	(11) <b>2 361 981</b>	20.02.2012	(11) <b>2 365 473</b>	16.02.2012
(11) <b>2 360 673</b>	24.02.2012	(11) <b>2 361 987</b>	23.02.2012	(11) <b>2 365 663</b>	24.02.2012
(11) <b>2 360 686</b>	23.02.2012	(11) <b>2 361 991</b>	23.02.2012	(11) <b>2 365 691</b>	24.02.2012
(11) <b>2 360 751</b>	23.02.2012	(11) <b>2 362 020</b>	23.02.2012	(11) <b>2 366 497</b>	17.02.2012
(11) <b>2 360 767</b>	24.02.2012	(11) <b>2 362 041</b>	22.02.2012	(11) <b>2 366 540</b>	21.02.2012
(11) <b>2 360 769</b>	21.02.2012	(11) <b>2 362 053</b>	23.02.2012	(11) <b>2 366 600</b>	22.02.2012
(11) <b>2 360 776</b>	17.02.2012	(11) <b>2 362 054</b>	23.02.2012	(11) <b>2 366 624</b>	24.02.2012
(11) <b>2 360 811</b>	24.02.2012	(11) <b>2 362 147</b>	24.02.2012	(11) <b>2 366 724</b>	22.02.2012
(11) <b>2 360 816</b>	24.02.2012	(11) <b>2 362 162</b>	22.02.2012	(11) <b>2 367 264</b>	22.02.2012
(11) <b>2 360 820</b>	24.02.2012	(11) <b>2 362 180</b>	16.02.2012	(11) <b>2 368 421</b>	24.02.2012
(11) <b>2 360 824</b>	24.02.2012	(11) <b>2 362 186</b>	24.02.2012	(11) <b>2 368 497</b>	16.02.2012
(11) <b>2 360 826</b>	24.02.2012	(11) <b>2 362 197</b>	17.02.2012	(11) <b>2 368 518</b>	20.02.2012
(11) <b>2 360 835</b>	22.02.2012	(11) <b>2 362 233</b>	23.02.2012	(11) <b>2 368 921</b>	22.02.2012
(11) <b>2 360 855</b>	23.02.2012	(11) <b>2 362 246</b>	16.02.2012	(11) <b>2 369 049</b>	22.02.2012
(11) <b>2 360 873</b>	24.02.2012	(11) <b>2 362 256</b>	16.02.2012	(11) <b>2 369 114</b>	24.02.2012
(11) <b>2 360 883</b>	22.02.2012	(11) <b>2 362 259</b>	22.02.2012	(11) <b>2 369 523</b>	23.02.2012
(11) <b>2 360 897</b>	24.02.2012	(11) <b>2 362 261</b>	17.02.2012	(11) <b>2 369 555</b>	24.02.2012
(11) <b>2 360 909</b>	24.02.2012	(11) <b>2 362 280</b>	22.02.2012	(11) <b>2 369 687</b>	16.02.2012
(11) <b>2 360 912</b>	24.02.2012	(11) <b>2 362 291</b>	24.02.2012	(11) <b>2 371 444</b>	22.02.2012
(11) <b>2 360 913</b>	16.02.2012	(11) <b>2 362 305</b>	23.02.2012	(11) <b>2 371 718</b>	17.02.2012
(11) <b>2 360 918</b>	23.02.2012	(11) <b>2 362 310</b>	23.02.2012	(11) <b>2 372 111</b>	16.02.2012
(11) <b>2 360 932</b>	23.02.2012	(11) <b>2 362 358</b>	24.02.2012	(11) <b>2 372 436</b>	23.02.2012

(11) <b>2 372 498</b>	23.02.2012	(11) <b>2 409 582</b>	22.02.2012	(11) <b>2 434 890</b>	09.12.2011
(11) <b>2 372 559</b>	16.02.2012	(11) <b>2 410 316</b>	20.02.2012	(11) <b>2 434 891</b>	19.12.2011
(11) <b>2 372 683</b>	23.02.2012	(11) <b>2 412 733</b>	16.02.2012	(11) <b>2 434 892</b>	22.12.2011
(11) <b>2 372 735</b>	02.02.2012	(11) <b>2 413 192</b>	16.02.2012	(11) <b>2 434 893</b>	30.12.2011
(11) <b>2 372 799</b>	20.02.2012	(11) <b>2 413 454</b>	22.02.2012	(11) <b>2 434 894</b>	09.12.2011
(11) <b>2 372 848</b>	24.02.2012	(11) <b>2 413 455</b>	22.02.2012	(11) <b>2 434 895</b>	25.11.2011
(11) <b>2 373 054</b>	20.02.2012	(11) <b>2 413 456</b>	22.02.2012	(11) <b>2 434 896</b>	22.12.2011
(11) <b>2 374 371</b>	24.02.2012	(11) <b>2 413 457</b>	22.02.2012	(11) <b>2 434 897</b>	18.11.2011
(11) <b>2 374 483</b>	28.01.2012	(11) <b>2 415 473</b>	16.02.2012	(11) <b>2 434 898</b>	18.11.2011
(11) <b>2 374 709</b>	16.02.2012	(11) <b>2 415 491</b>	16.02.2012	(11) <b>2 434 899</b>	23.11.2011
(11) <b>2 374 728</b>	22.02.2012	(11) <b>2 415 567</b>	24.02.2012	(11) <b>2 434 900</b>	22.11.2011
(11) <b>2 375 331</b>	17.02.2012	(11) <b>2 415 676</b>	22.02.2012	(11) <b>2 434 901</b>	22.11.2011
(11) <b>2 375 340</b>	22.02.2012	(11) <b>2 418 144</b>	21.02.2012	(11) <b>2 434 902</b>	28.12.2011
(11) <b>2 375 623</b>	23.02.2012	(11) <b>2 418 476</b>	17.02.2012	(11) <b>2 434 903</b>	28.12.2011
(11) <b>2 377 567</b>	22.02.2012	(11) <b>2 420 442</b>	17.02.2012	(11) <b>2 434 904</b>	28.12.2011
(11) <b>2 378 484</b>	17.02.2012	(11) <b>2 420 686</b>	22.02.2012	(11) <b>2 434 905</b>	22.07.2011
(11) <b>2 381 174</b>	22.02.2012	(11) <b>2 423 036</b>	17.02.2012	(11) <b>2 434 906</b>	22.11.2011
(11) <b>2 381 677</b>	27.01.2012	(11) <b>2 423 061</b>	16.02.2012	(11) <b>2 434 907</b>	29.12.2011
(11) <b>2 383 041</b>	16.02.2012	(11) <b>2 425 924</b>	20.02.2012	(11) <b>2 434 908</b>	03.11.2011
(11) <b>2 383 042</b>	16.02.2012	(11) <b>2 428 778</b>	17.02.2012	(11) <b>2 434 909</b>	20.12.2011
(11) <b>2 383 766</b>	23.02.2012	(11) <b>2 431 324</b>	18.02.2012	(11) <b>2 434 910</b>	28.12.2011
(11) <b>2 383 788</b>	17.02.2012	(11) <b>2 434 192</b>	24.02.2012	(11) <b>2 434 911</b>	29.12.2011
(11) <b>2 383 816</b>	16.02.2012	(11) <b>2 434 860</b>	10.11.2011	(11) <b>2 434 912</b>	22.12.2011
(11) <b>2 384 723</b>	21.02.2012	(11) <b>2 434 861</b>	28.12.2011	(11) <b>2 434 913</b>	19.12.2011
(11) <b>2 384 865</b>	16.02.2012	(11) <b>2 434 862</b>	29.12.2011	(11) <b>2 434 914</b>	07.11.2011
(11) <b>2 385 417</b>	24.02.2012	(11) <b>2 434 863</b>	29.12.2011	(11) <b>2 434 915</b>	15.12.2011
(11) <b>2 385 466</b>	23.02.2012	(11) <b>2 434 864</b>	29.12.2011	(11) <b>2 434 916</b>	07.12.2011
(11) <b>2 385 476</b>	22.02.2012	(11) <b>2 434 865</b>	29.12.2011	(11) <b>2 434 917</b>	22.11.2011
(11) <b>2 385 656</b>	20.02.2012	(11) <b>2 434 866</b>	27.12.2011	(11) <b>2 434 918</b>	28.12.2011
(11) <b>2 385 684</b>	20.02.2012	(11) <b>2 434 867</b>	12.05.2011	(11) <b>2 434 919</b>	01.12.2011
(11) <b>2 386 379</b>	16.02.2012	(11) <b>2 434 868</b>	23.12.2011	(11) <b>2 434 920</b>	20.12.2011
(11) <b>2 386 517</b>	22.02.2012	(11) <b>2 434 869</b>	28.12.2011	(11) <b>2 434 921</b>	01.12.2011
(11) <b>2 387 441</b>	06.02.2012	(11) <b>2 434 870</b>	29.12.2011	(11) <b>2 434 922</b>	27.12.2011
(11) <b>2 388 228</b>	23.02.2012	(11) <b>2 434 871</b>	19.12.2011	(11) <b>2 434 923</b>	27.09.2011
(11) <b>2 388 755</b>	24.02.2012	(11) <b>2 434 872</b>	20.12.2011	(11) <b>2 434 924</b>	03.11.2011
(11) <b>2 388 774</b>	20.02.2012	(11) <b>2 434 873</b>	16.12.2011	(11) <b>2 434 925</b>	28.11.2011
(11) <b>2 389 838</b>	16.02.2012	(11) <b>2 434 874</b>	27.10.2011	(11) <b>2 434 926</b>	14.12.2011
(11) <b>2 390 218</b>	20.02.2012	(11) <b>2 434 875</b>	03.11.2011	(11) <b>2 434 927</b>	21.10.2011
(11) <b>2 390 645</b>	24.02.2012	(11) <b>2 434 876</b>	06.12.2011	(11) <b>2 434 928</b>	28.12.2011
(11) <b>2 397 028</b>	22.02.2012	(11) <b>2 434 877</b>	27.12.2011	(11) <b>2 434 929</b>	21.10.2011
(11) <b>2 398 074</b>	22.02.2012	(11) <b>2 434 878</b>	15.12.2011	(11) <b>2 434 930</b>	19.12.2011
(11) <b>2 399 670</b>	15.02.2012	(11) <b>2 434 879</b>	14.12.2011	(11) <b>2 434 931</b>	16.12.2011
(11) <b>2 399 843</b>	22.02.2012	(11) <b>2 434 880</b>	14.12.2011	(11) <b>2 434 932</b>	19.12.2011
(11) <b>2 402 117</b>	17.02.2012	(11) <b>2 434 881</b>	14.12.2011	(11) <b>2 434 933</b>	23.12.2011
(11) <b>2 402 504</b>	17.02.2012	(11) <b>2 434 882</b>	14.12.2011	(11) <b>2 434 934</b>	20.12.2011
(11) <b>2 404 632</b>	18.02.2012	(11) <b>2 434 883</b>	14.12.2011	(11) <b>2 434 935</b>	28.12.2011
(11) <b>2 405 296</b>	20.02.2012	(11) <b>2 434 884</b>	16.01.2012	(11) <b>2 434 936</b>	29.12.2011
(11) <b>2 407 705</b>	20.02.2012	(11) <b>2 434 885</b>	27.12.2011	(11) <b>2 434 937</b>	27.12.2011
(11) <b>2 408 073</b>	21.02.2012	(11) <b>2 434 886</b>	21.12.2011	(11) <b>2 434 938</b>	29.12.2011
(11) <b>2 408 267</b>	16.02.2012	(11) <b>2 434 887</b>	27.12.2011	(11) <b>2 434 939</b>	02.11.2011
(11) <b>2 409 578</b>	22.02.2012	(11) <b>2 434 888</b>	28.11.2011	(11) <b>2 434 940</b>	03.11.2011
(11) <b>2 409 580</b>	20.02.2012	(11) <b>2 434 889</b>	09.12.2011	(11) <b>2 434 941</b>	09.09.2011

(11) <b>2 434 942</b>	28.10.2011	(11) <b>2 434 994</b>	24.10.2011	(11) <b>2 435 047</b>	22.12.2011
(11) <b>2 434 943</b>	28.12.2011	(11) <b>2 434 995</b>	14.12.2011	(11) <b>2 435 048</b>	29.12.2011
(11) <b>2 434 944</b>	21.12.2011	(11) <b>2 434 996</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 049</b>	19.12.2011
(11) <b>2 434 945</b>	22.11.2011	(11) <b>2 434 997</b>	05.12.2011	(11) <b>2 435 050</b>	09.11.2011
(11) <b>2 434 946</b>	28.12.2011	(11) <b>2 434 998</b>	22.11.2011	(11) <b>2 435 051</b>	24.11.2011
(11) <b>2 434 947</b>	21.12.2011	(11) <b>2 434 999</b>	25.11.2011	(11) <b>2 435 052</b>	27.12.2011
(11) <b>2 434 948</b>	15.12.2011	(11) <b>2 435 000</b>	27.09.2011	(11) <b>2 435 053</b>	21.12.2011
(11) <b>2 434 949</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 001</b>	25.10.2011	(11) <b>2 435 054</b>	19.12.2011
(11) <b>2 434 950</b>	09.12.2011	(11) <b>2 435 002</b>	03.11.2011	(11) <b>2 435 055</b>	20.12.2011
(11) <b>2 434 951</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 003</b>	08.11.2011	(11) <b>2 435 056</b>	05.12.2011
(11) <b>2 434 952</b>	14.12.2011	(11) <b>2 435 004</b>	20.12.2011	(11) <b>2 435 057</b>	28.12.2011
(11) <b>2 434 953</b>	01.12.2011	(11) <b>2 435 005</b>	23.12.2011	(11) <b>2 435 058</b>	23.11.2011
(11) <b>2 434 954</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 006</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 059</b>	21.12.2011
(11) <b>2 434 955</b>	22.11.2011	(11) <b>2 435 007</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 060</b>	08.12.2011
(11) <b>2 434 956</b>	25.11.2011	(11) <b>2 435 008</b>	15.12.2011	(11) <b>2 435 061</b>	16.12.2011
(11) <b>2 434 957</b>	25.11.2011	(11) <b>2 435 009</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 062</b>	23.12.2011
(11) <b>2 434 958</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 010</b>	14.12.2011	(11) <b>2 435 063</b>	28.11.2011
(11) <b>2 434 959</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 011</b>	23.12.2011	(11) <b>2 435 064</b>	27.12.2011
(11) <b>2 434 960</b>	14.12.2011	(11) <b>2 435 012</b>	16.11.2011	(11) <b>2 435 065</b>	20.12.2011
(11) <b>2 434 961</b>	23.12.2011	(11) <b>2 435 013</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 066</b>	21.12.2011
(11) <b>2 434 962</b>	08.02.2012	(11) <b>2 435 014</b>	15.11.2011	(11) <b>2 435 067</b>	23.11.2011
(11) <b>2 434 963</b>	03.11.2011	(11) <b>2 435 015</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 068</b>	23.12.2011
(11) <b>2 434 964</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 016</b>	03.11.2011	(11) <b>2 435 069</b>	12.12.2011
(11) <b>2 434 965</b>	03.11.2011	(11) <b>2 435 018</b>	30.09.2011	(11) <b>2 435 070</b>	28.12.2011
(11) <b>2 434 966</b>	17.11.2011	(11) <b>2 435 019</b>	14.12.2011	(11) <b>2 435 071</b>	21.12.2011
(11) <b>2 434 967</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 020</b>	25.11.2011	(11) <b>2 435 072</b>	07.12.2011
(11) <b>2 434 968</b>	16.12.2011	(11) <b>2 435 021</b>	29.11.2011	(11) <b>2 435 073</b>	20.12.2011
(11) <b>2 434 969</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 022</b>	19.12.2011	(11) <b>2 435 074</b>	28.11.2011
(11) <b>2 434 970</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 023</b>	19.12.2011	(11) <b>2 435 075</b>	22.12.2011
(11) <b>2 434 971</b>	24.11.2011	(11) <b>2 435 024</b>	19.12.2011	(11) <b>2 435 076</b>	22.11.2011
(11) <b>2 434 972</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 025</b>	19.12.2011	(11) <b>2 435 077</b>	21.12.2011
(11) <b>2 434 973</b>	19.12.2011	(11) <b>2 435 026</b>	21.11.2011	(11) <b>2 435 078</b>	15.12.2011
(11) <b>2 434 974</b>	09.02.2012	(11) <b>2 435 027</b>	07.12.2011	(11) <b>2 435 079</b>	19.12.2011
(11) <b>2 434 975</b>	19.12.2011	(11) <b>2 435 028</b>	21.11.2011	(11) <b>2 435 080</b>	19.12.2011
(11) <b>2 434 976</b>	28.11.2011	(11) <b>2 435 029</b>	23.12.2011	(11) <b>2 435 081</b>	19.12.2011
(11) <b>2 434 977</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 030</b>	02.11.2011	(11) <b>2 435 082</b>	27.12.2011
(11) <b>2 434 978</b>	28.11.2011	(11) <b>2 435 031</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 084</b>	28.12.2011
(11) <b>2 434 979</b>	02.12.2011	(11) <b>2 435 032</b>	24.01.2012	(11) <b>2 435 085</b>	28.12.2011
(11) <b>2 434 980</b>	02.12.2011	(11) <b>2 435 033</b>	22.11.2011	(11) <b>2 435 086</b>	28.12.2011
(11) <b>2 434 981</b>	24.11.2011	(11) <b>2 435 034</b>	13.12.2011	(11) <b>2 435 087</b>	28.12.2011
(11) <b>2 434 982</b>	05.12.2011	(11) <b>2 435 035</b>	19.12.2011	(11) <b>2 435 088</b>	28.12.2011
(11) <b>2 434 983</b>	23.12.2011	(11) <b>2 435 036</b>	30.09.2011	(11) <b>2 435 089</b>	28.12.2011
(11) <b>2 434 984</b>	25.11.2011	(11) <b>2 435 037</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 090</b>	28.12.2011
(11) <b>2 434 985</b>	18.10.2011	(11) <b>2 435 038</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 091</b>	28.12.2011
(11) <b>2 434 986</b>	23.12.2011	(11) <b>2 435 039</b>	20.12.2011	(11) <b>2 435 092</b>	27.12.2011
(11) <b>2 434 987</b>	21.12.2011	(11) <b>2 435 040</b>	25.11.2011	(11) <b>2 435 093</b>	26.12.2011
(11) <b>2 434 988</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 041</b>	14.12.2011	(11) <b>2 435 094</b>	27.12.2011
(11) <b>2 434 989</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 042</b>	02.11.2011	(11) <b>2 435 095</b>	30.12.2011
(11) <b>2 434 990</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 043</b>	05.12.2011	(11) <b>2 435 096</b>	16.12.2011
(11) <b>2 434 991</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 044</b>	22.11.2011	(11) <b>2 435 097</b>	28.12.2011
(11) <b>2 434 992</b>	02.12.2011	(11) <b>2 435 045</b>	29.11.2011	(11) <b>2 435 098</b>	02.12.2011
(11) <b>2 434 993</b>	19.12.2011	(11) <b>2 435 046</b>	25.11.2011	(11) <b>2 435 099</b>	22.12.2011



(11) <b>2 435 100</b>	23.12.2011	(11) <b>2 435 152</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 204</b>	12.12.2011
(11) <b>2 435 101</b>	20.12.2011	(11) <b>2 435 153</b>	16.12.2011	(11) <b>2 435 205</b>	14.10.2011
(11) <b>2 435 102</b>	28.11.2011	(11) <b>2 435 154</b>	23.11.2011	(11) <b>2 435 206</b>	19.12.2011
(11) <b>2 435 103</b>	21.12.2011	(11) <b>2 435 155</b>	23.12.2011	(11) <b>2 435 207</b>	27.12.2011
(11) <b>2 435 104</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 156</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 208</b>	12.12.2011
(11) <b>2 435 105</b>	14.12.2011	(11) <b>2 435 157</b>	13.12.2011	(11) <b>2 435 209</b>	10.11.2011
(11) <b>2 435 106</b>	08.11.2011	(11) <b>2 435 158</b>	23.11.2011	(11) <b>2 435 210</b>	27.12.2011
(11) <b>2 435 107</b>	28.10.2011	(11) <b>2 435 159</b>	02.11.2011	(11) <b>2 435 211</b>	30.12.2011
(11) <b>2 435 108</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 160</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 212</b>	28.12.2011
(11) <b>2 435 109</b>	16.12.2011	(11) <b>2 435 161</b>	25.11.2011	(11) <b>2 435 213</b>	25.11.2011
(11) <b>2 435 110</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 162</b>	19.10.2011	(11) <b>2 435 214</b>	29.12.2011
(11) <b>2 435 111</b>	16.11.2011	(11) <b>2 435 163</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 215</b>	27.12.2011
(11) <b>2 435 112</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 164</b>	22.11.2011	(11) <b>2 435 216</b>	22.12.2011
(11) <b>2 435 113</b>	16.11.2011	(11) <b>2 435 165</b>	23.12.2011	(11) <b>2 435 217</b>	21.12.2011
(11) <b>2 435 114</b>	09.12.2011	(11) <b>2 435 166</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 218</b>	28.12.2011
(11) <b>2 435 115</b>	18.11.2011	(11) <b>2 435 167</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 219</b>	03.11.2011
(11) <b>2 435 116</b>	23.12.2011	(11) <b>2 435 168</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 220</b>	28.12.2011
(11) <b>2 435 117</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 169</b>	23.12.2011	(11) <b>2 435 221</b>	30.08.2011
(11) <b>2 435 118</b>	12.12.2011	(11) <b>2 435 170</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 222</b>	24.11.2011
(11) <b>2 435 119</b>	24.11.2011	(11) <b>2 435 171</b>	16.12.2011	(11) <b>2 435 223</b>	17.02.2012
(11) <b>2 435 120</b>	23.12.2011	(11) <b>2 435 172</b>	23.12.2011	(11) <b>2 435 224</b>	14.07.2011
(11) <b>2 435 121</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 173</b>	21.12.2011	(11) <b>2 435 225</b>	29.12.2011
(11) <b>2 435 122</b>	29.11.2011	(11) <b>2 435 174</b>	17.11.2011	(11) <b>2 435 226</b>	28.12.2011
(11) <b>2 435 123</b>	20.12.2011	(11) <b>2 435 175</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 227</b>	30.11.2011
(11) <b>2 435 124</b>	10.11.2011	(11) <b>2 435 176</b>	09.11.2011	(11) <b>2 435 228</b>	03.02.2012
(11) <b>2 435 125</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 177</b>	08.11.2011	(11) <b>2 435 229</b>	28.12.2011
(11) <b>2 435 126</b>	28.11.2011	(11) <b>2 435 178</b>	24.11.2011	(11) <b>2 435 230</b>	10.11.2011
(11) <b>2 435 127</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 179</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 231</b>	27.12.2011
(11) <b>2 435 128</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 180</b>	10.11.2011	(11) <b>2 435 232</b>	19.10.2011
(11) <b>2 435 129</b>	23.11.2011	(11) <b>2 435 181</b>	19.12.2011	(11) <b>2 435 233</b>	29.12.2011
(11) <b>2 435 130</b>	23.12.2011	(11) <b>2 435 182</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 234</b>	16.11.2011
(11) <b>2 435 131</b>	21.11.2011	(11) <b>2 435 183</b>	28.11.2011	(11) <b>2 435 235</b>	02.12.2011
(11) <b>2 435 132</b>	20.12.2011	(11) <b>2 435 184</b>	09.12.2011	(11) <b>2 435 236</b>	28.12.2011
(11) <b>2 435 133</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 185</b>	20.12.2011	(11) <b>2 435 237</b>	22.12.2011
(11) <b>2 435 134</b>	19.12.2011	(11) <b>2 435 186</b>	28.11.2011	(11) <b>2 435 238</b>	22.12.2011
(11) <b>2 435 135</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 187</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 239</b>	21.12.2011
(11) <b>2 435 136</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 188</b>	15.11.2011	(11) <b>2 435 240</b>	15.12.2011
(11) <b>2 435 137</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 189</b>	15.11.2011	(11) <b>2 435 241</b>	27.10.2011
(11) <b>2 435 138</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 190</b>	23.11.2011	(11) <b>2 435 242</b>	12.12.2011
(11) <b>2 435 139</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 191</b>	24.11.2011	(11) <b>2 435 243</b>	29.12.2011
(11) <b>2 435 140</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 192</b>	23.09.2011	(11) <b>2 435 244</b>	26.12.2011
(11) <b>2 435 141</b>	10.11.2011	(11) <b>2 435 193</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 245</b>	29.12.2011
(11) <b>2 435 142</b>	14.11.2011	(11) <b>2 435 194</b>	21.12.2011	(11) <b>2 435 246</b>	14.11.2011
(11) <b>2 435 143</b>	31.10.2011	(11) <b>2 435 195</b>	08.12.2011	(11) <b>2 435 247</b>	16.11.2011
(11) <b>2 435 144</b>	21.11.2011	(11) <b>2 435 196</b>	29.11.2011	(11) <b>2 435 248</b>	20.12.2011
(11) <b>2 435 145</b>	15.12.2011	(11) <b>2 435 197</b>	04.11.2011	(11) <b>2 435 249</b>	15.11.2011
(11) <b>2 435 146</b>	07.11.2011	(11) <b>2 435 198</b>	09.12.2011	(11) <b>2 435 250</b>	03.10.2011
(11) <b>2 435 147</b>	26.10.2011	(11) <b>2 435 199</b>	22.09.2011	(11) <b>2 435 251</b>	23.12.2011
(11) <b>2 435 148</b>	03.11.2011	(11) <b>2 435 200</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 252</b>	02.11.2011
(11) <b>2 435 149</b>	13.10.2011	(11) <b>2 435 201</b>	26.10.2011	(11) <b>2 435 253</b>	14.11.2011
(11) <b>2 435 150</b>	30.12.2011	(11) <b>2 435 202</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 254</b>	27.12.2011
(11) <b>2 435 151</b>	30.12.2011	(11) <b>2 435 203</b>	30.12.2011	(11) <b>2 435 255</b>	30.11.2011

(11) <b>2 435 256</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 308</b>	20.12.2011	(11) <b>2 435 361</b>	14.12.2011
(11) <b>2 435 257</b>	19.10.2011	(11) <b>2 435 309</b>	08.11.2011	(11) <b>2 435 362</b>	04.11.2011
(11) <b>2 435 258</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 310</b>	29.11.2011	(11) <b>2 435 363</b>	19.12.2011
(11) <b>2 435 259</b>	30.11.2011	(11) <b>2 435 311</b>	30.11.2011	(11) <b>2 435 364</b>	27.12.2011
(11) <b>2 435 260</b>	16.12.2011	(11) <b>2 435 312</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 365</b>	29.11.2011
(11) <b>2 435 261</b>	16.12.2011	(11) <b>2 435 313</b>	19.12.2011	(11) <b>2 435 366</b>	24.10.2011
(11) <b>2 435 262</b>	30.12.2011	(11) <b>2 435 314</b>	30.11.2011	(11) <b>2 435 367</b>	22.12.2011
(11) <b>2 435 263</b>	18.08.2011	(11) <b>2 435 315</b>	27.10.2011	(11) <b>2 435 368</b>	23.12.2011
(11) <b>2 435 264</b>	26.10.2011	(11) <b>2 435 316</b>	03.11.2011	(11) <b>2 435 369</b>	27.12.2011
(11) <b>2 435 265</b>	03.11.2011	(11) <b>2 435 317</b>	27.10.2011	(11) <b>2 435 370</b>	16.12.2011
(11) <b>2 435 266</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 318</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 371</b>	28.10.2011
(11) <b>2 435 267</b>	23.11.2011	(11) <b>2 435 319</b>	28.09.2011	(11) <b>2 435 372</b>	27.12.2011
(11) <b>2 435 268</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 320</b>	03.11.2011	(11) <b>2 435 373</b>	29.12.2011
(11) <b>2 435 269</b>	15.12.2011	(11) <b>2 435 321</b>	03.11.2011	(11) <b>2 435 374</b>	28.12.2011
(11) <b>2 435 270</b>	25.11.2011	(11) <b>2 435 322</b>	21.10.2011	(11) <b>2 435 375</b>	23.12.2011
(11) <b>2 435 271</b>	08.11.2011	(11) <b>2 435 323</b>	27.10.2011	(11) <b>2 435 376</b>	01.12.2011
(11) <b>2 435 272</b>	25.11.2011	(11) <b>2 435 324</b>	13.12.2011	(11) <b>2 435 377</b>	29.12.2011
(11) <b>2 435 273</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 325</b>	31.10.2011	(11) <b>2 435 378</b>	21.11.2011
(11) <b>2 435 274</b>	08.11.2011	(11) <b>2 435 326</b>	19.12.2011	(11) <b>2 435 379</b>	29.12.2011
(11) <b>2 435 275</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 327</b>	22.11.2011	(11) <b>2 435 380</b>	21.12.2011
(11) <b>2 435 276</b>	21.11.2011	(11) <b>2 435 328</b>	23.11.2011	(11) <b>2 435 381</b>	29.11.2011
(11) <b>2 435 277</b>	23.12.2011	(11) <b>2 435 329</b>	16.12.2011	(11) <b>2 435 382</b>	03.11.2011
(11) <b>2 435 278</b>	09.11.2011	(11) <b>2 435 330</b>	21.11.2011	(11) <b>2 435 383</b>	04.11.2011
(11) <b>2 435 279</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 331</b>	21.12.2011	(11) <b>2 435 384</b>	16.01.2012
(11) <b>2 435 280</b>	04.01.2012	(11) <b>2 435 332</b>	03.11.2011	(11) <b>2 435 385</b>	14.11.2011
(11) <b>2 435 281</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 333</b>	07.10.2011	(11) <b>2 435 386</b>	28.12.2011
(11) <b>2 435 282</b>	14.12.2011	(11) <b>2 435 334</b>	10.10.2011	(11) <b>2 435 387</b>	22.12.2011
(11) <b>2 435 283</b>	28.11.2011	(11) <b>2 435 335</b>	08.12.2011	(11) <b>2 435 388</b>	14.11.2011
(11) <b>2 435 284</b>	02.12.2011	(11) <b>2 435 336</b>	28.10.2011	(11) <b>2 435 389</b>	17.11.2011
(11) <b>2 435 285</b>	24.10.2011	(11) <b>2 435 337</b>	25.10.2011	(11) <b>2 435 390</b>	16.11.2011
(11) <b>2 435 286</b>	20.12.2011	(11) <b>2 435 338</b>	30.12.2011	(11) <b>2 435 391</b>	16.12.2011
(11) <b>2 435 287</b>	13.07.2011	(11) <b>2 435 339</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 392</b>	22.12.2011
(11) <b>2 435 288</b>	16.06.2011	(11) <b>2 435 340</b>	16.12.2011	(11) <b>2 435 393</b>	12.12.2011
(11) <b>2 435 289</b>	19.09.2011	(11) <b>2 435 341</b>	02.12.2011	(11) <b>2 435 394</b>	13.12.2011
(11) <b>2 435 290</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 342</b>	06.12.2011	(11) <b>2 435 396</b>	29.12.2011
(11) <b>2 435 291</b>	21.12.2011	(11) <b>2 435 343</b>	23.12.2011	(11) <b>2 435 397</b>	23.12.2011
(11) <b>2 435 292</b>	23.12.2011	(11) <b>2 435 344</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 398</b>	27.12.2011
(11) <b>2 435 293</b>	24.11.2011	(11) <b>2 435 345</b>	15.12.2011	(11) <b>2 435 399</b>	23.12.2011
(11) <b>2 435 294</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 346</b>	21.12.2011	(11) <b>2 435 400</b>	27.12.2011
(11) <b>2 435 295</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 347</b>	09.11.2011	(11) <b>2 435 401</b>	17.11.2011
(11) <b>2 435 296</b>	13.12.2011	(11) <b>2 435 348</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 402</b>	28.12.2011
(11) <b>2 435 297</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 349</b>	24.11.2011	(11) <b>2 435 403</b>	07.11.2011
(11) <b>2 435 298</b>	17.11.2011	(11) <b>2 435 350</b>	04.11.2011	(11) <b>2 435 404</b>	27.12.2011
(11) <b>2 435 299</b>	17.06.2011	(11) <b>2 435 351</b>	17.11.2011	(11) <b>2 435 405</b>	27.12.2011
(11) <b>2 435 300</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 352</b>	24.11.2011	(11) <b>2 435 406</b>	29.12.2011
(11) <b>2 435 301</b>	24.11.2011	(11) <b>2 435 354</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 407</b>	08.11.2011
(11) <b>2 435 302</b>	09.12.2011	(11) <b>2 435 355</b>	07.12.2011	(11) <b>2 435 408</b>	29.12.2011
(11) <b>2 435 303</b>	09.12.2011	(11) <b>2 435 356</b>	16.12.2011	(11) <b>2 435 409</b>	28.12.2011
(11) <b>2 435 304</b>	05.12.2011	(11) <b>2 435 357</b>	06.02.2012	(11) <b>2 435 410</b>	09.12.2011
(11) <b>2 435 305</b>	16.12.2011	(11) <b>2 435 358</b>	30.11.2011	(11) <b>2 435 411</b>	29.12.2011
(11) <b>2 435 306</b>	23.12.2011	(11) <b>2 435 359</b>	20.12.2011	(11) <b>2 435 412</b>	21.12.2011
(11) <b>2 435 307</b>	10.11.2011	(11) <b>2 435 360</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 413</b>	27.12.2011

(11) <b>2 435 414</b>	30.11.2011	(11) <b>2 435 466</b>	22.11.2011	(11) <b>2 435 518</b>	14.12.2011
(11) <b>2 435 415</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 467</b>	04.11.2011	(11) <b>2 435 519</b>	30.09.2011
(11) <b>2 435 416</b>	31.03.2009	(11) <b>2 435 468</b>	23.12.2011	(11) <b>2 435 520</b>	30.11.2011
(11) <b>2 435 417</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 469</b>	21.12.2011	(11) <b>2 435 521</b>	30.11.2011
(11) <b>2 435 418</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 470</b>	23.12.2011	(11) <b>2 435 522</b>	03.11.2011
(11) <b>2 435 419</b>	16.11.2011	(11) <b>2 435 471</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 523</b>	25.11.2011
(11) <b>2 435 420</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 472</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 524</b>	30.11.2011
(11) <b>2 435 421</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 473</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 525</b>	10.11.2011
(11) <b>2 435 422</b>	19.12.2011	(11) <b>2 435 474</b>	12.12.2011	(11) <b>2 435 526</b>	10.11.2011
(11) <b>2 435 423</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 475</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 527</b>	17.11.2011
(11) <b>2 435 424</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 476</b>	21.12.2011	(11) <b>2 435 528</b>	23.12.2011
(11) <b>2 435 425</b>	21.11.2011	(11) <b>2 435 477</b>	12.12.2011	(11) <b>2 435 529</b>	28.12.2011
(11) <b>2 435 426</b>	21.12.2011	(11) <b>2 435 478</b>	12.12.2011	(11) <b>2 435 530</b>	23.09.2011
(11) <b>2 435 427</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 479</b>	06.12.2011	(11) <b>2 435 531</b>	23.09.2011
(11) <b>2 435 428</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 480</b>	27.10.2011	(11) <b>2 435 532</b>	15.11.2011
(11) <b>2 435 429</b>	24.11.2011	(11) <b>2 435 481</b>	14.12.2011	(11) <b>2 435 533</b>	07.12.2011
(11) <b>2 435 430</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 482</b>	07.12.2011	(11) <b>2 435 534</b>	23.11.2011
(11) <b>2 435 431</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 483</b>	23.11.2011	(11) <b>2 435 535</b>	07.12.2011
(11) <b>2 435 432</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 484</b>	21.12.2011	(11) <b>2 435 536</b>	13.12.2011
(11) <b>2 435 433</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 485</b>	24.10.2011	(11) <b>2 435 537</b>	16.12.2011
(11) <b>2 435 434</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 486</b>	19.12.2011	(11) <b>2 435 538</b>	21.12.2011
(11) <b>2 435 435</b>	19.12.2011	(11) <b>2 435 487</b>	09.11.2011	(11) <b>2 435 539</b>	16.12.2011
(11) <b>2 435 436</b>	19.12.2011	(11) <b>2 435 488</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 540</b>	27.12.2011
(11) <b>2 435 437</b>	19.12.2011	(11) <b>2 435 489</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 541</b>	15.12.2011
(11) <b>2 435 438</b>	31.10.2011	(11) <b>2 435 490</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 542</b>	15.12.2011
(11) <b>2 435 439</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 491</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 543</b>	26.11.2011
(11) <b>2 435 440</b>	26.10.2011	(11) <b>2 435 492</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 544</b>	28.12.2011
(11) <b>2 435 441</b>	20.12.2011	(11) <b>2 435 493</b>	26.12.2011	(11) <b>2 435 545</b>	27.12.2011
(11) <b>2 435 442</b>	20.12.2011	(11) <b>2 435 494</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 546</b>	23.12.2011
(11) <b>2 435 443</b>	21.12.2011	(11) <b>2 435 495</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 547</b>	03.11.2011
(11) <b>2 435 444</b>	20.12.2011	(11) <b>2 435 496</b>	30.09.2011	(11) <b>2 435 548</b>	15.11.2011
(11) <b>2 435 445</b>	21.12.2011	(11) <b>2 435 497</b>	06.02.2012	(11) <b>2 435 549</b>	16.12.2011
(11) <b>2 435 446</b>	14.12.2011	(11) <b>2 435 498</b>	15.12.2011	(11) <b>2 435 550</b>	26.10.2011
(11) <b>2 435 447</b>	02.12.2011	(11) <b>2 435 499</b>	30.12.2011	(11) <b>2 435 551</b>	20.12.2011
(11) <b>2 435 448</b>	02.12.2011	(11) <b>2 435 500</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 552</b>	29.12.2011
(11) <b>2 435 449</b>	12.12.2011	(11) <b>2 435 501</b>	08.11.2011	(11) <b>2 435 553</b>	21.11.2011
(11) <b>2 435 450</b>	12.12.2011	(11) <b>2 435 502</b>	08.11.2011	(11) <b>2 435 554</b>	20.12.2011
(11) <b>2 435 451</b>	12.12.2011	(11) <b>2 435 503</b>	08.11.2011	(11) <b>2 435 555</b>	27.12.2011
(11) <b>2 435 452</b>	02.12.2011	(11) <b>2 435 504</b>	21.12.2011	(11) <b>2 435 556</b>	28.12.2011
(11) <b>2 435 453</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 505</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 557</b>	20.12.2011
(11) <b>2 435 454</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 506</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 558</b>	23.12.2011
(11) <b>2 435 455</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 507</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 559</b>	25.11.2011
(11) <b>2 435 456</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 508</b>	07.12.2011	(11) <b>2 435 560</b>	15.12.2011
(11) <b>2 435 457</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 509</b>	02.12.2011	(11) <b>2 435 561</b>	29.12.2011
(11) <b>2 435 458</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 510</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 562</b>	21.12.2011
(11) <b>2 435 459</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 511</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 563</b>	19.12.2011
(11) <b>2 435 460</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 512</b>	15.12.2011	(11) <b>2 435 564</b>	22.12.2011
(11) <b>2 435 461</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 513</b>	15.12.2011	(11) <b>2 435 565</b>	22.11.2011
(11) <b>2 435 462</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 514</b>	25.10.2011	(11) <b>2 435 566</b>	21.12.2011
(11) <b>2 435 463</b>	23.11.2011	(11) <b>2 435 515</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 567</b>	21.12.2011
(11) <b>2 435 464</b>	25.01.2011	(11) <b>2 435 516</b>	21.09.2011	(11) <b>2 435 568</b>	12.12.2011
(11) <b>2 435 465</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 517</b>	13.10.2011	(11) <b>2 435 569</b>	14.12.2011



(11) <b>2 435 570</b>	06.12.2011	(11) <b>2 435 622</b>	21.10.2011	(11) <b>2 435 674</b>	29.12.2011
(11) <b>2 435 571</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 623</b>	15.11.2011	(11) <b>2 435 675</b>	29.11.2011
(11) <b>2 435 572</b>	16.12.2011	(11) <b>2 435 624</b>	15.11.2011	(11) <b>2 435 676</b>	16.11.2011
(11) <b>2 435 573</b>	21.12.2011	(11) <b>2 435 625</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 677</b>	16.12.2011
(11) <b>2 435 574</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 626</b>	15.11.2011	(11) <b>2 435 678</b>	24.11.2011
(11) <b>2 435 575</b>	28.11.2011	(11) <b>2 435 627</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 679</b>	16.12.2011
(11) <b>2 435 576</b>	22.11.2011	(11) <b>2 435 628</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 680</b>	22.12.2011
(11) <b>2 435 577</b>	05.12.2011	(11) <b>2 435 629</b>	24.11.2011	(11) <b>2 435 681</b>	25.11.2011
(11) <b>2 435 578</b>	20.12.2011	(11) <b>2 435 630</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 682</b>	09.11.2011
(11) <b>2 435 579</b>	23.12.2011	(11) <b>2 435 631</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 683</b>	17.11.2011
(11) <b>2 435 580</b>	08.12.2011	(11) <b>2 435 632</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 684</b>	22.10.2011
(11) <b>2 435 581</b>	23.12.2011	(11) <b>2 435 633</b>	15.12.2011	(11) <b>2 435 685</b>	14.11.2011
(11) <b>2 435 582</b>	24.11.2011	(11) <b>2 435 634</b>	21.11.2011	(11) <b>2 435 686</b>	15.12.2011
(11) <b>2 435 583</b>	24.11.2011	(11) <b>2 435 635</b>	16.12.2011	(11) <b>2 435 687</b>	29.08.2011
(11) <b>2 435 584</b>	30.11.2011	(11) <b>2 435 636</b>	19.12.2011	(11) <b>2 435 688</b>	29.12.2011
(11) <b>2 435 585</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 637</b>	15.12.2011	(11) <b>2 435 689</b>	19.12.2011
(11) <b>2 435 586</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 638</b>	01.12.2011	(11) <b>2 435 690</b>	19.12.2011
(11) <b>2 435 587</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 639</b>	24.11.2011	(11) <b>2 435 691</b>	09.01.2012
(11) <b>2 435 588</b>	23.11.2011	(11) <b>2 435 640</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 692</b>	17.11.2011
(11) <b>2 435 589</b>	07.11.2011	(11) <b>2 435 641</b>	28.11.2011	(11) <b>2 435 693</b>	01.08.2011
(11) <b>2 435 590</b>	18.11.2011	(11) <b>2 435 642</b>	12.12.2011	(11) <b>2 435 694</b>	19.12.2011
(11) <b>2 435 591</b>	23.12.2011	(11) <b>2 435 643</b>	30.11.2011	(11) <b>2 435 695</b>	15.04.2011
(11) <b>2 435 592</b>	05.12.2011	(11) <b>2 435 644</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 696</b>	19.12.2011
(11) <b>2 435 593</b>	18.10.2011	(11) <b>2 435 645</b>	20.12.2011	(11) <b>2 435 697</b>	22.12.2011
(11) <b>2 435 594</b>	02.08.2011	(11) <b>2 435 646</b>	29.11.2011	(11) <b>2 435 698</b>	01.10.2011
(11) <b>2 435 595</b>	11.11.2011	(11) <b>2 435 647</b>	06.12.2011	(11) <b>2 435 699</b>	20.12.2011
(11) <b>2 435 596</b>	03.11.2011	(11) <b>2 435 648</b>	23.11.2011	(11) <b>2 435 700</b>	19.12.2011
(11) <b>2 435 597</b>	19.12.2011	(11) <b>2 435 649</b>	06.02.2012	(11) <b>2 435 701</b>	27.12.2011
(11) <b>2 435 598</b>	30.11.2011	(11) <b>2 435 650</b>	23.12.2011	(11) <b>2 435 702</b>	05.09.2011
(11) <b>2 435 599</b>	08.11.2011	(11) <b>2 435 651</b>	20.02.2012	(11) <b>2 435 703</b>	05.09.2011
(11) <b>2 435 600</b>	07.11.2011	(11) <b>2 435 652</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 705</b>	22.11.2011
(11) <b>2 435 601</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 653</b>	28.09.2011	(11) <b>2 435 706</b>	22.11.2011
(11) <b>2 435 602</b>	05.12.2011	(11) <b>2 435 654</b>	02.11.2011	(11) <b>2 435 707</b>	27.10.2011
(11) <b>2 435 603</b>	20.10.2011	(11) <b>2 435 655</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 708</b>	27.10.2011
(11) <b>2 435 604</b>	26.10.2011	(11) <b>2 435 656</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 709</b>	25.10.2011
(11) <b>2 435 605</b>	30.12.2011	(11) <b>2 435 657</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 710</b>	22.12.2011
(11) <b>2 435 606</b>	13.12.2011	(11) <b>2 435 658</b>	19.12.2011	(11) <b>2 435 711</b>	15.11.2011
(11) <b>2 435 607</b>	19.12.2011	(11) <b>2 435 659</b>	10.11.2011	(11) <b>2 435 712</b>	31.10.2011
(11) <b>2 435 608</b>	19.10.2011	(11) <b>2 435 660</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 713</b>	29.09.2011
(11) <b>2 435 609</b>	16.11.2011	(11) <b>2 435 661</b>	22.11.2011	(11) <b>2 435 714</b>	29.09.2011
(11) <b>2 435 610</b>	02.11.2011	(11) <b>2 435 662</b>	02.11.2011	(11) <b>2 435 715</b>	29.09.2011
(11) <b>2 435 611</b>	10.11.2011	(11) <b>2 435 663</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 716</b>	30.11.2011
(11) <b>2 435 612</b>	03.11.2011	(11) <b>2 435 664</b>	07.11.2011	(11) <b>2 435 717</b>	29.12.2011
(11) <b>2 435 613</b>	21.10.2011	(11) <b>2 435 665</b>	07.11.2011	(11) <b>2 435 718</b>	23.12.2011
(11) <b>2 435 614</b>	03.11.2011	(11) <b>2 435 666</b>	19.12.2011	(11) <b>2 435 719</b>	14.12.2011
(11) <b>2 435 615</b>	10.11.2011	(11) <b>2 435 667</b>	15.10.2011	(11) <b>2 435 720</b>	28.11.2011
(11) <b>2 435 616</b>	21.10.2011	(11) <b>2 435 668</b>	08.12.2011	(11) <b>2 435 721</b>	22.12.2011
(11) <b>2 435 617</b>	21.10.2011	(11) <b>2 435 669</b>	12.07.2011	(11) <b>2 435 722</b>	16.12.2011
(11) <b>2 435 618</b>	24.10.2011	(11) <b>2 435 670</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 723</b>	15.08.2011
(11) <b>2 435 619</b>	02.11.2011	(11) <b>2 435 671</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 724</b>	19.12.2011
(11) <b>2 435 620</b>	15.11.2011	(11) <b>2 435 672</b>	30.12.2011	(11) <b>2 435 725</b>	27.12.2011
(11) <b>2 435 621</b>	21.10.2011	(11) <b>2 435 673</b>	25.10.2011	(11) <b>2 435 726</b>	25.11.2011

(11) <b>2 435 727</b>	13.12.2011	(11) <b>2 435 779</b>	23.11.2011	(11) <b>2 435 831</b>	29.12.2011
(11) <b>2 435 728</b>	29.11.2011	(11) <b>2 435 780</b>	18.10.2011	(11) <b>2 435 832</b>	22.12.2011
(11) <b>2 435 729</b>	30.11.2011	(11) <b>2 435 781</b>	25.11.2011	(11) <b>2 435 833</b>	23.12.2011
(11) <b>2 435 730</b>	21.10.2011	(11) <b>2 435 782</b>	15.12.2011	(11) <b>2 435 834</b>	09.11.2011
(11) <b>2 435 731</b>	05.12.2011	(11) <b>2 435 783</b>	22.11.2011	(11) <b>2 435 835</b>	13.12.2011
(11) <b>2 435 732</b>	22.11.2011	(11) <b>2 435 784</b>	21.12.2011	(11) <b>2 435 836</b>	27.12.2011
(11) <b>2 435 733</b>	06.12.2011	(11) <b>2 435 785</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 837</b>	14.12.2011
(11) <b>2 435 734</b>	12.11.2011	(11) <b>2 435 786</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 838</b>	22.11.2011
(11) <b>2 435 735</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 787</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 839</b>	29.12.2011
(11) <b>2 435 736</b>	07.12.2011	(11) <b>2 435 788</b>	17.11.2011	(11) <b>2 435 840</b>	24.11.2011
(11) <b>2 435 737</b>	11.10.2011	(11) <b>2 435 789</b>	21.12.2011	(11) <b>2 435 841</b>	23.12.2011
(11) <b>2 435 738</b>	15.11.2011	(11) <b>2 435 790</b>	28.11.2011	(11) <b>2 435 842</b>	28.12.2011
(11) <b>2 435 739</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 791</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 843</b>	26.12.2011
(11) <b>2 435 740</b>	06.12.2011	(11) <b>2 435 792</b>	04.10.2011	(11) <b>2 435 844</b>	22.12.2011
(11) <b>2 435 741</b>	25.11.2011	(11) <b>2 435 793</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 845</b>	15.12.2011
(11) <b>2 435 742</b>	11.11.2011	(11) <b>2 435 794</b>	30.12.2011	(11) <b>2 435 846</b>	10.11.2011
(11) <b>2 435 743</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 795</b>	23.12.2011	(11) <b>2 435 847</b>	23.11.2011
(11) <b>2 435 744</b>	07.12.2011	(11) <b>2 435 796</b>	23.12.2011	(11) <b>2 435 848</b>	27.12.2011
(11) <b>2 435 745</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 797</b>	21.10.2011	(11) <b>2 435 849</b>	27.12.2011
(11) <b>2 435 746</b>	22.11.2011	(11) <b>2 435 798</b>	23.11.2011	(11) <b>2 435 850</b>	27.12.2011
(11) <b>2 435 747</b>	21.11.2011	(11) <b>2 435 799</b>	16.12.2011	(11) <b>2 435 851</b>	28.11.2011
(11) <b>2 435 748</b>	16.12.2011	(11) <b>2 435 800</b>	23.12.2011	(11) <b>2 435 852</b>	27.12.2011
(11) <b>2 435 749</b>	19.12.2011	(11) <b>2 435 801</b>	24.12.2011	(11) <b>2 435 853</b>	20.12.2011
(11) <b>2 435 750</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 802</b>	23.11.2011	(11) <b>2 435 854</b>	21.11.2011
(11) <b>2 435 751</b>	05.12.2011	(11) <b>2 435 803</b>	25.11.2011	(11) <b>2 435 855</b>	25.11.2011
(11) <b>2 435 752</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 804</b>	10.11.2011	(11) <b>2 435 856</b>	25.11.2011
(11) <b>2 435 753</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 805</b>	25.11.2011	(11) <b>2 435 857</b>	20.12.2011
(11) <b>2 435 754</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 806</b>	20.12.2011	(11) <b>2 435 858</b>	09.12.2011
(11) <b>2 435 755</b>	04.11.2011	(11) <b>2 435 807</b>	28.11.2011	(11) <b>2 435 859</b>	09.12.2011
(11) <b>2 435 756</b>	14.11.2011	(11) <b>2 435 808</b>	26.10.2011	(11) <b>2 435 860</b>	21.12.2011
(11) <b>2 435 757</b>	23.11.2011	(11) <b>2 435 809</b>	10.11.2011	(11) <b>2 435 861</b>	22.11.2011
(11) <b>2 435 758</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 810</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 862</b>	02.02.2012
(11) <b>2 435 759</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 811</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 863</b>	01.12.2011
(11) <b>2 435 760</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 812</b>	22.09.2011	(11) <b>2 435 864</b>	09.12.2011
(11) <b>2 435 761</b>	08.12.2011	(11) <b>2 435 813</b>	13.08.2010	(11) <b>2 435 865</b>	28.12.2011
(11) <b>2 435 762</b>	09.12.2011	(11) <b>2 435 814</b>	28.11.2011	(11) <b>2 435 866</b>	28.12.2011
(11) <b>2 435 763</b>	29.11.2011	(11) <b>2 435 815</b>	21.12.2011	(11) <b>2 435 867</b>	28.12.2011
(11) <b>2 435 764</b>	15.12.2011	(11) <b>2 435 816</b>	23.11.2011	(11) <b>2 435 868</b>	28.12.2011
(11) <b>2 435 765</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 817</b>	21.12.2011	(11) <b>2 435 869</b>	06.10.2011
(11) <b>2 435 766</b>	18.10.2011	(11) <b>2 435 818</b>	21.12.2011	(11) <b>2 435 870</b>	15.12.2011
(11) <b>2 435 767</b>	20.12.2011	(11) <b>2 435 819</b>	27.10.2011	(11) <b>2 435 871</b>	24.11.2011
(11) <b>2 435 768</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 820</b>	24.11.2011	(11) <b>2 435 872</b>	04.11.2011
(11) <b>2 435 769</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 821</b>	22.08.2011	(11) <b>2 435 873</b>	18.11.2011
(11) <b>2 435 770</b>	16.11.2011	(11) <b>2 435 822</b>	17.11.2011	(11) <b>2 435 874</b>	14.11.2011
(11) <b>2 435 771</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 823</b>	03.11.2011	(11) <b>2 435 875</b>	29.12.2011
(11) <b>2 435 772</b>	15.11.2011	(11) <b>2 435 824</b>	09.11.2011	(11) <b>2 435 876</b>	18.11.2011
(11) <b>2 435 773</b>	19.12.2011	(11) <b>2 435 825</b>	20.12.2011	(11) <b>2 435 877</b>	28.12.2011
(11) <b>2 435 774</b>	15.12.2011	(11) <b>2 435 826</b>	13.12.2011	(11) <b>2 435 878</b>	24.11.2011
(11) <b>2 435 775</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 827</b>	08.12.2011	(11) <b>2 435 879</b>	27.12.2011
(11) <b>2 435 776</b>	15.11.2011	(11) <b>2 435 828</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 880</b>	29.11.2011
(11) <b>2 435 777</b>	06.12.2011	(11) <b>2 435 829</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 881</b>	10.11.2011
(11) <b>2 435 778</b>	08.11.2011	(11) <b>2 435 830</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 882</b>	20.12.2011

(11) <b>2 435 883</b>	01.12.2011	(11) <b>2 435 935</b>	06.12.2011	(11) <b>2 435 987</b>	28.12.2011
(11) <b>2 435 884</b>	12.12.2011	(11) <b>2 435 936</b>	25.10.2011	(11) <b>2 435 988</b>	29.12.2011
(11) <b>2 435 885</b>	16.11.2011	(11) <b>2 435 937</b>	13.12.2011	(11) <b>2 435 989</b>	29.11.2011
(11) <b>2 435 886</b>	29.09.2011	(11) <b>2 435 938</b>	19.12.2011	(11) <b>2 435 990</b>	28.12.2011
(11) <b>2 435 887</b>	20.12.2011	(11) <b>2 435 939</b>	13.12.2011	(11) <b>2 435 991</b>	23.12.2011
(11) <b>2 435 888</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 940</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 992</b>	29.12.2011
(11) <b>2 435 889</b>	05.12.2011	(11) <b>2 435 941</b>	19.12.2011	(11) <b>2 435 993</b>	12.12.2011
(11) <b>2 435 890</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 942</b>	23.09.2011	(11) <b>2 435 994</b>	30.12.2011
(11) <b>2 435 891</b>	15.12.2011	(11) <b>2 435 943</b>	22.11.2011	(11) <b>2 435 995</b>	22.12.2011
(11) <b>2 435 892</b>	10.11.2011	(11) <b>2 435 944</b>	16.11.2011	(11) <b>2 435 996</b>	22.11.2011
(11) <b>2 435 893</b>	15.12.2011	(11) <b>2 435 945</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 997</b>	28.12.2011
(11) <b>2 435 894</b>	27.12.2011	(11) <b>2 435 946</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 998</b>	27.10.2011
(11) <b>2 435 895</b>	24.11.2011	(11) <b>2 435 947</b>	23.12.2011	(11) <b>2 435 999</b>	29.12.2011
(11) <b>2 435 896</b>	31.10.2011	(11) <b>2 435 948</b>	23.12.2011	(11) <b>2 436 000</b>	29.12.2011
(11) <b>2 435 897</b>	18.11.2011	(11) <b>2 435 949</b>	17.11.2011	(11) <b>2 436 001</b>	22.11.2011
(11) <b>2 435 898</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 950</b>	29.12.2011	(11) <b>2 436 002</b>	23.12.2011
(11) <b>2 435 899</b>	03.11.2011	(11) <b>2 435 951</b>	13.12.2011	(11) <b>2 436 003</b>	28.11.2011
(11) <b>2 435 900</b>	29.11.2011	(11) <b>2 435 952</b>	15.11.2011	(11) <b>2 436 004</b>	22.11.2011
(11) <b>2 435 901</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 953</b>	05.12.2011	(11) <b>2 436 005</b>	27.12.2011
(11) <b>2 435 902</b>	16.03.2011	(11) <b>2 435 954</b>	15.11.2011	(11) <b>2 436 006</b>	28.12.2011
(11) <b>2 435 903</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 955</b>	23.11.2011	(11) <b>2 436 007</b>	28.11.2011
(11) <b>2 435 904</b>	12.12.2011	(11) <b>2 435 956</b>	10.11.2011	(11) <b>2 436 008</b>	25.11.2011
(11) <b>2 435 905</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 957</b>	21.12.2011	(11) <b>2 436 009</b>	26.12.2011
(11) <b>2 435 906</b>	05.12.2011	(11) <b>2 435 958</b>	29.12.2011	(11) <b>2 436 010</b>	20.12.2011
(11) <b>2 435 907</b>	20.12.2011	(11) <b>2 435 959</b>	29.12.2011	(11) <b>2 436 011</b>	29.10.2011
(11) <b>2 435 908</b>	29.11.2011	(11) <b>2 435 960</b>	21.12.2011	(11) <b>2 436 012</b>	15.12.2011
(11) <b>2 435 909</b>	24.11.2011	(11) <b>2 435 961</b>	28.11.2011	(11) <b>2 436 013</b>	23.11.2011
(11) <b>2 435 910</b>	18.11.2011	(11) <b>2 435 962</b>	14.12.2011	(11) <b>2 436 014</b>	15.09.2011
(11) <b>2 435 911</b>	30.11.2011	(11) <b>2 435 963</b>	22.12.2011	(11) <b>2 436 015</b>	10.11.2011
(11) <b>2 435 912</b>	01.12.2011	(11) <b>2 435 964</b>	22.12.2011	(11) <b>2 436 016</b>	28.09.2011
(11) <b>2 435 913</b>	23.12.2011	(11) <b>2 435 965</b>	28.12.2011	(11) <b>2 436 017</b>	23.09.2011
(11) <b>2 435 914</b>	20.12.2011	(11) <b>2 435 966</b>	24.10.2011	(11) <b>2 436 018</b>	21.11.2011
(11) <b>2 435 915</b>	29.09.2011	(11) <b>2 435 967</b>	15.12.2011	(11) <b>2 436 019</b>	29.12.2011
(11) <b>2 435 916</b>	01.11.2011	(11) <b>2 435 968</b>	04.01.2012	(11) <b>2 436 020</b>	08.11.2011
(11) <b>2 435 917</b>	25.11.2011	(11) <b>2 435 969</b>	08.12.2011	(11) <b>2 436 021</b>	14.11.2011
(11) <b>2 435 918</b>	29.12.2011	(11) <b>2 435 970</b>	16.12.2011	(11) <b>2 436 022</b>	23.11.2011
(11) <b>2 435 919</b>	20.12.2011	(11) <b>2 435 971</b>	23.12.2011	(11) <b>2 436 023</b>	29.12.2011
(11) <b>2 435 920</b>	15.12.2011	(11) <b>2 435 972</b>	22.12.2011	(11) <b>2 436 024</b>	29.12.2011
(11) <b>2 435 921</b>	26.10.2011	(11) <b>2 435 973</b>	05.10.2011	(11) <b>2 436 025</b>	23.12.2011
(11) <b>2 435 922</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 974</b>	06.10.2011	(11) <b>2 436 026</b>	23.11.2011
(11) <b>2 435 923</b>	28.12.2011	(11) <b>2 435 975</b>	21.12.2011	(11) <b>2 436 027</b>	25.11.2011
(11) <b>2 435 924</b>	18.11.2011	(11) <b>2 435 976</b>	02.11.2011	(11) <b>2 436 028</b>	29.12.2011
(11) <b>2 435 925</b>	19.12.2011	(11) <b>2 435 977</b>	28.10.2011	(11) <b>2 436 029</b>	24.11.2011
(11) <b>2 435 926</b>	25.11.2011	(11) <b>2 435 978</b>	22.12.2011	(11) <b>2 436 030</b>	29.11.2011
(11) <b>2 435 927</b>	23.12.2011	(11) <b>2 435 979</b>	16.12.2011	(11) <b>2 436 031</b>	07.06.2011
(11) <b>2 435 928</b>	02.11.2011	(11) <b>2 435 980</b>	28.11.2011	(11) <b>2 436 032</b>	24.11.2011
(11) <b>2 435 929</b>	05.12.2011	(11) <b>2 435 981</b>	29.12.2011	(11) <b>2 436 033</b>	15.12.2011
(11) <b>2 435 930</b>	16.12.2011	(11) <b>2 435 982</b>	07.12.2011	(11) <b>2 436 034</b>	23.11.2011
(11) <b>2 435 931</b>	13.12.2011	(11) <b>2 435 983</b>	11.11.2011	(11) <b>2 436 035</b>	22.12.2011
(11) <b>2 435 932</b>	22.12.2011	(11) <b>2 435 984</b>	28.10.2011	(11) <b>2 436 036</b>	16.12.2011
(11) <b>2 435 933</b>	22.11.2011	(11) <b>2 435 985</b>	30.11.2011	(11) <b>2 436 037</b>	20.12.2011
(11) <b>2 435 934</b>	08.11.2011	(11) <b>2 435 986</b>	21.12.2011	(11) <b>2 436 038</b>	22.12.2011



(11) <b>2 436 039</b>	21.11.2011	(11) <b>2 436 091</b>	24.11.2011	(11) <b>2 436 144</b>	29.11.2011
(11) <b>2 436 040</b>	24.11.2011	(11) <b>2 436 092</b>	11.11.2011	(11) <b>2 436 145</b>	17.11.2011
(11) <b>2 436 041</b>	23.12.2011	(11) <b>2 436 093</b>	24.11.2011	(11) <b>2 436 146</b>	27.12.2011
(11) <b>2 436 042</b>	28.11.2011	(11) <b>2 436 094</b>	15.12.2011	(11) <b>2 436 147</b>	21.12.2011
(11) <b>2 436 043</b>	22.12.2011	(11) <b>2 436 095</b>	11.11.2011	(11) <b>2 436 148</b>	21.11.2011
(11) <b>2 436 044</b>	22.12.2011	(11) <b>2 436 096</b>	27.12.2011	(11) <b>2 436 149</b>	28.11.2011
(11) <b>2 436 045</b>	14.09.2011	(11) <b>2 436 097</b>	11.11.2011	(11) <b>2 436 150</b>	05.12.2011
(11) <b>2 436 046</b>	07.09.2011	(11) <b>2 436 098</b>	21.12.2011	(11) <b>2 436 151</b>	23.12.2011
(11) <b>2 436 047</b>	19.12.2011	(11) <b>2 436 099</b>	28.12.2011	(11) <b>2 436 152</b>	10.11.2011
(11) <b>2 436 048</b>	23.02.2011	(11) <b>2 436 100</b>	05.10.2011	(11) <b>2 436 153</b>	20.12.2011
(11) <b>2 436 049</b>	08.09.2011	(11) <b>2 436 101</b>	12.12.2011	(11) <b>2 436 154</b>	22.12.2011
(11) <b>2 436 050</b>	06.12.2011	(11) <b>2 436 102</b>	20.02.2012	(11) <b>2 436 155</b>	15.11.2011
(11) <b>2 436 051</b>	12.10.2011	(11) <b>2 436 103</b>	28.12.2011	(11) <b>2 436 156</b>	27.10.2011
(11) <b>2 436 052</b>	27.10.2011	(11) <b>2 436 104</b>	28.11.2011	(11) <b>2 436 157</b>	18.11.2011
(11) <b>2 436 053</b>	27.01.2012	(11) <b>2 436 105</b>	22.12.2011	(11) <b>2 436 158</b>	16.12.2011
(11) <b>2 436 054</b>	27.01.2012	(11) <b>2 436 106</b>	29.12.2011	(11) <b>2 436 159</b>	29.11.2011
(11) <b>2 436 055</b>	27.12.2011	(11) <b>2 436 107</b>	22.06.2011	(11) <b>2 436 160</b>	18.11.2011
(11) <b>2 436 056</b>	27.12.2011	(11) <b>2 436 108</b>	24.11.2011	(11) <b>2 436 161</b>	29.11.2011
(11) <b>2 436 057</b>	23.12.2011	(11) <b>2 436 109</b>	29.12.2011	(11) <b>2 436 162</b>	28.12.2011
(11) <b>2 436 058</b>	13.09.2011	(11) <b>2 436 110</b>	29.12.2011	(11) <b>2 436 163</b>	18.11.2011
(11) <b>2 436 059</b>	27.12.2011	(11) <b>2 436 111</b>	28.12.2011	(11) <b>2 436 164</b>	13.12.2011
(11) <b>2 436 060</b>	26.10.2011	(11) <b>2 436 112</b>	22.11.2011	(11) <b>2 436 165</b>	14.11.2011
(11) <b>2 436 061</b>	22.12.2011	(11) <b>2 436 113</b>	22.11.2011	(11) <b>2 436 166</b>	28.12.2011
(11) <b>2 436 062</b>	16.11.2011	(11) <b>2 436 114</b>	30.12.2011	(11) <b>2 436 167</b>	16.11.2011
(11) <b>2 436 063</b>	22.12.2011	(11) <b>2 436 115</b>	16.12.2011	(11) <b>2 436 168</b>	02.12.2011
(11) <b>2 436 064</b>	22.12.2011	(11) <b>2 436 116</b>	22.12.2011	(11) <b>2 436 169</b>	28.12.2011
(11) <b>2 436 065</b>	29.12.2011	(11) <b>2 436 117</b>	22.12.2011	(11) <b>2 436 170</b>	20.12.2011
(11) <b>2 436 066</b>	08.12.2011	(11) <b>2 436 118</b>	08.12.2011	(11) <b>2 436 171</b>	29.11.2011
(11) <b>2 436 067</b>	22.12.2011	(11) <b>2 436 119</b>	14.11.2011	(11) <b>2 436 172</b>	23.12.2011
(11) <b>2 436 068</b>	21.12.2011	(11) <b>2 436 120</b>	29.11.2011	(11) <b>2 436 173</b>	29.12.2011
(11) <b>2 436 069</b>	21.12.2011	(11) <b>2 436 121</b>	22.12.2011	(11) <b>2 436 174</b>	19.12.2011
(11) <b>2 436 070</b>	27.11.2011	(11) <b>2 436 122</b>	29.12.2011	(11) <b>2 436 175</b>	26.10.2011
(11) <b>2 436 071</b>	29.12.2011	(11) <b>2 436 123</b>	20.12.2011	(11) <b>2 436 176</b>	02.11.2011
(11) <b>2 436 072</b>	07.11.2011	(11) <b>2 436 124</b>	29.12.2011	(11) <b>2 436 177</b>	18.11.2011
(11) <b>2 436 073</b>	08.12.2011	(11) <b>2 436 125</b>	14.11.2011	(11) <b>2 436 178</b>	23.11.2011
(11) <b>2 436 074</b>	27.12.2011	(11) <b>2 436 126</b>	11.11.2011	(11) <b>2 436 179</b>	09.11.2011
(11) <b>2 436 075</b>	29.12.2011	(11) <b>2 436 127</b>	30.12.2011	(11) <b>2 436 180</b>	08.11.2011
(11) <b>2 436 076</b>	15.12.2011	(11) <b>2 436 128</b>	30.12.2011	(11) <b>2 436 181</b>	28.11.2011
(11) <b>2 436 077</b>	15.12.2011	(11) <b>2 436 129</b>	01.06.2011	(11) <b>2 436 182</b>	21.11.2011
(11) <b>2 436 078</b>	29.11.2011	(11) <b>2 436 130</b>	06.12.2011	(11) <b>2 436 183</b>	28.12.2011
(11) <b>2 436 079</b>	24.11.2011	(11) <b>2 436 131</b>	22.12.2011	(11) <b>2 436 184</b>	01.12.2011
(11) <b>2 436 080</b>	24.11.2011	(11) <b>2 436 132</b>	28.12.2011	(11) <b>2 436 185</b>	28.12.2011
(11) <b>2 436 081</b>	24.11.2011	(11) <b>2 436 133</b>	29.12.2011	(11) <b>2 436 186</b>	14.12.2011
(11) <b>2 436 082</b>	27.12.2011	(11) <b>2 436 135</b>	28.12.2011	(11) <b>2 436 187</b>	08.11.2011
(11) <b>2 436 083</b>	28.10.2011	(11) <b>2 436 136</b>	16.11.2011	(11) <b>2 436 188</b>	22.12.2011
(11) <b>2 436 084</b>	23.11.2011	(11) <b>2 436 137</b>	27.12.2011	(11) <b>2 436 189</b>	28.12.2011
(11) <b>2 436 085</b>	13.12.2011	(11) <b>2 436 138</b>	29.11.2011	(11) <b>2 436 190</b>	27.12.2011
(11) <b>2 436 086</b>	25.11.2011	(11) <b>2 436 139</b>	30.12.2011	(11) <b>2 436 191</b>	28.12.2011
(11) <b>2 436 087</b>	23.11.2011	(11) <b>2 436 140</b>	13.12.2011	(11) <b>2 436 192</b>	27.12.2011
(11) <b>2 436 088</b>	17.12.2010	(11) <b>2 436 141</b>	07.12.2011	(11) <b>2 436 193</b>	29.12.2011
(11) <b>2 436 089</b>	28.12.2011	(11) <b>2 436 142</b>	20.12.2011	(11) <b>2 436 194</b>	29.12.2011
(11) <b>2 436 090</b>	13.10.2011	(11) <b>2 436 143</b>	23.11.2011	(11) <b>2 436 195</b>	25.11.2011

(11) <b>2 436 196</b>	09.11.2011	(11) <b>2 436 248</b>	21.12.2011	(11) <b>2 436 429</b>	27.12.2011
(11) <b>2 436 197</b>	27.12.2011	(11) <b>2 436 269</b>	29.12.2011	(11) <b>2 436 435</b>	07.12.2011
(11) <b>2 436 198</b>	23.12.2011	(11) <b>2 436 271</b>	28.12.2011	(11) <b>2 436 436</b>	18.11.2011
(11) <b>2 436 199</b>	27.12.2011	(11) <b>2 436 272</b>	16.11.2011	(11) <b>2 436 437</b>	23.12.2011
(11) <b>2 436 200</b>	23.12.2011	(11) <b>2 436 275</b>	23.12.2011	(11) <b>2 436 438</b>	29.09.2011
(11) <b>2 436 201</b>	27.12.2011	(11) <b>2 436 291</b>	23.12.2011	(11) <b>2 436 441</b>	24.11.2011
(11) <b>2 436 202</b>	29.12.2011	(11) <b>2 436 292</b>	23.12.2011	(11) <b>2 436 442</b>	12.12.2011
(11) <b>2 436 203</b>	29.12.2011	(11) <b>2 436 299</b>	28.12.2011	(11) <b>2 436 443</b>	22.12.2011
(11) <b>2 436 204</b>	29.12.2011	(11) <b>2 436 306</b>	30.11.2011	(11) <b>2 436 455</b>	28.12.2011
(11) <b>2 436 205</b>	14.10.2011	(11) <b>2 436 308</b>	21.09.2011	(11) <b>2 436 460</b>	25.11.2011
(11) <b>2 436 206</b>	27.12.2011	(11) <b>2 436 312</b>	23.12.2011	(11) <b>2 436 462</b>	22.12.2011
(11) <b>2 436 207</b>	29.11.2011	(11) <b>2 436 320</b>	29.12.2011	(11) <b>2 436 464</b>	11.08.2011
(11) <b>2 436 208</b>	13.10.2011	(11) <b>2 436 335</b>	16.09.2011	(11) <b>2 436 465</b>	28.12.2011
(11) <b>2 436 209</b>	15.12.2011	(11) <b>2 436 340</b>	04.10.2011	(11) <b>2 436 466</b>	14.12.2011
(11) <b>2 436 210</b>	17.10.2011	(11) <b>2 436 343</b>	21.11.2011	(11) <b>2 436 467</b>	19.12.2011
(11) <b>2 436 211</b>	30.11.2011	(11) <b>2 436 346</b>	30.11.2011	(11) <b>2 436 470</b>	28.12.2011
(11) <b>2 436 212</b>	27.12.2011	(11) <b>2 436 348</b>	28.09.2011	(11) <b>2 436 472</b>	21.12.2011
(11) <b>2 436 213</b>	27.12.2011	(11) <b>2 436 349</b>	21.09.2011	(11) <b>2 436 475</b>	05.12.2011
(11) <b>2 436 214</b>	29.11.2011	(11) <b>2 436 350</b>	26.09.2011	(11) <b>2 436 478</b>	07.10.2011
(11) <b>2 436 215</b>	25.11.2011	(11) <b>2 436 351</b>	23.12.2011	(11) <b>2 436 488</b>	30.11.2011
(11) <b>2 436 216</b>	28.11.2011	(11) <b>2 436 358</b>	27.12.2011	(11) <b>2 436 493</b>	14.04.2011
(11) <b>2 436 217</b>	21.11.2011	(11) <b>2 436 359</b>	16.01.2012	(11) <b>2 436 498</b>	23.11.2011
(11) <b>2 436 218</b>	22.12.2011	(11) <b>2 436 361</b>	23.12.2011	(11) <b>2 436 501</b>	09.08.2011
(11) <b>2 436 219</b>	21.12.2011	(11) <b>2 436 362</b>	14.12.2011	(11) <b>2 436 505</b>	09.01.2012
(11) <b>2 436 220</b>	06.12.2011	(11) <b>2 436 369</b>	27.12.2011	(11) <b>2 436 508</b>	27.10.2011
(11) <b>2 436 221</b>	17.11.2011	(11) <b>2 436 370</b>	15.12.2011	(11) <b>2 436 511</b>	19.09.2011
(11) <b>2 436 222</b>	23.12.2011	(11) <b>2 436 371</b>	14.12.2011	(11) <b>2 436 516</b>	21.12.2011
(11) <b>2 436 223</b>	22.12.2011	(11) <b>2 436 373</b>	28.11.2011	(11) <b>2 436 517</b>	23.11.2011
(11) <b>2 436 224</b>	15.12.2011	(11) <b>2 436 377</b>	25.11.2011	(11) <b>2 436 519</b>	15.11.2011
(11) <b>2 436 225</b>	27.12.2011	(11) <b>2 436 380</b>	08.12.2011	(11) <b>2 436 520</b>	06.12.2011
(11) <b>2 436 226</b>	28.11.2011	(11) <b>2 436 383</b>	21.11.2011	(11) <b>2 436 532</b>	22.12.2011
(11) <b>2 436 227</b>	01.11.2011	(11) <b>2 436 385</b>	10.11.2011	(11) <b>2 436 533</b>	21.12.2011
(11) <b>2 436 228</b>	24.11.2011	(11) <b>2 436 386</b>	22.12.2011	(11) <b>2 436 534</b>	21.11.2011
(11) <b>2 436 229</b>	05.08.2011	(11) <b>2 436 387</b>	30.11.2011	(11) <b>2 436 536</b>	20.12.2011
(11) <b>2 436 230</b>	12.12.2011	(11) <b>2 436 388</b>	22.11.2011	(11) <b>2 436 537</b>	25.11.2011
(11) <b>2 436 231</b>	15.11.2011	(11) <b>2 436 392</b>	22.12.2011	(11) <b>2 436 538</b>	01.12.2011
(11) <b>2 436 232</b>	24.11.2011	(11) <b>2 436 393</b>	16.12.2011	(11) <b>2 436 539</b>	11.10.2011
(11) <b>2 436 233</b>	23.12.2011	(11) <b>2 436 396</b>	28.11.2011	(11) <b>2 436 541</b>	09.11.2011
(11) <b>2 436 234</b>	28.12.2011	(11) <b>2 436 397</b>	15.12.2011	(11) <b>2 436 543</b>	19.10.2011
(11) <b>2 436 235</b>	29.12.2011	(11) <b>2 436 398</b>	30.12.2011	(11) <b>2 436 546</b>	07.11.2011
(11) <b>2 436 236</b>	28.12.2011	(11) <b>2 436 399</b>	13.10.2010	(11) <b>2 436 550</b>	25.03.2011
(11) <b>2 436 237</b>	27.12.2011	(11) <b>2 436 407</b>	20.09.2011	(11) <b>2 436 563</b>	22.12.2011
(11) <b>2 436 238</b>	29.12.2011	(11) <b>2 436 408</b>	20.09.2011	(11) <b>2 436 564</b>	25.11.2011
(11) <b>2 436 239</b>	28.11.2011	(11) <b>2 436 411</b>	09.09.2011	(11) <b>2 436 568</b>	27.12.2011
(11) <b>2 436 240</b>	11.11.2011	(11) <b>2 436 413</b>	06.09.2011	(11) <b>2 436 569</b>	22.12.2011
(11) <b>2 436 241</b>	16.12.2011	(11) <b>2 436 414</b>	18.05.2011	(11) <b>2 436 570</b>	29.12.2011
(11) <b>2 436 242</b>	12.09.2011	(11) <b>2 436 416</b>	28.09.2011	(11) <b>2 436 571</b>	25.11.2011
(11) <b>2 436 243</b>	22.11.2011	(11) <b>2 436 417</b>	29.09.2011	(11) <b>2 436 572</b>	29.12.2011
(11) <b>2 436 244</b>	05.12.2011	(11) <b>2 436 418</b>	29.09.2011	(11) <b>2 436 574</b>	21.03.2011
(11) <b>2 436 245</b>	01.12.2011	(11) <b>2 436 421</b>	28.09.2011	(11) <b>2 436 581</b>	26.09.2011
(11) <b>2 436 246</b>	14.11.2011	(11) <b>2 436 426</b>	06.10.2011	(11) <b>2 436 582</b>	26.09.2011
(11) <b>2 436 247</b>	01.12.2011	(11) <b>2 436 427</b>	28.12.2011	(11) <b>2 436 583</b>	26.09.2011

(11) <b>2 436 584</b>	25.08.2011	(11) <b>2 436 702</b>	20.12.2011	(11) <b>2 436 804</b>	21.12.2011
(11) <b>2 436 585</b>	26.09.2011	(11) <b>2 436 704</b>	29.12.2011	(11) <b>2 436 809</b>	23.12.2011
(11) <b>2 436 586</b>	26.09.2011	(11) <b>2 436 705</b>	24.11.2011	(11) <b>2 436 814</b>	29.11.2011
(11) <b>2 436 588</b>	16.09.2011	(11) <b>2 436 706</b>	22.12.2011	(11) <b>2 436 821</b>	22.12.2011
(11) <b>2 436 589</b>	16.09.2011	(11) <b>2 436 715</b>	28.12.2011	(11) <b>2 436 830</b>	02.12.2011
(11) <b>2 436 590</b>	20.09.2011	(11) <b>2 436 717</b>	28.11.2011	(11) <b>2 436 834</b>	27.12.2011
(11) <b>2 436 591</b>	20.09.2011	(11) <b>2 436 721</b>	10.11.2011	(11) <b>2 436 836</b>	07.09.2011
(11) <b>2 436 600</b>	30.09.2011	(11) <b>2 436 722</b>	23.12.2011	(11) <b>2 436 837</b>	28.11.2011
(11) <b>2 436 608</b>	08.12.2011	(11) <b>2 436 723</b>	06.12.2011	(11) <b>2 436 843</b>	27.12.2011
(11) <b>2 436 609</b>	19.10.2011	(11) <b>2 436 724</b>	12.12.2011	(11) <b>2 436 844</b>	09.06.2011
(11) <b>2 436 623</b>	23.08.2011	(11) <b>2 436 725</b>	28.12.2011	(11) <b>2 436 860</b>	12.12.2011
(11) <b>2 436 631</b>	13.02.2012	(11) <b>2 436 728</b>	28.10.2011	(11) <b>2 436 862</b>	27.12.2011
(11) <b>2 436 632</b>	21.04.2011	(11) <b>2 436 730</b>	21.11.2011	(11) <b>2 436 868</b>	16.09.2011
(11) <b>2 436 634</b>	15.09.2011	(11) <b>2 436 731</b>	28.11.2011	(11) <b>2 436 887</b>	20.10.2011
(11) <b>2 436 635</b>	12.08.2011	(11) <b>2 436 732</b>	27.10.2011	(11) <b>2 436 888</b>	23.09.2011
(11) <b>2 436 637</b>	29.12.2011	(11) <b>2 436 733</b>	28.11.2011	(11) <b>2 436 890</b>	06.09.2011
(11) <b>2 436 638</b>	29.12.2011	(11) <b>2 436 734</b>	29.11.2011	(11) <b>2 436 895</b>	28.09.2011
(11) <b>2 436 639</b>	29.12.2011	(11) <b>2 436 736</b>	17.11.2011	(11) <b>2 436 896</b>	28.09.2011
(11) <b>2 436 640</b>	29.12.2011	(11) <b>2 436 737</b>	08.09.2011	(11) <b>2 436 904</b>	10.11.2011
(11) <b>2 436 642</b>	30.08.2011	(11) <b>2 436 738</b>	02.12.2011	(11) <b>2 436 905</b>	27.12.2011
(11) <b>2 436 644</b>	12.12.2011	(11) <b>2 436 740</b>	28.11.2011	(11) <b>2 436 906</b>	24.11.2011
(11) <b>2 436 645</b>	27.07.2011	(11) <b>2 436 741</b>	08.12.2011	(11) <b>2 436 907</b>	22.09.2011
(11) <b>2 436 648</b>	30.11.2011	(11) <b>2 436 745</b>	16.12.2011	(11) <b>2 436 915</b>	08.12.2011
(11) <b>2 436 649</b>	02.08.2011	(11) <b>2 436 746</b>	06.12.2011	(11) <b>2 436 916</b>	07.12.2011
(11) <b>2 436 650</b>	14.11.2011	(11) <b>2 436 749</b>	24.11.2011	(11) <b>2 436 920</b>	01.12.2011
(11) <b>2 436 652</b>	25.11.2011	(11) <b>2 436 751</b>	24.11.2011	(11) <b>2 436 921</b>	05.07.2011
(11) <b>2 436 655</b>	14.12.2011	(11) <b>2 436 755</b>	28.11.2011	(11) <b>2 436 926</b>	27.12.2011
(11) <b>2 436 657</b>	26.08.2011	(11) <b>2 436 756</b>	16.12.2011	(11) <b>2 436 927</b>	29.12.2011
(11) <b>2 436 658</b>	14.11.2011	(11) <b>2 436 757</b>	19.12.2011	(11) <b>2 436 928</b>	03.06.2011
(11) <b>2 436 662</b>	22.11.2011	(11) <b>2 436 758</b>	19.12.2011	(11) <b>2 436 929</b>	27.09.2011
(11) <b>2 436 663</b>	25.08.2011	(11) <b>2 436 759</b>	19.12.2011	(11) <b>2 436 938</b>	10.10.2011
(11) <b>2 436 664</b>	10.11.2011	(11) <b>2 436 762</b>	23.11.2011	(11) <b>2 436 940</b>	23.12.2011
(11) <b>2 436 665</b>	29.11.2011	(11) <b>2 436 763</b>	06.12.2011	(11) <b>2 436 949</b>	21.03.2011
(11) <b>2 436 666</b>	15.11.2011	(11) <b>2 436 764</b>	28.12.2011	(11) <b>2 436 955</b>	13.10.2010
(11) <b>2 436 667</b>	14.02.2012	(11) <b>2 436 767</b>	01.09.2011	(11) <b>2 436 956</b>	26.09.2011
(11) <b>2 436 670</b>	13.12.2011	(11) <b>2 436 769</b>	04.01.2012	(11) <b>2 436 961</b>	19.12.2011
(11) <b>2 436 671</b>	13.12.2011	(11) <b>2 436 770</b>	06.10.2011	(11) <b>2 436 962</b>	11.11.2011
(11) <b>2 436 672</b>	11.11.2011	(11) <b>2 436 773</b>	16.12.2011	(11) <b>2 436 969</b>	28.09.2011
(11) <b>2 436 673</b>	30.09.2011	(11) <b>2 436 775</b>	23.11.2011	(11) <b>2 436 970</b>	22.09.2011
(11) <b>2 436 675</b>	21.11.2011	(11) <b>2 436 777</b>	22.12.2011	(11) <b>2 436 976</b>	23.09.2011
(11) <b>2 436 677</b>	03.11.2011	(11) <b>2 436 789</b>	06.07.2011	(11) <b>2 436 978</b>	10.11.2011
(11) <b>2 436 678</b>	03.11.2011	(11) <b>2 436 790</b>	18.11.2011	(11) <b>2 436 984</b>	23.11.2011
(11) <b>2 436 679</b>	25.11.2011	(11) <b>2 436 791</b>	10.11.2011	(11) <b>2 436 986</b>	08.08.2011
(11) <b>2 436 683</b>	14.12.2011	(11) <b>2 436 792</b>	25.11.2011	(11) <b>2 436 993</b>	19.12.2011
(11) <b>2 436 684</b>	23.11.2011	(11) <b>2 436 794</b>	13.12.2011	(11) <b>2 436 996</b>	22.12.2011
(11) <b>2 436 686</b>	02.08.2011	(11) <b>2 436 795</b>	24.11.2011	(11) <b>2 436 997</b>	21.12.2011
(11) <b>2 436 688</b>	22.12.2011	(11) <b>2 436 796</b>	29.12.2011	(11) <b>2 436 998</b>	05.12.2011
(11) <b>2 436 693</b>	13.10.2011	(11) <b>2 436 797</b>	09.11.2011	(11) <b>2 436 999</b>	22.12.2011
(11) <b>2 436 694</b>	06.12.2011	(11) <b>2 436 799</b>	01.11.2011	(11) <b>2 437 001</b>	08.06.2011
(11) <b>2 436 697</b>	19.09.2011	(11) <b>2 436 801</b>	30.09.2011	(11) <b>2 437 005</b>	14.11.2011
(11) <b>2 436 699</b>	12.05.2011	(11) <b>2 436 802</b>	28.11.2011	(11) <b>2 437 006</b>	29.12.2011
(11) <b>2 436 701</b>	03.11.2011	(11) <b>2 436 803</b>	21.12.2011	(11) <b>2 437 007</b>	15.11.2011



(11) <b>2 437 010</b>	04.04.2011	(11) <b>2 437 121</b>	15.09.2011	(11) <b>2 437 259</b>	25.11.2011
(11) <b>2 437 014</b>	30.12.2011	(11) <b>2 437 129</b>	22.09.2011	(11) <b>2 437 261</b>	10.11.2011
(11) <b>2 437 015</b>	07.12.2011	(11) <b>2 437 130</b>	27.09.2011	(11) <b>2 437 262</b>	14.09.2011
(11) <b>2 437 021</b>	19.10.2010	(11) <b>2 437 131</b>	27.09.2011	(11) <b>2 437 263</b>	26.10.2011
(11) <b>2 437 023</b>	28.06.2011	(11) <b>2 437 132</b>	27.09.2011	(11) <b>2 437 264</b>	06.05.2011
(11) <b>2 437 028</b>	16.07.2011	(11) <b>2 437 136</b>	29.12.2011	(11) <b>2 437 265</b>	20.09.2011
(11) <b>2 437 029</b>	14.07.2011	(11) <b>2 437 137</b>	29.12.2011	(11) <b>2 437 267</b>	14.12.2011
(11) <b>2 437 030</b>	16.07.2011	(11) <b>2 437 138</b>	23.09.2011	(11) <b>2 437 269</b>	20.12.2011
(11) <b>2 437 031</b>	27.12.2011	(11) <b>2 437 140</b>	17.09.2010	(11) <b>2 437 270</b>	22.11.2011
(11) <b>2 437 033</b>	26.09.2011	(11) <b>2 437 144</b>	17.09.2010	(11) <b>2 437 275</b>	28.12.2011
(11) <b>2 437 035</b>	13.12.2011	(11) <b>2 437 145</b>	17.09.2010	(11) <b>2 437 281</b>	27.12.2011
(11) <b>2 437 039</b>	20.10.2011	(11) <b>2 437 146</b>	24.01.2012	(11) <b>2 437 282</b>	28.12.2011
(11) <b>2 437 044</b>	28.12.2011	(11) <b>2 437 147</b>	04.11.2011	(11) <b>2 437 283</b>	21.12.2011
(11) <b>2 437 045</b>	23.12.2011	(11) <b>2 437 149</b>	09.09.2011	(11) <b>2 437 287</b>	21.07.2011
(11) <b>2 437 046</b>	27.07.2011	(11) <b>2 437 150</b>	09.09.2011	(11) <b>2 437 288</b>	27.12.2011
(11) <b>2 437 048</b>	27.12.2011	(11) <b>2 437 155</b>	25.10.2011	(11) <b>2 437 292</b>	30.09.2011
(11) <b>2 437 049</b>	13.10.2011	(11) <b>2 437 166</b>	03.10.2011	(11) <b>2 437 296</b>	02.12.2011
(11) <b>2 437 050</b>	22.12.2011	(11) <b>2 437 167</b>	28.12.2011	(11) <b>2 437 298</b>	28.12.2011
(11) <b>2 437 051</b>	22.12.2011	(11) <b>2 437 168</b>	30.12.2011	(11) <b>2 437 299</b>	15.12.2011
(11) <b>2 437 052</b>	29.11.2011	(11) <b>2 437 170</b>	20.01.2011	(11) <b>2 437 300</b>	20.12.2011
(11) <b>2 437 053</b>	22.11.2011	(11) <b>2 437 173</b>	28.12.2011	(11) <b>2 437 304</b>	30.12.2011
(11) <b>2 437 054</b>	28.12.2011	(11) <b>2 437 174</b>	08.06.2011	(11) <b>2 437 305</b>	01.12.2011
(11) <b>2 437 055</b>	25.11.2011	(11) <b>2 437 175</b>	25.01.2011	(11) <b>2 437 306</b>	01.12.2011
(11) <b>2 437 058</b>	19.12.2011	(11) <b>2 437 176</b>	19.09.2011	(11) <b>2 437 307</b>	02.12.2011
(11) <b>2 437 059</b>	12.12.2011	(11) <b>2 437 178</b>	30.12.2011	(11) <b>2 437 308</b>	09.12.2010
(11) <b>2 437 062</b>	23.12.2011	(11) <b>2 437 181</b>	12.09.2011	(11) <b>2 437 309</b>	14.12.2011
(11) <b>2 437 068</b>	09.12.2011	(11) <b>2 437 183</b>	28.12.2011	(11) <b>2 437 310</b>	27.12.2011
(11) <b>2 437 070</b>	30.12.2011	(11) <b>2 437 188</b>	04.10.2011	(11) <b>2 437 311</b>	30.08.2011
(11) <b>2 437 074</b>	04.10.2011	(11) <b>2 437 189</b>	27.09.2011	(11) <b>2 437 322</b>	27.12.2011
(11) <b>2 437 079</b>	10.12.2010	(11) <b>2 437 197</b>	20.07.2011	(11) <b>2 437 323</b>	24.11.2011
(11) <b>2 437 086</b>	28.12.2011	(11) <b>2 437 205</b>	30.12.2011	(11) <b>2 437 325</b>	09.12.2011
(11) <b>2 437 088</b>	21.11.2011	(11) <b>2 437 207</b>	08.06.2009	(11) <b>2 437 327</b>	28.12.2011
(11) <b>2 437 089</b>	30.05.2011	(11) <b>2 437 209</b>	29.09.2011	(11) <b>2 437 331</b>	14.12.2011
(11) <b>2 437 091</b>	08.06.2011	(11) <b>2 437 210</b>	30.09.2011	(11) <b>2 437 332</b>	09.11.2011
(11) <b>2 437 093</b>	09.09.2011	(11) <b>2 437 213</b>	08.12.2011	(11) <b>2 437 333</b>	28.11.2011
(11) <b>2 437 094</b>	28.10.2011	(11) <b>2 437 217</b>	28.12.2011	(11) <b>2 437 334</b>	05.12.2011
(11) <b>2 437 096</b>	29.09.2011	(11) <b>2 437 225</b>	20.12.2010	(11) <b>2 437 335</b>	09.12.2011
(11) <b>2 437 100</b>	28.12.2011	(11) <b>2 437 229</b>	18.04.2011	(11) <b>2 437 336</b>	19.12.2011
(11) <b>2 437 101</b>	09.11.2011	(11) <b>2 437 233</b>	27.12.2011	(11) <b>2 437 338</b>	06.12.2011
(11) <b>2 437 103</b>	26.07.2011	(11) <b>2 437 234</b>	28.09.2011	(11) <b>2 437 339</b>	09.12.2011
(11) <b>2 437 104</b>	17.11.2011	(11) <b>2 437 236</b>	05.12.2011	(11) <b>2 437 340</b>	24.11.2011
(11) <b>2 437 106</b>	03.03.2011	(11) <b>2 437 237</b>	07.10.2011	(11) <b>2 437 343</b>	28.07.2011
(11) <b>2 437 107</b>	19.09.2011	(11) <b>2 437 238</b>	23.12.2011	(11) <b>2 437 351</b>	16.12.2011
(11) <b>2 437 108</b>	15.12.2011	(11) <b>2 437 239</b>	03.08.2011	(11) <b>2 437 359</b>	23.12.2011
(11) <b>2 437 109</b>	05.08.2011	(11) <b>2 437 241</b>	05.12.2011	(11) <b>2 437 363</b>	11.11.2011
(11) <b>2 437 110</b>	07.11.2011	(11) <b>2 437 244</b>	08.12.2011	(11) <b>2 437 365</b>	30.09.2011
(11) <b>2 437 111</b>	08.11.2011	(11) <b>2 437 245</b>	24.06.2011	(11) <b>2 437 367</b>	06.09.2011
(11) <b>2 437 112</b>	01.12.2011	(11) <b>2 437 249</b>	20.12.2011	(11) <b>2 437 372</b>	04.10.2011
(11) <b>2 437 113</b>	15.12.2011	(11) <b>2 437 250</b>	29.07.2011	(11) <b>2 437 376</b>	01.09.2011
(11) <b>2 437 115</b>	28.12.2011	(11) <b>2 437 251</b>	15.09.2011	(11) <b>2 437 384</b>	14.12.2011
(11) <b>2 437 117</b>	21.10.2011	(11) <b>2 437 252</b>	06.01.2011	(11) <b>2 437 388</b>	27.12.2011
(11) <b>2 437 120</b>	12.07.2011	(11) <b>2 437 256</b>	30.12.2011	(11) <b>2 437 391</b>	12.10.2011

(11) <b>2 437 392</b>	20.09.2011	(11) <b>2 437 478</b>	29.09.2010	(11) <b>2 437 565</b>	30.12.2011
(11) <b>2 437 393</b>	29.04.2011	(11) <b>2 437 483</b>	28.09.2011	(11) <b>2 437 566</b>	29.11.2011
(11) <b>2 437 395</b>	16.09.2011	(11) <b>2 437 484</b>	07.09.2011	(11) <b>2 437 568</b>	23.12.2011
(11) <b>2 437 396</b>	20.12.2011	(11) <b>2 437 487</b>	16.05.2011	(11) <b>2 437 569</b>	28.12.2011
(11) <b>2 437 397</b>	22.11.2011	(11) <b>2 437 488</b>	23.11.2011	(11) <b>2 437 570</b>	29.12.2011
(11) <b>2 437 399</b>	28.12.2011	(11) <b>2 437 489</b>	06.05.2011	(11) <b>2 437 571</b>	26.09.2011
(11) <b>2 437 401</b>	28.11.2011	(11) <b>2 437 490</b>	21.09.2011	(11) <b>2 437 572</b>	22.11.2011
(11) <b>2 437 402</b>	13.10.2011	(11) <b>2 437 491</b>	03.12.2011	(11) <b>2 437 573</b>	23.11.2011
(11) <b>2 437 404</b>	14.11.2011	(11) <b>2 437 492</b>	30.12.2011	(11) <b>2 437 575</b>	28.12.2011
(11) <b>2 437 405</b>	21.12.2011	(11) <b>2 437 493</b>	17.01.2011	(11) <b>2 437 576</b>	14.11.2011
(11) <b>2 437 406</b>	30.11.2011	(11) <b>2 437 494</b>	25.11.2011	(11) <b>2 437 577</b>	28.12.2011
(11) <b>2 437 407</b>	29.12.2011	(11) <b>2 437 495</b>	19.10.2011	(11) <b>2 437 578</b>	23.11.2011
(11) <b>2 437 409</b>	12.12.2011	(11) <b>2 437 496</b>	29.12.2011	(11) <b>2 437 580</b>	22.06.2011
(11) <b>2 437 411</b>	19.12.2011	(11) <b>2 437 499</b>	02.12.2011	(11) <b>2 437 581</b>	27.05.2011
(11) <b>2 437 413</b>	21.12.2011	(11) <b>2 437 500</b>	28.12.2011	(11) <b>2 437 582</b>	17.02.2011
(11) <b>2 437 414</b>	19.09.2011	(11) <b>2 437 501</b>	23.11.2011	(11) <b>2 437 583</b>	27.12.2011
(11) <b>2 437 415</b>	15.09.2011	(11) <b>2 437 503</b>	22.09.2011	(11) <b>2 437 584</b>	30.12.2011
(11) <b>2 437 419</b>	30.12.2011	(11) <b>2 437 504</b>	25.05.2011		
(11) <b>2 437 421</b>	30.12.2011	(11) <b>2 437 506</b>	23.09.2011		
(11) <b>2 437 427</b>	29.12.2011	(11) <b>2 437 513</b>	17.10.2011		
(11) <b>2 437 430</b>	23.12.2011	(11) <b>2 437 514</b>	04.10.2010		
(11) <b>2 437 433</b>	29.12.2011	(11) <b>2 437 515</b>	25.10.2011		
(11) <b>2 437 435</b>	22.02.2011	(11) <b>2 437 516</b>	17.11.2011		
(11) <b>2 437 436</b>	21.11.2011	(11) <b>2 437 518</b>	28.12.2011		
(11) <b>2 437 437</b>	17.11.2011	(11) <b>2 437 523</b>	20.09.2011		
(11) <b>2 437 438</b>	30.12.2011	(11) <b>2 437 524</b>	27.12.2011		
(11) <b>2 437 439</b>	28.12.2011	(11) <b>2 437 526</b>	29.09.2011		
(11) <b>2 437 441</b>	08.12.2011	(11) <b>2 437 527</b>	23.12.2011		
(11) <b>2 437 442</b>	07.04.2011	(11) <b>2 437 529</b>	20.05.2011		
(11) <b>2 437 443</b>	28.12.2011	(11) <b>2 437 531</b>	28.12.2011		
(11) <b>2 437 444</b>	29.12.2011	(11) <b>2 437 533</b>	27.10.2011		
(11) <b>2 437 447</b>	06.10.2011	(11) <b>2 437 534</b>	30.11.2011		
(11) <b>2 437 448</b>	23.05.2011	(11) <b>2 437 535</b>	21.12.2011		
(11) <b>2 437 449</b>	22.09.2011	(11) <b>2 437 538</b>	27.12.2011		
(11) <b>2 437 450</b>	29.12.2011	(11) <b>2 437 539</b>	30.12.2011		
(11) <b>2 437 451</b>	28.12.2011	(11) <b>2 437 540</b>	29.12.2011		
(11) <b>2 437 453</b>	23.12.2011	(11) <b>2 437 542</b>	29.12.2011		
(11) <b>2 437 454</b>	29.12.2011	(11) <b>2 437 544</b>	30.09.2011		
(11) <b>2 437 455</b>	30.12.2011	(11) <b>2 437 545</b>	21.11.2011		
(11) <b>2 437 456</b>	28.12.2011	(11) <b>2 437 548</b>	29.12.2011		
(11) <b>2 437 457</b>	29.09.2010	(11) <b>2 437 550</b>	29.09.2011		
(11) <b>2 437 460</b>	12.12.2011	(11) <b>2 437 552</b>	14.12.2011		
(11) <b>2 437 462</b>	30.12.2011	(11) <b>2 437 553</b>	09.12.2011		
(11) <b>2 437 463</b>	22.12.2010	(11) <b>2 437 555</b>	04.10.2011		
(11) <b>2 437 465</b>	29.12.2011	(11) <b>2 437 556</b>	04.10.2010		
(11) <b>2 437 467</b>	04.10.2011	(11) <b>2 437 558</b>	27.12.2011		
(11) <b>2 437 471</b>	18.11.2011	(11) <b>2 437 559</b>	28.12.2011		
(11) <b>2 437 472</b>	28.09.2011	(11) <b>2 437 560</b>	08.12.2011		
(11) <b>2 437 473</b>	15.09.2011	(11) <b>2 437 561</b>	30.11.2011		
(11) <b>2 437 474</b>	29.09.2010	(11) <b>2 437 562</b>	24.11.2011		
(11) <b>2 437 475</b>	15.12.2011	(11) <b>2 437 563</b>	30.12.2011		
(11) <b>2 437 476</b>	03.11.2011	(11) <b>2 437 564</b>	28.12.2011		
				<b>I.8(1)</b>	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
				• Date on which the European patent application was refused	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
				(11) <b>0 794 675</b>	28.09.2011
				(11) <b>0 918 293</b>	14.10.2011
				(11) <b>0 929 046</b>	26.10.2011
				(11) <b>0 952 821</b>	03.11.2011
				(11) <b>0 953 976</b>	13.02.2012
				(11) <b>1 039 290</b>	20.10.2011
				(11) <b>1 040 519</b>	07.10.2011
				(11) <b>1 067 467</b>	27.11.2011
				(11) <b>1 141 913</b>	27.11.2011
				(11) <b>1 141 914</b>	27.11.2011
				(11) <b>1 141 920</b>	27.11.2011
				(11) <b>1 141 925</b>	27.11.2011
				(11) <b>1 170 680</b>	24.11.2011
				(11) <b>1 178 416</b>	25.11.2011
				(11) <b>1 205 860</b>	18.10.2011
				(11) <b>1 260 978</b>	11.10.2011
				(11) <b>1 337 931</b>	05.10.2011
				(11) <b>1 352 419</b>	01.11.2011
				(11) <b>1 388 132</b>	13.10.2011
				(11) <b>1 391 275</b>	06.10.2011
				(11) <b>1 395 545</b>	23.02.2012
				(11) <b>1 408 037</b>	03.11.2011
				(11) <b>1 428 163</b>	27.11.2011
				(11) <b>1 457 203</b>	19.11.2011
				(11) <b>1 495 794</b>	27.11.2011
				(11) <b>1 515 467</b>	03.11.2011
				(11) <b>1 517 094</b>	19.11.2011
				(11) <b>1 534 318</b>	26.11.2011

(11) 1 540 360	27.11.2011	(11) 2 377 397	19.11.2011	(11) 1 989 622	28.02.2012
(11) 1 543 322	26.10.2011	(11) 2 377 399	19.11.2011	(11) 1 990 932	24.02.2012
(11) 1 565 725	03.11.2011	(11) 2 377 614	18.11.2011	(11) 1 992 084	24.02.2012
(11) 1 589 699	03.11.2011	(11) 2 377 847	18.11.2011	(11) 2 002 498	24.02.2012
(11) 1 596 723	19.10.2011	(11) 2 380 482	13.11.2011	(11) 2 003 677	22.02.2012
(11) 1 608 772	25.11.2011	(11) 2 382 942	21.11.2011	(11) 2 004 324	28.02.2012
(11) 1 612 709	26.11.2011	(11) 2 383 301	30.08.2011	(11) 2 015 798	24.02.2012
(11) 1 634 473	26.11.2011	(11) 2 384 766	17.11.2011	(11) 2 023 943	23.02.2012
(11) 1 649 627	21.11.2011	(11) 2 385 128	26.11.2011	(11) 2 025 290	27.02.2012
(11) 1 654 670	03.11.2011			(11) 2 033 578	15.02.2012
(11) 1 667 658	30.10.2011			(11) 2 036 392	22.02.2012
(11) 1 684 646	26.11.2011			(11) 2 044 655	24.02.2012
(11) 1 688 223	23.09.2011			(11) 2 053 507	28.02.2012
(11) 1 688 898	27.11.2011			(11) 2 063 544	24.02.2012
(11) 1 712 978	12.10.2011			(11) 2 072 704	24.02.2012
(11) 1 715 418	25.10.2011			(11) 2 085 628	22.02.2012
(11) 1 762 966	27.11.2011			(11) 2 098 532	06.10.2011
(11) 1 774 657	14.10.2011			(11) 2 098 702	23.02.2012
(11) 1 804 847	06.10.2011			(11) 2 100 817	24.02.2012
(11) 1 805 407	11.08.2011			(11) 2 113 934	24.02.2012
(11) 1 819 376	07.11.2011			(11) 2 122 753	01.03.2012
(11) 1 842 197	30.09.2011			(11) 2 133 093	08.02.2012
(11) 1 851 619	13.09.2011			(11) 2 142 722	01.03.2012
(11) 1 859 345	07.11.2011			(11) 2 168 034	28.02.2012
(11) 1 859 417	27.11.2011			(11) 2 170 799	28.02.2012
(11) 1 860 467	13.10.2011			(11) 2 172 425	27.02.2012
(11) 1 862 957	12.10.2011			(11) 2 178 884	23.02.2012
(11) 1 865 616	27.11.2011			(11) 2 203 145	29.02.2012
(11) 1 890 613	19.10.2011			(11) 2 204 953	11.01.2012
(11) 1 936 483	24.11.2011			(11) 2 209 575	17.02.2012
(11) 1 977 294	13.09.2011			(11) 2 214 543	22.02.2012
(11) 2 026 274	17.05.2011			(11) 2 226 117	29.02.2012
(11) 2 029 180	03.11.2011			(11) 2 231 994	13.02.2012
(11) 2 031 519	01.11.2011			(11) 2 240 244	24.02.2012
(11) 2 034 737	26.09.2011			(11) 2 244 975	22.02.2012
(11) 2 091 221	27.11.2011			(11) 2 248 297	24.02.2012
(11) 2 104 581	12.10.2011			(11) 2 253 188	13.02.2012
(11) 2 105 023	25.11.2011			(11) 2 253 890	27.02.2012
(11) 2 109 019	27.10.2011			(11) 2 254 478	01.03.2012
(11) 2 118 744	04.10.2011			(11) 2 255 735	24.02.2012
(11) 2 124 440	25.10.2011			(11) 2 255 736	24.02.2012
(11) 2 193 069	14.11.2011			(11) 2 258 182	22.02.2012
(11) 2 193 180	25.11.2011			(11) 2 261 150	01.03.2012
(11) 2 237 572	25.11.2011			(11) 2 265 534	01.03.2012
(11) 2 302 535	28.11.2011			(11) 2 266 778	28.02.2012
(11) 2 302 616	01.02.2011			(11) 2 270 456	20.02.2012
(11) 2 338 892	29.09.2011			(11) 2 282 623	22.02.2012
(11) 2 341 285	17.11.2011			(11) 2 286 287	24.02.2012
(11) 2 356 985	28.11.2011			(11) 2 293 089	21.02.2012
(11) 2 372 206	19.11.2011			(11) 2 297 998	27.02.2012
(11) 2 374 786	13.11.2011			(11) 2 305 677	20.02.2012
(11) 2 377 395	19.11.2011			(11) 2 308 081	28.02.2012
		<b>I.8(2)</b>			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist			
		• Date on which the European patent application was withdrawn			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée			
		(11) 0 921 648	29.02.2012		
		(11) 1 139 321	24.02.2012		
		(11) 1 271 939	28.02.2012		
		(11) 1 336 341	17.02.2012		
		(11) 1 438 080	22.02.2012		
		(11) 1 438 580	28.02.2012		
		(11) 1 473 882	28.02.2012		
		(11) 1 480 153	27.02.2012		
		(11) 1 506 375	21.02.2012		
		(11) 1 514 310	03.11.2011		
		(11) 1 599 213	24.02.2012		
		(11) 1 600 923	27.02.2012		
		(11) 1 617 328	24.02.2012		
		(11) 1 698 095	23.01.2012		
		(11) 1 704 525	28.02.2012		
		(11) 1 721 301	24.02.2012		
		(11) 1 722 262	21.02.2012		
		(11) 1 726 887	27.02.2012		
		(11) 1 732 008	28.02.2012		
		(11) 1 739 077	14.02.2012		
		(11) 1 752 329	23.02.2012		
		(11) 1 779 747	01.03.2012		
		(11) 1 795 207	21.02.2012		
		(11) 1 807 442	13.02.2012		
		(11) 1 815 007	23.02.2012		
		(11) 1 821 101	23.02.2012		
		(11) 1 848 124	24.02.2012		
		(11) 1 850 004	24.02.2012		
		(11) 1 865 322	01.03.2012		
		(11) 1 871 026	16.02.2012		
		(11) 1 898 890	24.02.2012		
		(11) 1 907 974	28.02.2012		
		(11) 1 962 496	24.02.2012		
		(11) 1 971 050	14.02.2012		
		(11) 1 977 383	29.02.2012		
		(11) 1 985 703	27.02.2012		



(11) <b>2 310 526</b>	24.02.2012	(11) <b>1 209 488</b>	18.10.2011	(11) <b>1 489 905</b>	01.10.2011
(11) <b>2 311 221</b>	28.02.2012	(11) <b>1 239 382</b>	01.10.2011	(11) <b>1 490 260</b>	01.10.2010
(11) <b>2 311 648</b>	27.02.2012	(11) <b>1 266 323</b>	11.10.2011	(11) <b>1 490 557</b>	27.09.2011
(11) <b>2 312 938</b>	17.10.2011	(11) <b>1 271 672</b>	01.10.2011	(11) <b>1 490 810</b>	01.10.2011
(11) <b>2 315 169</b>	24.02.2012	(11) <b>1 274 478</b>	07.09.2011	(11) <b>1 490 815</b>	01.10.2011
(11) <b>2 324 826</b>	27.02.2012	(11) <b>1 275 202</b>	01.10.2011	(11) <b>1 493 828</b>	15.06.2011
(11) <b>2 328 094</b>	24.02.2012	(11) <b>1 288 199</b>	17.09.2011	(11) <b>1 497 016</b>	01.10.2011
(11) <b>2 331 416</b>	13.02.2012	(11) <b>1 301 476</b>	11.10.2011	(11) <b>1 500 013</b>	01.10.2011
(11) <b>2 331 417</b>	13.02.2012	(11) <b>1 303 819</b>	12.10.2011	(11) <b>1 504 116</b>	11.10.2011
(11) <b>2 352 512</b>	20.02.2012	(11) <b>1 308 697</b>	12.10.2011	(11) <b>1 505 542</b>	11.10.2011
(11) <b>2 355 034</b>	22.02.2012	(11) <b>1 336 688</b>	18.10.2011	(11) <b>1 510 883</b>	12.10.2011
(11) <b>2 361 745</b>	28.02.2012	(11) <b>1 337 113</b>	11.10.2011	(11) <b>1 514 276</b>	01.10.2011
(11) <b>2 362 383</b>	08.02.2012	(11) <b>1 342 972</b>	01.10.2011	(11) <b>1 515 104</b>	01.10.2011
(11) <b>2 362 409</b>	24.02.2012	(11) <b>1 343 163</b>	01.10.2011	(11) <b>1 533 919</b>	16.10.2011
(11) <b>2 363 510</b>	29.02.2012	(11) <b>1 344 260</b>	26.11.2011	(11) <b>1 534 649</b>	11.10.2011
(11) <b>2 367 596</b>	17.02.2012	(11) <b>1 347 365</b>	11.10.2011	(11) <b>1 537 371</b>	11.10.2011
(11) <b>2 373 316</b>	19.01.2012	(11) <b>1 350 393</b>	13.12.2011	(11) <b>1 539 778</b>	05.10.2011
(11) <b>2 377 531</b>	17.02.2012	(11) <b>1 351 156</b>	01.10.2011	(11) <b>1 543 332</b>	13.10.2011
(11) <b>2 378 846</b>	28.02.2012	(11) <b>1 368 894</b>	01.10.2011	(11) <b>1 545 700</b>	05.10.2011
(11) <b>2 385 878</b>	21.02.2012	(11) <b>1 373 183</b>	01.09.2011	(11) <b>1 547 751</b>	01.07.2011
(11) <b>2 387 574</b>	20.02.2012	(11) <b>1 381 395</b>	01.11.2011	(11) <b>1 549 746</b>	12.10.2011
(11) <b>2 389 216</b>	13.02.2012	(11) <b>1 399 959</b>	11.10.2011	(11) <b>1 552 584</b>	11.10.2011
(11) <b>2 393 763</b>	21.02.2012	(11) <b>1 401 410</b>	05.10.2011	(11) <b>1 553 945</b>	12.10.2011
(11) <b>2 397 227</b>	21.02.2012	(11) <b>1 413 361</b>	05.10.2011	(11) <b>1 554 633</b>	07.10.2011
(11) <b>2 398 600</b>	24.02.2012	(11) <b>1 413 924</b>	11.10.2011	(11) <b>1 560 151</b>	11.10.2011
(11) <b>2 399 981</b>	27.02.2012	(11) <b>1 416 414</b>	11.10.2011	(11) <b>1 566 003</b>	12.10.2011
(11) <b>2 412 767</b>	23.02.2012	(11) <b>1 416 557</b>	05.10.2011	(11) <b>1 569 669</b>	12.10.2011
(11) <b>2 423 132</b>	28.02.2012	(11) <b>1 418 790</b>	11.10.2011	(11) <b>1 571 907</b>	07.10.2011
(11) <b>2 426 312</b>	22.02.2012	(11) <b>1 421 197</b>	11.10.2011	(11) <b>1 573 056</b>	12.10.2011
(11) <b>2 428 520</b>	24.02.2012	(11) <b>1 421 775</b>	11.10.2011	(11) <b>1 577 822</b>	01.10.2011
		(11) <b>1 423 875</b>	11.10.2011	(11) <b>1 579 008</b>	05.10.2011
		(11) <b>1 442 618</b>	11.10.2011	(11) <b>1 580 657</b>	08.10.2011
		(11) <b>1 445 538</b>	11.10.2011	(11) <b>1 583 022</b>	01.10.2011
		(11) <b>1 455 285</b>	01.10.2011	(11) <b>1 589 458</b>	05.10.2011
		(11) <b>1 458 043</b>	01.10.2011	(11) <b>1 590 977</b>	18.10.2011
		(11) <b>1 460 043</b>	11.10.2011	(11) <b>1 592 714</b>	12.10.2011
		(11) <b>1 460 586</b>	01.10.2011	(11) <b>1 594 929</b>	11.10.2011
		(11) <b>1 462 453</b>	15.09.2011	(11) <b>1 596 832</b>	01.09.2011
		(11) <b>1 462 490</b>	21.09.2011	(11) <b>1 601 070</b>	11.10.2011
		(11) <b>1 462 509</b>	02.10.2011	(11) <b>1 601 974</b>	01.10.2011
		(11) <b>1 463 556</b>	13.09.2011	(11) <b>1 602 384</b>	11.10.2011
		(11) <b>1 464 009</b>	01.10.2011	(11) <b>1 606 047</b>	02.10.2011
		(11) <b>1 464 084</b>	08.10.2011	(11) <b>1 606 247</b>	01.10.2011
		(11) <b>1 466 461</b>	07.10.2011	(11) <b>1 607 774</b>	11.10.2011
		(11) <b>1 469 831</b>	06.10.2011	(11) <b>1 608 273</b>	11.10.2011
		(11) <b>1 479 979</b>	18.10.2011	(11) <b>1 608 621</b>	01.10.2011
		(11) <b>1 483 783</b>	11.10.2011	(11) <b>1 608 638</b>	01.10.2011
		(11) <b>1 484 558</b>	18.10.2011	(11) <b>1 608 874</b>	11.10.2011
		(11) <b>1 487 435</b>	01.10.2011	(11) <b>1 611 196</b>	13.10.2011
		(11) <b>1 488 177</b>	01.10.2011	(11) <b>1 611 270</b>	01.10.2011
		(11) <b>1 488 183</b>	01.10.2011	(11) <b>1 611 895</b>	05.10.2011
		(11) <b>1 488 380</b>	01.10.2011	(11) <b>1 613 793</b>	01.10.2011

## I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) <b>0 825 564</b>	12.10.2011	(11) <b>1 462 453</b>	15.09.2011	(11) <b>1 596 832</b>	01.09.2011
(11) <b>0 945 460</b>	01.10.2011	(11) <b>1 462 490</b>	21.09.2011	(11) <b>1 601 070</b>	11.10.2011
(11) <b>0 950 729</b>	01.10.2011	(11) <b>1 462 509</b>	02.10.2011	(11) <b>1 601 974</b>	01.10.2011
(11) <b>0 962 613</b>	11.10.2011	(11) <b>1 463 556</b>	13.09.2011	(11) <b>1 602 384</b>	11.10.2011
(11) <b>1 007 152</b>	07.10.2011	(11) <b>1 464 009</b>	01.10.2011	(11) <b>1 606 047</b>	02.10.2011
(11) <b>1 041 516</b>	01.10.2011	(11) <b>1 464 084</b>	08.10.2011	(11) <b>1 606 247</b>	01.10.2011
(11) <b>1 072 059</b>	01.10.2011	(11) <b>1 466 461</b>	07.10.2011	(11) <b>1 607 774</b>	11.10.2011
(11) <b>1 094 078</b>	01.10.2011	(11) <b>1 469 831</b>	06.10.2011	(11) <b>1 608 273</b>	11.10.2011
(11) <b>1 104 157</b>	11.10.2011	(11) <b>1 479 979</b>	18.10.2011	(11) <b>1 608 621</b>	01.10.2011
(11) <b>1 127 131</b>	07.10.2011	(11) <b>1 483 783</b>	11.10.2011	(11) <b>1 608 638</b>	01.10.2011
(11) <b>1 132 035</b>	01.10.2011	(11) <b>1 484 558</b>	18.10.2011	(11) <b>1 608 874</b>	11.10.2011
(11) <b>1 138 806</b>	01.10.2011	(11) <b>1 487 435</b>	01.10.2011	(11) <b>1 611 196</b>	13.10.2011
(11) <b>1 179 990</b>	01.10.2011	(11) <b>1 488 177</b>	01.10.2011	(11) <b>1 611 270</b>	01.10.2011
(11) <b>1 195 367</b>	05.10.2011	(11) <b>1 488 183</b>	01.10.2011	(11) <b>1 611 895</b>	05.10.2011
(11) <b>1 208 592</b>	01.11.2011	(11) <b>1 488 380</b>	01.10.2011	(11) <b>1 613 793</b>	01.10.2011

(11) 1 614 140	01.10.2011	(11) 1 732 641	01.10.2011	(11) 1 850 680	01.09.2011
(11) 1 621 315	18.10.2011	(11) 1 732 874	01.10.2011	(11) 1 852 550	01.10.2011
(11) 1 629 005	11.10.2011	(11) 1 733 397	01.09.2011	(11) 1 853 395	11.10.2011
(11) 1 639 210	12.10.2011	(11) 1 735 831	01.10.2011	(11) 1 853 520	28.09.2011
(11) 1 639 500	11.10.2011	(11) 1 737 926	03.10.2011	(11) 1 854 101	01.10.2011
(11) 1 645 003	01.10.2011	(11) 1 740 509	02.10.2011	(11) 1 855 774	01.10.2011
(11) 1 647 945	07.10.2011	(11) 1 740 541	05.10.2011	(11) 1 855 948	01.10.2011
(11) 1 649 082	01.10.2011	(11) 1 741 155	01.10.2011	(11) 1 856 011	01.09.2011
(11) 1 650 575	12.10.2011	(11) 1 748 329	07.10.2011	(11) 1 856 087	01.10.2011
(11) 1 653 528	07.10.2011	(11) 1 750 260	11.10.2011	(11) 1 856 164	01.10.2011
(11) 1 653 735	12.10.2011	(11) 1 751 698	11.10.2011	(11) 1 857 104	20.09.2011
(11) 1 657 748	01.10.2011	(11) 1 755 052	01.10.2011	(11) 1 857 268	01.10.2011
(11) 1 658 464	09.08.2003	(11) 1 758 915	01.10.2011	(11) 1 858 177	05.10.2011
(11) 1 658 859	18.10.2011	(11) 1 760 324	03.09.2011	(11) 1 858 355	05.10.2011
(11) 1 659 650	01.10.2011	(11) 1 762 739	01.10.2011	(11) 1 858 556	01.10.2011
(11) 1 661 950	30.09.2011	(11) 1 765 219	20.09.2011	(11) 1 858 889	01.10.2011
(11) 1 663 451	08.10.2011	(11) 1 766 054	12.10.2011	(11) 1 859 369	01.10.2011
(11) 1 663 543	18.10.2011	(11) 1 766 754	04.10.2011	(11) 1 859 420	01.09.2011
(11) 1 667 620	28.07.2011	(11) 1 767 540	01.10.2011	(11) 1 859 537	05.10.2011
(11) 1 667 835	11.10.2011	(11) 1 768 968	27.09.2011	(11) 1 859 637	04.10.2011
(11) 1 680 052	11.10.2011	(11) 1 774 039	11.10.2011	(11) 1 859 855	11.10.2011
(11) 1 681 086	05.10.2011	(11) 1 776 664	05.10.2011	(11) 1 861 145	07.10.2011
(11) 1 681 921	11.10.2011	(11) 1 776 809	11.10.2011	(11) 1 861 232	01.10.2011
(11) 1 686 104	07.10.2011	(11) 1 778 212	11.10.2011	(11) 1 861 313	01.10.2011
(11) 1 687 320	12.10.2011	(11) 1 782 535	11.06.2011	(11) 1 861 392	01.10.2011
(11) 1 688 197	06.10.2011	(11) 1 783 845	12.10.2011	(11) 1 861 432	01.10.2011
(11) 1 688 449	11.10.2011	(11) 1 784 788	01.10.2011	(11) 1 861 782	01.10.2011
(11) 1 697 152	01.07.2011	(11) 1 785 935	11.10.2011	(11) 1 861 938	01.10.2011
(11) 1 698 674	11.10.2011	(11) 1 787 988	05.10.2011	(11) 1 861 947	05.10.2011
(11) 1 699 021	01.10.2011	(11) 1 798 232	05.10.2011	(11) 1 861 979	05.10.2011
(11) 1 700 523	01.10.2011	(11) 1 799 550	01.10.2011	(11) 1 862 086	01.10.2011
(11) 1 700 848	27.09.2011	(11) 1 804 674	12.10.2011	(11) 1 863 533	01.10.2011
(11) 1 705 786	24.09.2011	(11) 1 809 255	01.10.2011	(11) 1 863 796	01.10.2011
(11) 1 705 861	01.10.2011	(11) 1 809 265	05.10.2011	(11) 1 864 127	01.10.2011
(11) 1 705 917	01.10.2010	(11) 1 826 331	01.09.2011	(11) 1 864 220	30.08.2011
(11) 1 707 264	02.10.2011	(11) 1 826 355	11.10.2011	(11) 1 864 389	13.09.2011
(11) 1 708 094	01.10.2011	(11) 1 827 736	04.10.2011	(11) 1 865 628	05.10.2011
(11) 1 708 095	01.10.2011	(11) 1 835 618	01.10.2011	(11) 1 865 801	01.10.2011
(11) 1 716 863	11.10.2011	(11) 1 835 636	24.09.2011	(11) 1 866 304	01.10.2011
(11) 1 717 221	01.09.2011	(11) 1 837 408	12.10.2011	(11) 1 866 850	01.10.2011
(11) 1 723 245	11.10.2011	(11) 1 837 451	01.09.2011	(11) 1 866 859	01.10.2011
(11) 1 725 243	05.10.2011	(11) 1 837 830	01.10.2011	(11) 1 866 874	01.10.2011
(11) 1 727 425	01.10.2011	(11) 1 838 418	05.10.2011	(11) 1 869 016	01.10.2011
(11) 1 727 522	29.08.2011	(11) 1 840 838	01.10.2011	(11) 1 869 869	01.10.2011
(11) 1 729 767	05.10.2011	(11) 1 841 373	27.09.2011	(11) 1 869 908	04.10.2011
(11) 1 730 682	01.10.2011	(11) 1 846 025	18.10.2011	(11) 1 871 806	11.10.2011
(11) 1 730 686	30.08.2011	(11) 1 846 845	12.10.2011	(11) 1 871 913	12.10.2011
(11) 1 731 525	01.10.2011	(11) 1 846 934	30.08.2011	(11) 1 871 955	01.10.2011
(11) 1 732 392	13.09.2011	(11) 1 848 171	11.10.2011	(11) 1 872 277	01.10.2011
(11) 1 732 478	01.10.2011	(11) 1 848 823	11.10.2011	(11) 1 872 423	01.10.2011
(11) 1 732 527	17.09.2011	(11) 1 849 336	21.10.2011	(11) 1 872 471	04.11.2011
(11) 1 732 530	05.10.2011	(11) 1 849 862	05.10.2011	(11) 1 873 132	03.10.2011

(11) <b>1 874 039</b>	13.10.2011	(11) <b>1 984 558</b>	01.09.2011	(11) <b>2 013 682</b>	01.10.2011
(11) <b>1 874 427</b>	02.10.2011	(11) <b>1 985 311</b>	11.10.2011	(11) <b>2 015 945</b>	11.10.2011
(11) <b>1 876 054</b>	21.10.2011	(11) <b>1 986 920</b>	01.09.2011	(11) <b>2 017 515</b>	06.10.2011
(11) <b>1 878 116</b>	01.11.2011	(11) <b>1 987 485</b>	30.08.2011	(11) <b>2 019 376</b>	03.09.2011
(11) <b>1 883 506</b>	27.09.2011	(11) <b>1 988 231</b>	29.08.2011	(11) <b>2 021 505</b>	12.10.2011
(11) <b>1 885 662</b>	11.10.2011	(11) <b>1 988 906</b>	29.08.2011	(11) <b>2 023 923</b>	10.09.2011
(11) <b>1 885 915</b>	05.10.2011	(11) <b>1 991 213</b>	01.09.2011	(11) <b>2 024 529</b>	29.06.2011
(11) <b>1 888 133</b>	01.09.2011	(11) <b>1 991 220</b>	01.09.2011	(11) <b>2 025 609</b>	15.11.2011
(11) <b>1 888 317</b>	01.10.2011	(11) <b>1 991 314</b>	01.10.2011	(11) <b>2 026 661</b>	12.10.2011
(11) <b>1 888 507</b>	12.10.2011	(11) <b>1 991 410</b>	01.09.2011	(11) <b>2 028 482</b>	12.10.2011
(11) <b>1 890 542</b>	10.09.2011	(11) <b>1 993 480</b>	01.10.2011	(11) <b>2 028 878</b>	24.09.2011
(11) <b>1 892 419</b>	11.10.2011	(11) <b>1 993 550</b>	05.10.2011	(11) <b>2 032 035</b>	11.10.2011
(11) <b>1 895 955</b>	01.10.2011	(11) <b>1 993 822</b>	01.10.2011	(11) <b>2 032 580</b>	11.10.2011
(11) <b>1 896 823</b>	07.10.2011	(11) <b>1 994 380</b>	01.10.2011	(11) <b>2 036 569</b>	11.10.2011
(11) <b>1 897 459</b>	11.10.2011	(11) <b>1 994 751</b>	11.10.2011	(11) <b>2 037 112</b>	11.10.2011
(11) <b>1 903 988</b>	06.10.2011	(11) <b>1 995 246</b>	11.10.2011	(11) <b>2 039 014</b>	05.10.2011
(11) <b>1 905 242</b>	11.10.2011	(11) <b>1 996 090</b>	01.10.2011	(11) <b>2 039 323</b>	08.10.2011
(11) <b>1 908 804</b>	07.10.2011	(11) <b>1 997 139</b>	01.10.2011	(11) <b>2 043 557</b>	15.09.2011
(11) <b>1 910 083</b>	12.10.2011	(11) <b>1 997 171</b>	01.10.2011	(11) <b>2 044 565</b>	13.09.2011
(11) <b>1 915 791</b>	30.09.2011	(11) <b>1 997 619</b>	01.10.2011	(11) <b>2 045 510</b>	01.09.2011
(11) <b>1 919 617</b>	11.10.2011	(11) <b>1 998 796</b>	01.10.2011	(11) <b>2 046 520</b>	12.10.2011
(11) <b>1 923 594</b>	03.09.2011	(11) <b>1 998 818</b>	01.10.2011	(11) <b>2 046 521</b>	12.10.2011
(11) <b>1 930 202</b>	08.10.2011	(11) <b>1 999 449</b>	12.10.2011	(11) <b>2 046 522</b>	12.10.2011
(11) <b>1 931 054</b>	08.06.2011	(11) <b>1 999 630</b>	09.09.2011	(11) <b>2 050 942</b>	29.02.2012
(11) <b>1 931 701</b>	11.10.2011	(11) <b>1 999 636</b>	01.10.2011	(11) <b>2 052 750</b>	12.10.2011
(11) <b>1 933 959</b>	11.10.2011	(11) <b>1 999 698</b>	01.10.2011	(11) <b>2 053 315</b>	17.09.2011
(11) <b>1 937 311</b>	14.09.2011	(11) <b>2 000 287</b>	01.10.2011	(11) <b>2 054 174</b>	05.10.2011
(11) <b>1 938 079</b>	12.10.2011	(11) <b>2 000 981</b>	01.10.2011	(11) <b>2 055 775</b>	05.10.2011
(11) <b>1 943 521</b>	11.10.2011	(11) <b>2 001 408</b>	01.10.2011	(11) <b>2 056 870</b>	12.10.2011
(11) <b>1 946 116</b>	11.10.2011	(11) <b>2 001 502</b>	05.10.2011	(11) <b>2 059 377</b>	10.06.2011
(11) <b>1 948 244</b>	11.10.2011	(11) <b>2 001 819</b>	05.10.2011	(11) <b>2 059 919</b>	11.10.2011
(11) <b>1 948 888</b>	04.10.2011	(11) <b>2 002 011</b>	12.10.2011	(11) <b>2 060 631</b>	06.10.2011
(11) <b>1 951 163</b>	05.10.2011	(11) <b>2 002 403</b>	01.10.2011	(11) <b>2 061 791</b>	15.09.2011
(11) <b>1 951 169</b>	07.10.2011	(11) <b>2 003 802</b>	01.10.2011	(11) <b>2 064 347</b>	11.10.2011
(11) <b>1 952 139</b>	11.10.2011	(11) <b>2 004 617</b>	20.09.2011	(11) <b>2 064 782</b>	08.10.2011
(11) <b>1 960 358</b>	02.06.2011	(11) <b>2 005 628</b>	01.10.2011	(11) <b>2 065 253</b>	03.09.2011
(11) <b>1 962 382</b>	01.09.2011	(11) <b>2 007 203</b>	01.10.2011	(11) <b>2 066 157</b>	10.09.2011
(11) <b>1 963 029</b>	01.07.2011	(11) <b>2 007 441</b>	01.10.2011	(11) <b>2 068 147</b>	12.10.2011
(11) <b>1 964 565</b>	02.09.2011	(11) <b>2 007 706</b>	01.10.2011	(11) <b>2 074 068</b>	11.10.2011
(11) <b>1 967 707</b>	12.10.2011	(11) <b>2 008 219</b>	11.10.2011	(11) <b>2 076 273</b>	08.10.2011
(11) <b>1 968 279</b>	01.10.2011	(11) <b>2 008 230</b>	12.10.2011	(11) <b>2 082 356</b>	11.10.2011
(11) <b>1 968 568</b>	09.06.2011	(11) <b>2 008 324</b>	01.10.2011	(11) <b>2 083 376</b>	06.09.2011
(11) <b>1 969 467</b>	06.09.2011	(11) <b>2 008 349</b>	08.10.2011	(11) <b>2 086 432</b>	27.09.2011
(11) <b>1 973 627</b>	05.01.2010	(11) <b>2 008 768</b>	04.10.2011	(11) <b>2 089 017</b>	06.09.2011
(11) <b>1 975 530</b>	01.10.2011	(11) <b>2 010 056</b>	11.10.2011	(11) <b>2 089 685</b>	07.10.2011
(11) <b>1 975 649</b>	08.10.2011	(11) <b>2 010 685</b>	04.10.2011	(11) <b>2 089 778</b>	11.10.2011
(11) <b>1 979 878</b>	07.10.2011	(11) <b>2 011 065</b>	01.10.2011	(11) <b>2 090 490</b>	01.09.2011
(11) <b>1 980 680</b>	01.09.2011	(11) <b>2 012 449</b>	11.10.2011	(11) <b>2 092 960</b>	01.10.2011
(11) <b>1 981 476</b>	01.09.2011	(11) <b>2 012 810</b>	30.09.2011	(11) <b>2 093 502</b>	01.09.2011
(11) <b>1 983 833</b>	01.09.2011	(11) <b>2 012 828</b>	17.09.2011	(11) <b>2 094 206</b>	08.10.2011
(11) <b>1 983 988</b>	29.08.2011	(11) <b>2 013 308</b>	03.10.2011	(11) <b>2 097 656</b>	07.10.2011
(11) <b>1 984 405</b>	18.10.2011	(11) <b>2 013 358</b>	18.10.2011	(11) <b>2 098 695</b>	01.09.2011



(11) <b>2 103 815</b>	01.10.2011	(11) <b>2 139 534</b>	01.09.2011	(11) <b>2 252 590</b>	01.09.2011
(11) <b>2 104 159</b>	01.10.2011	(11) <b>2 139 845</b>	01.09.2011	(11) <b>2 252 887</b>	19.01.2011
(11) <b>2 104 271</b>	01.10.2011	(11) <b>2 141 223</b>	05.10.2011	(11) <b>2 253 105</b>	01.10.2011
(11) <b>2 104 366</b>	11.10.2011	(11) <b>2 142 542</b>	01.10.2011	(11) <b>2 253 209</b>	17.08.2011
(11) <b>2 104 541</b>	05.10.2011	(11) <b>2 144 165</b>	12.10.2011	(11) <b>2 253 471</b>	11.10.2011
(11) <b>2 105 315</b>	01.10.2011	(11) <b>2 144 993</b>	11.10.2011	(11) <b>2 255 648</b>	03.09.2011
(11) <b>2 107 420</b>	11.10.2011	(11) <b>2 146 666</b>	01.10.2011	(11) <b>2 260 985</b>	11.10.2011
(11) <b>2 108 014</b>	14.09.2011	(11) <b>2 146 985</b>	30.09.2011	(11) <b>2 264 936</b>	11.10.2011
(11) <b>2 109 807</b>	13.09.2011	(11) <b>2 151 120</b>	11.10.2011	(11) <b>2 265 414</b>	01.10.2011
(11) <b>2 111 418</b>	08.10.2011	(11) <b>2 151 759</b>	24.09.2011	(11) <b>2 268 136</b>	01.10.2011
(11) <b>2 111 516</b>	01.09.2011	(11) <b>2 155 168</b>	20.09.2011	(11) <b>2 270 513</b>	07.10.2011
(11) <b>2 111 588</b>	30.08.2011	(11) <b>2 156 164</b>	04.10.2011	(11) <b>2 271 377</b>	17.09.2011
(11) <b>2 111 602</b>	30.08.2011	(11) <b>2 162 370</b>	15.11.2011	(11) <b>2 271 898</b>	30.09.2011
(11) <b>2 111 652</b>	01.10.2011	(11) <b>2 162 940</b>	12.09.2011	(11) <b>2 272 341</b>	17.08.2011
(11) <b>2 112 513</b>	01.10.2011	(11) <b>2 167 064</b>	08.09.2011	(11) <b>2 277 427</b>	07.10.2011
(11) <b>2 113 388</b>	11.10.2011	(11) <b>2 168 208</b>	11.10.2011	(11) <b>2 279 479</b>	01.10.2011
(11) <b>2 114 940</b>	17.09.2011	(11) <b>2 170 836</b>	05.10.2011	(11) <b>2 280 011</b>	03.08.2011
(11) <b>2 117 459</b>	01.10.2011	(11) <b>2 175 391</b>	01.10.2011	(11) <b>2 280 995</b>	08.09.2011
(11) <b>2 117 771</b>	01.09.2011	(11) <b>2 181 957</b>	27.07.2011	(11) <b>2 281 799</b>	01.10.2011
(11) <b>2 118 100</b>	17.09.2011	(11) <b>2 184 635</b>	12.10.2011	(11) <b>2 282 732</b>	05.10.2011
(11) <b>2 118 322</b>	11.10.2011	(11) <b>2 187 063</b>	11.10.2011	(11) <b>2 284 176</b>	17.08.2011
(11) <b>2 118 582</b>	01.09.2011	(11) <b>2 187 582</b>	15.10.2011	(11) <b>2 288 160</b>	01.10.2011
(11) <b>2 119 545</b>	05.10.2011	(11) <b>2 189 700</b>	01.10.2011	(11) <b>2 288 680</b>	16.10.2011
(11) <b>2 121 680</b>	06.09.2011	(11) <b>2 190 141</b>	17.08.2011	(11) <b>2 288 681</b>	17.10.2011
(11) <b>2 122 496</b>	06.09.2011	(11) <b>2 191 269</b>	18.10.2011	(11) <b>2 289 558</b>	03.09.2011
(11) <b>2 124 665</b>	01.10.2011	(11) <b>2 193 627</b>	12.09.2011	(11) <b>2 289 622</b>	03.09.2011
(11) <b>2 126 223</b>	01.09.2011	(11) <b>2 194 124</b>	11.08.2011	(11) <b>2 289 770</b>	03.09.2011
(11) <b>2 126 450</b>	06.10.2011	(11) <b>2 197 216</b>	01.10.2011	(11) <b>2 289 789</b>	03.09.2011
(11) <b>2 129 962</b>	01.09.2011	(11) <b>2 198 048</b>	12.10.2011	(11) <b>2 290 246</b>	03.09.2011
(11) <b>2 130 826</b>	20.09.2011	(11) <b>2 198 884</b>	11.10.2011	(11) <b>2 292 455</b>	10.09.2011
(11) <b>2 131 868</b>	11.10.2011	(11) <b>2 200 206</b>	14.01.2012	(11) <b>2 292 463</b>	10.09.2011
(11) <b>2 132 202</b>	01.10.2011	(11) <b>2 204 734</b>	08.10.2011	(11) <b>2 292 564</b>	05.10.2011
(11) <b>2 132 220</b>	01.09.2011	(11) <b>2 207 293</b>	24.01.2012	(11) <b>2 292 588</b>	10.09.2011
(11) <b>2 134 447</b>	30.09.2011	(11) <b>2 210 603</b>	10.06.2011	(11) <b>2 292 971</b>	10.09.2011
(11) <b>2 134 693</b>	01.10.2011	(11) <b>2 211 897</b>	12.10.2011	(11) <b>2 293 278</b>	01.10.2011
(11) <b>2 134 825</b>	03.10.2011	(11) <b>2 212 115</b>	07.10.2011	(11) <b>2 293 298</b>	10.09.2011
(11) <b>2 134 866</b>	12.10.2011	(11) <b>2 224 623</b>	17.10.2011	(11) <b>2 293 485</b>	10.09.2011
(11) <b>2 134 867</b>	12.10.2011	(11) <b>2 226 305</b>	11.10.2011	(11) <b>2 293 486</b>	10.09.2011
(11) <b>2 134 868</b>	12.10.2011	(11) <b>2 227 981</b>	11.10.2011	(11) <b>2 293 487</b>	10.09.2011
(11) <b>2 134 869</b>	12.10.2011	(11) <b>2 228 677</b>	11.10.2011	(11) <b>2 293 494</b>	10.09.2011
(11) <b>2 135 056</b>	05.10.2011	(11) <b>2 231 179</b>	11.10.2011	(11) <b>2 293 525</b>	10.09.2011
(11) <b>2 135 605</b>	17.09.2011	(11) <b>2 232 846</b>	05.10.2011	(11) <b>2 295 408</b>	17.09.2011
(11) <b>2 135 855</b>	05.10.2011	(11) <b>2 234 895</b>	15.11.2011	(11) <b>2 295 418</b>	17.09.2011
(11) <b>2 135 935</b>	05.10.2011	(11) <b>2 240 159</b>	29.08.2011	(11) <b>2 295 426</b>	17.09.2011
(11) <b>2 136 155</b>	01.10.2011	(11) <b>2 243 399</b>	11.10.2011	(11) <b>2 295 427</b>	17.09.2011
(11) <b>2 136 701</b>	01.10.2011	(11) <b>2 245 360</b>	01.09.2011	(11) <b>2 295 442</b>	07.10.2011
(11) <b>2 137 135</b>	01.09.2011	(11) <b>2 246 121</b>	04.05.2011	(11) <b>2 295 502</b>	17.09.2011
(11) <b>2 137 187</b>	01.10.2011	(11) <b>2 248 102</b>	05.10.2011	(11) <b>2 296 065</b>	17.09.2011
(11) <b>2 137 281</b>	01.04.2011	(11) <b>2 249 385</b>	11.10.2011	(11) <b>2 296 069</b>	17.09.2011
(11) <b>2 137 500</b>	06.10.2011	(11) <b>2 249 620</b>	08.10.2011	(11) <b>2 296 239</b>	17.09.2011
(11) <b>2 138 373</b>	01.09.2011	(11) <b>2 250 901</b>	03.09.2011	(11) <b>2 296 285</b>	22.09.2011
(11) <b>2 138 756</b>	01.10.2011	(11) <b>2 252 406</b>	01.09.2011	(11) <b>2 296 323</b>	17.09.2011

(11) 2 296 324	22.09.2011	(11) 2 305 875	07.10.2011	(11) 2 006 106	01.02.2012
(11) 2 298 728	24.09.2011	(11) 2 306 249	07.10.2011	(11) 2 006 107	01.02.2012
(11) 2 298 735	24.09.2011	(11) 2 306 336	07.10.2011	(11) 2 006 108	01.02.2012
(11) 2 298 855	24.09.2011	(11) 2 306 337	07.10.2011	(11) 2 007 854	09.09.2011
(11) 2 299 373	24.09.2011	(11) 2 306 378	07.10.2011	(11) 2 008 023	09.09.2011
(11) 2 299 374	24.09.2011	(11) 2 306 401	05.10.2011	(11) 2 008 820	01.02.2012
(11) 2 299 592	24.09.2011	(11) 2 306 413	07.10.2011	(11) 2 011 644	01.02.2012
(11) 2 299 655	29.09.2011	(11) 2 306 414	07.10.2011	(11) 2 011 756	01.02.2012
(11) 2 299 674	29.09.2011	(11) 2 306 547	07.10.2011	(11) 2 013 318	09.09.2011
(11) 2 301 347	01.10.2011	(11) 2 306 550	07.10.2011	(11) 2 017 081	01.02.2012
(11) 2 301 644	01.10.2011	(11) 2 306 764	17.10.2011	(11) 2 020 292	01.02.2012
(11) 2 301 688	01.10.2011	(11) 2 340 581	01.10.2011	(11) 2 022 633	01.02.2012
(11) 2 301 803	01.10.2011	(11) 2 362 230	12.10.2011	(11) 2 028 002	01.02.2012
(11) 2 301 984	01.10.2011			(11) 2 028 147	01.02.2012
(11) 2 302 130	01.10.2011			(11) 2 028 750	01.12.2011
(11) 2 302 289	01.10.2011	<b>I.8(4)</b>		(11) 2 030 929	01.02.2012
(11) 2 302 530	01.10.2011	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		(11) 2 030 932	01.02.2012
(11) 2 302 564	01.10.2011	• Date of receipt of request for re-establishment of rights		(11) 2 030 933	01.02.2012
(11) 2 302 572	01.10.2011	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		(11) 2 036 724	01.02.2012
(11) 2 302 574	01.10.2011			(11) 2 042 313	01.02.2012
(11) 2 302 577	01.10.2011			(11) 2 042 460	01.02.2012
(11) 2 302 910	01.10.2011			(11) 2 045 711	01.02.2012
(11) 2 302 923	01.10.2011	<b>I.8(5)</b>		(11) 2 065 193	01.02.2012
(11) 2 302 934	01.10.2011	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		(11) 2 066 764	09.09.2011
(11) 2 305 023	07.10.2011	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights		(11) 2 078 648	01.02.2012
(11) 2 305 028	07.10.2011	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit		(11) 2 085 224	01.02.2012
(11) 2 305 051	07.10.2011			(11) 2 090 380	01.02.2012
(11) 2 305 054	07.10.2011			(11) 2 090 436	01.02.2012
(11) 2 305 074	07.10.2011			(11) 2 093 060	01.02.2012
(11) 2 305 114	07.10.2011			(11) 2 095 951	01.02.2012
(11) 2 305 162	07.10.2011	<b>I.9(1)</b>		(11) 2 095 952	01.02.2012
(11) 2 305 190	07.10.2011	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14		(11) 2 108 511	01.02.2012
(11) 2 305 204	07.10.2011	• Date of suspension in the case referred to in Rule 14		(11) 2 108 512	01.02.2012
(11) 2 305 239	07.10.2011	• Date de la suspension dans le cas de la règle 14		(11) 2 111 986	01.02.2012
(11) 2 305 254	07.10.2011			(11) 2 111 988	01.02.2012
(11) 2 305 265	07.10.2011			(11) 2 112 644	01.02.2012
(11) 2 305 290	07.10.2011	<b>I.9(2)</b>		(11) 2 113 384	01.02.2012
(11) 2 305 352	07.10.2011	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14		(11) 2 113 387	01.02.2012
(11) 2 305 362	07.10.2011	• Date of resumption in the case referred to in Rule 14		(11) 2 113 480	01.02.2012
(11) 2 305 371	07.10.2011	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 14		(11) 2 116 375	01.02.2012
(11) 2 305 392	07.10.2011			(11) 2 116 378	01.02.2012
(11) 2 305 418	07.10.2011	(11) 1 940 552	01.06.2012	(11) 2 116 464	01.02.2012
(11) 2 305 437	07.10.2011			(11) 2 119 565	01.02.2012
(11) 2 305 450	07.10.2011	<b>I.9(3)</b>		(11) 2 126 006	09.09.2011
(11) 2 305 550	06.10.2011	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142		(11) 2 127 877	01.02.2012
(11) 2 305 646	07.10.2011	• Date of interruption in the case referred to in Rule 142		(11) 2 127 878	01.02.2012
(11) 2 305 647	07.10.2011	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 142		(11) 2 128 062	01.02.2012
(11) 2 305 660	07.10.2011			(11) 2 130 447	01.02.2012
(11) 2 305 674	01.10.2011	(11) 1 847 157	01.12.2011	(11) 2 132 865	01.12.2011
(11) 2 305 679	07.10.2011	(11) 1 994 632	01.12.2011	(11) 2 147 787	01.02.2012
(11) 2 305 684	07.10.2011	(11) 1 995 798	01.12.2011	(11) 2 147 789	01.02.2012
(11) 2 305 751	07.10.2011	(11) 2 006 100	01.02.2012	(11) 2 149 452	01.02.2012

(11) <b>2 153 994</b>	01.02.2012	<b>I.9(4)</b>		<b>I.11(2)</b>	
(11) <b>2 154 505</b>	01.02.2012	• <b>Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142</b>		• <b>Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte</b>	
(11) <b>2 162 291</b>	01.02.2012	• <b>Date of resumption in the case referred to in Rule 142</b>		• <b>Legal means of execution or other rights in rem</b>	
(11) <b>2 164 704</b>	01.02.2012	• <b>Date de la reprise dans le cas de la règle 142</b>		• <b>Voies légales d'exécution ou autres droits réels</b>	
(11) <b>2 164 706</b>	01.02.2012				
(11) <b>2 168 768</b>	01.02.2012	(11) <b>1 847 157</b>	01.10.2012	(11) <b>1 545 991</b>	(51) <b>A43C 15/16</b>
(11) <b>2 172 341</b>	01.02.2012	(11) <b>1 994 632</b>	01.10.2012	01	AT BE BG CH CY CZ DE DK
(11) <b>2 174 900</b>	01.02.2012	(11) <b>1 995 798</b>	01.10.2012	AT BE BG CH CY CZ DE DK	EE ES FI FR GB GR HU IE IT
(11) <b>2 181 847</b>	01.02.2012	(11) <b>2 007 854</b>	01.10.2012	LU MC NL PT RO SE SI SK	TR
(11) <b>2 184 658</b>	01.02.2012	(11) <b>2 008 023</b>	01.10.2012	(11) <b>1 675 186</b>	(51) <b>H01L 31/032</b>
(11) <b>2 186 638</b>	01.02.2012	(11) <b>2 013 318</b>	01.10.2012	01	AT BE BG CH CY CZ DE DK
(11) <b>2 187 335</b>	01.02.2012	(11) <b>2 028 750</b>	01.10.2012	AT BE BG CH CY CZ DE DK	EE ES FI FR GB GR HU IE IS
(11) <b>2 189 287</b>	01.02.2012	(11) <b>2 066 764</b>	01.10.2012	IT LT LU MC NL PL PT RO	SE SI SK TR
(11) <b>2 193 918</b>	01.02.2012	(11) <b>2 078 648</b>	01.10.2012	(11) <b>2 218 108</b>	(51) <b>H01L 31/032</b>
(11) <b>2 193 920</b>	01.02.2012	(11) <b>2 112 644</b>	01.10.2012	01	AT BE BG CH CY CZ DE DK
(11) <b>2 202 067</b>	01.02.2012	(11) <b>2 116 464</b>	01.10.2012	AT BE BG CH CY CZ DE DK	EE ES FI FR GB GR HR HU IE
(11) <b>2 204 071</b>	01.12.2011	(11) <b>2 126 006</b>	01.10.2012	IS IT LT LU LV MC MT NL	NO PL PT RO SE SI SK TR
(11) <b>2 204 284</b>	01.02.2012	(11) <b>2 130 447</b>	01.10.2012	(11) <b>2 342 758</b>	(51) <b>H01L 31/055</b>
(11) <b>2 215 935</b>	01.02.2012	(11) <b>2 132 865</b>	01.10.2012	01	AT BE BG CH CY CZ DE DK
(11) <b>2 216 174</b>	01.02.2012	(11) <b>2 154 505</b>	01.10.2012	AT BE BG CH CY CZ DE DK	EE ES FI FR GB GR HR HU IE
(11) <b>2 228 216</b>	01.02.2012	(11) <b>2 204 071</b>	01.10.2012	IS IT LT LU LV MC MK MT	NL NO PL PT RO SE SI SK
(11) <b>2 247 771</b>	01.12.2011	(11) <b>2 215 935</b>	01.10.2012	SM TR	
(11) <b>2 260 734</b>	01.02.2012	(11) <b>2 240 327</b>	02.05.2012	(11) <b>2 380 858</b>	(51) <b>C03C 17/25</b>
(11) <b>2 266 797</b>	01.02.2012	(11) <b>2 247 771</b>	01.10.2012	01	AT BE BG CH CY CZ DE DK
(11) <b>2 272 112</b>	01.12.2011	(11) <b>2 260 734</b>	01.10.2012	AT BE BG CH CY CZ DE DK	EE ES FI FR GB GR HR HU IE
(11) <b>2 272 671</b>	01.02.2012	(11) <b>2 272 112</b>	01.10.2012	IS IT LT LU LV MC MK MT	NL NO PL PT RO SE SI SK
(11) <b>2 286 999</b>	01.02.2012	(11) <b>2 361 534</b>	01.10.2012	SM TR	
(11) <b>2 305 466</b>	01.02.2012	(11) <b>2 361 535</b>	01.10.2012	(11) <b>2 402 240</b>	(51) <b>B62K 21/12</b>
(11) <b>2 305 468</b>	01.02.2012	(11) <b>2 363 046</b>	01.10.2012	01	AL AT BE BG CH CY CZ DE
(11) <b>2 308 681</b>	01.02.2012	(11) <b>2 368 280</b>	01.10.2012	AL AT BE BG CH CY CZ DE	DK EE ES FI FR GB GR HR
(11) <b>2 314 386</b>	01.02.2012	(11) <b>2 368 777</b>	01.10.2012	HU IE IS IT LT LU LV MC MK	MT NL NO PL PT RO RS SE
(11) <b>2 314 453</b>	01.02.2012	(11) <b>2 400 816</b>	01.10.2012	SI SK SM TR	
(11) <b>2 325 010</b>	01.02.2012	(11) <b>2 404 518</b>	01.10.2012		
(11) <b>2 347 899</b>	01.02.2012				
(11) <b>2 361 534</b>	01.02.2012				
(11) <b>2 361 535</b>	01.02.2012	<b>I.10</b>			
(11) <b>2 363 046</b>	01.02.2012	• <b>Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt</b>			
(11) <b>2 368 280</b>	01.12.2011	• <b>Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office</b>			
(11) <b>2 368 777</b>	01.02.2012	• <b>Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets</b>			
(11) <b>2 371 543</b>	01.02.2012	(11) <b>1 351 156</b>	IT 02.11.2011		
(11) <b>2 380 740</b>	01.02.2012				
(11) <b>2 384 891</b>	01.02.2012				
(11) <b>2 391 510</b>	01.02.2012				
(11) <b>2 400 816</b>	01.12.2011	<b>I.11(1)</b>			
(11) <b>2 404 518</b>	01.02.2012	• <b>Lizenzen</b>			
(11) <b>2 407 405</b>	01.02.2012	• <b>Licences</b>			
(11) <b>2 421 711</b>	01.02.2012	• <b>Licences</b>			



I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) <b>1 266 991</b>		(11) <b>1 335 207</b>	
(51) <i>E04B 1/76</i>		(51) <i>G01R 1/067</i>	<i>G01R 13/00</i>
<i>B32B 3/04</i>		<i>G01R 31/3167</i>	<i>G01R 31/28</i>
<i>B32B 15/20</i>		<i>G01R 31/319</i>	
<i>D04H 13/00</i>		(11) <b>1 336 997</b>	
<i>D04H 1/4218</i>		(51) <i>H01M 4/86</i>	<i>H01M 4/92</i>
<i>D04H 1/732</i>		<i>H01M 8/10</i>	<i>B01J 23/40</i>
<i>D04H 1/4226</i>		<i>B01J 23/89</i>	<i>B01J 37/03</i>
<i>D04H 1/74</i>		<i>B01J 37/16</i>	
<i>B32B 15/14</i>			
(11) <b>1 274 410</b>		(11) <b>1 342 273</b>	
(51) <i>A61K 31/711</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>H01L 31/048</i>	<i>H01L 31/18</i>
<i>A61K 41/00</i>		<i>H01L 31/0216</i>	
(11) <b>1 275 212</b>		(11) <b>1 358 006</b>	
(51) <i>H04W 52/54</i>	<i>H04W 52/24</i>	(51) <i>F04C 2/344</i>	<i>F01C 21/08</i>
<i>H04W 52/50</i>			
(11) <b>1 276 154</b>		(11) <b>1 361 820</b>	
(51) <i>H01L 27/32</i>		(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G01R 33/56</i>
(11) <b>1 276 387</b>		(11) <b>1 363 333</b>	
(51) <i>A23D 7/00</i>	<i>A23D 9/05</i>	(51) <i>H01L 29/51</i>	<i>H01L 29/78</i>
<i>A23L 1/00</i>	<i>A23L 1/22</i>	(11) <b>1 369 518</b>	
<i>A23L 1/227</i>	<i>B01J 13/02</i>	(51) <i>D04H 3/14</i>	<i>D01F 8/06</i>
<i>B01J 13/12</i>		<i>D04H 3/018</i>	
(11) <b>1 278 668</b>		(11) <b>1 378 956</b>	
(51) <i>B60T 13/58</i>	<i>B60T 10/02</i>	(51) <i>H01M 8/12</i>	<i>C04B 35/01</i>
<i>B60T 1/087</i>	<i>B60T 7/12</i>	<i>C04B 35/626</i>	
<i>B60T 8/24</i>		(11) <b>1 397 856</b>	
(11) <b>1 278 681</b>		(51) <i>H02M 1/088</i>	<i>H02M 3/335</i>
(51) <i>B65D 50/06</i>	<i>B65D 55/14</i>	(11) <b>1 403 998</b>	
<i>B65D 41/62</i>		(51) <i>H02J 13/00</i>	<i>H02J 3/14</i>
(11) <b>1 281 846</b>		(11) <b>1 403 999</b>	
(51) <i>F01D 21/14</i>	<i>F02C 9/28</i>	(51) <i>H02J 13/00</i>	<i>H02J 3/14</i>
<i>F02C 9/46</i>			
(11) <b>1 284 855</b>		(11) <b>1 425 000</b>	
(51) <i>B32B 5/26</i>	<i>B32B 7/14</i>	(51) <i>A61K 31/10</i>	<i>A61P 3/04</i>
<i>B32B 37/00</i>	<i>D04H 13/00</i>	(11) <b>1 429 375</b>	
<i>D04H 3/16</i>	<i>D02J 1/22</i>	(51) <i>H01L 21/67</i>	<i>H01L 21/66</i>
<i>D01D 5/16</i>	<i>B29C 47/30</i>	(11) <b>1 429 484</b>	
<i>B29C 70/50</i>	<i>B29C 47/88</i>	(51) <i>H04J 13/00</i>	
<i>B32B 37/14</i>			
(11) <b>1 290 869</b>		(11) <b>1 432 109</b>	
(51) <i>H04N 5/335</i>		(51) <i>H02M 1/12</i>	
(11) <b>1 294 011</b>		(11) <b>1 446 825</b>	
(51) <i>H01J 61/20</i>	<i>H01J 61/82</i>	(51) <i>H01L 21/67</i>	<i>H01J 37/32</i>
<i>H05B 41/292</i>	<i>H01J 61/12</i>	(11) <b>1 447 791</b>	
<i>H05B 41/08</i>	<i>H01J 61/54</i>	(51) <i>G10H 1/00</i>	<i>G11B 27/10</i>
(11) <b>1 300 512</b>		<i>G11B 27/32</i>	<i>G11B 27/34</i>
(51) <i>D21H 21/24</i>		<i>G11B 20/10</i>	
(11) <b>1 317 048</b>		(11) <b>1 451 224</b>	
(51) <i>H02K 3/52</i>	<i>H02K 3/24</i>	(51) <i>C07K 14/705</i>	
<i>H02K 9/00</i>			
(11) <b>1 317 050</b>		(11) <b>1 460 523</b>	
(51) <i>H02K 7/00</i>	<i>H02K 1/18</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/01</i>
<i>H02K 7/18</i>	<i>B60K 6/365</i>	(11) <b>1 461 112</b>	
<i>B60K 6/405</i>	<i>B60K 6/445</i>	(51) <i>A61F 2/01</i>	
<i>B60K 6/387</i>	<i>F16H 3/72</i>	(11) <b>1 463 215</b>	
(11) <b>1 324 192</b>		(51) <i>H04B 7/08</i>	
(51) <i>G06F 9/38</i>	<i>G06F 9/30</i>	(11) <b>1 469 564</b>	
(11) <b>1 331 143</b>		(51) <i>H01R 13/637</i>	<i>H01R 11/28</i>
(51) <i>B60R 21/264</i>	<i>B60R 21/20</i>	<i>H01H 39/00</i>	<i>H01M 2/34</i>

(11) <b>1 477 695</b> (51) <i>F16C 32/04</i>	<i>H01F 13/00</i>	(11) <b>1 547 766</b> (51) <i>B32B 27/36</i>	<i>C08J 5/18</i>	(11) <b>1 597 180</b> (51) <i>B65H 29/58</i> <i>H04N 1/00</i>	<i>B65H 5/26</i>
(11) <b>1 482 709</b> (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 548 180</b> (51) <i>D06M 15/643</i> <i>B60R 21/16</i> <i>D06N 3/14</i> <i>B60R 21/235</i>	<i>D03D 1/02</i> <i>D06N 3/12</i> <i>D06N 3/00</i> <i>D06N 7/00</i>	(11) <b>1 598 017</b> (51) <i>A61B 17/04</i>	
(11) <b>1 483 817</b> (51) <i>H02J 7/02</i>		(11) <b>1 549 383</b> (51) <i>A61M 5/145</i>	<i>A61M 5/142</i>	(11) <b>1 598 956</b> (51) <i>H04B 7/12</i> <i>H04L 27/26</i>	<i>H04B 7/08</i>
(11) <b>1 485 774</b> (51) <i>G06F 15/16</i> <i>H04J 3/24</i>	<i>G09G 5/00</i>	(11) <b>1 556 970</b> (51) <i>G01S 19/14</i>		(11) <b>1 598 975</b> (51) <i>H04L 1/06</i> <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 5/02</i> <i>H04L 5/00</i>
(11) <b>1 488 226</b> (51) <i>G01N 30/78</i>	<i>G01N 30/46</i>	(11) <b>1 557 664</b> (51) <i>G01N 27/327</i>		(11) <b>1 603 932</b> (51) <i>C07H 15/10</i> <i>C07H 15/26</i>	<i>C07H 15/18</i> <i>C07H 15/00</i>
(11) <b>1 488 597</b> (51) <i>H04W 12/06</i> <i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>H04L 9/32</i>	(11) <b>1 557 871</b> (51) <i>H01L 21/205</i> <i>H01L 31/04</i> <i>C23C 16/52</i>	<i>C23C 16/50</i> <i>H05H 1/46</i>	(11) <b>1 605 523</b> (51) <i>H01L 33/64</i>	
(11) <b>1 491 386</b> (51) <i>B60T 1/10</i> <i>B60T 17/04</i>	<i>B60T 13/74</i> <i>B60T 17/22</i>	(11) <b>1 558 214</b> (51) <i>A61K 9/107</i> <i>A61K 31/192</i> <i>A61K 47/26</i>	<i>A61K 31/137</i> <i>A61K 47/10</i>	(11) <b>1 606 924</b> (51) <i>H04M 1/60</i>	
(11) <b>1 493 225</b> (51) <i>H02P 6/18</i>	<i>H02P 21/06</i>	(11) <b>1 562 264</b> (51) <i>H01R 13/639</i>		(11) <b>1 607 834</b> (51) <i>G06F 11/14</i>	
(11) <b>1 504 108</b> (51) <i>C12N 15/867</i>		(11) <b>1 562 264</b> (51) <i>H01R 13/639</i>		(11) <b>1 608 132</b> (51) <i>H04M 1/02</i>	
(11) <b>1 504 164</b> (51) <i>E04F 13/08</i>	<i>E04F 13/18</i>	(11) <b>1 564 844</b> (51) <i>H01R 13/24</i>	<i>H01R 4/64</i>	(11) <b>1 608 191</b> (51) <i>H04W 52/02</i>	
(11) <b>1 504 959</b> (51) <i>B60Q 1/14</i> <i>B60Q 1/18</i>	<i>B60Q 1/08</i>	(11) <b>1 564 906</b> (51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/04</i>	(11) <b>1 609 211</b> (51) <i>H04B 7/06</i> <i>G01S 3/28</i>	<i>H01Q 3/00</i>
(11) <b>1 505 692</b> (51) <i>H01R 4/36</i> <i>H01R 11/01</i> <i>H01R 13/11</i>	<i>H01R 9/24</i> <i>H01R 11/05</i>	(11) <b>1 567 675</b> (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C07H 21/04</i>	<i>C12P 19/34</i> <i>C12N 15/10</i>	(11) <b>1 609 342</b> (51) <i>H05K 7/10</i>	<i>H01R 12/57</i>
(11) <b>1 510 141</b> (51) <i>A23L 1/00</i>		(11) <b>1 575 142</b> (51) <i>H02H 9/06</i>		(11) <b>1 610 435</b> (51) <i>H02J 3/01</i>	<i>H02J 3/18</i>
(11) <b>1 515 277</b> (51) <i>G06T 7/00</i> <i>G06K 9/64</i>	<i>G06K 9/46</i>	(11) <b>1 580 797</b> (51) <i>H01J 9/28</i> <i>H01J 9/32</i>	<i>H01J 61/36</i>	(11) <b>1 612 906</b> (51) <i>H02J 3/00</i> <i>H02J 15/00</i>	<i>H02J 3/36</i>
(11) <b>1 521 942</b> (51) <i>G01B 9/02</i> <i>G01J 1/42</i> <i>G01J 3/02</i>	<i>G01J 9/02</i> <i>G01J 3/26</i>	(11) <b>1 583 526</b> (51) <i>C07K 5/06</i> <i>A61K 31/401</i> <i>A61K 31/198</i>	<i>A61K 47/48</i> <i>A61K 31/435</i> <i>C07K 5/00</i>	(11) <b>1 616 980</b> (51) <i>C25B 1/04</i> <i>C25B 15/00</i>	<i>C25B 9/12</i>
(11) <b>1 526 630</b> (51) <i>H02K 15/04</i>	<i>H02K 15/00</i>	(11) <b>1 583 668</b> (51) <i>B44C 1/165</i> <i>B32B 27/00</i>	<i>B44C 1/175</i> <i>B41M 3/12</i>	(11) <b>1 617 767</b> (51) <i>A61F 2/00</i>	<i>A61B 17/06</i>
(11) <b>1 535 342</b> (51) <i>H01L 21/336</i> <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 21/28</i>	(11) <b>1 585 758</b> (51) <i>C07K 1/107</i> <i>C07K 14/585</i>	<i>C07K 1/06</i>	(11) <b>1 620 961</b> (51) <i>H04B 10/00</i>	
(11) <b>1 537 229</b> (51) <i>C12N 1/12</i> <i>C12P 21/06</i> <i>A61K 39/07</i>	<i>C12N 1/20</i> <i>C12P 21/04</i>	(11) <b>1 588 072</b> (51) <i>F16F 9/50</i>	<i>F16F 9/46</i>	(11) <b>1 621 988</b> (51) <i>G06F 3/048</i>	
(11) <b>1 538 375</b> (51) <i>F16J 15/02</i>	<i>F16J 15/22</i>	(11) <b>1 589 425</b> (51) <i>G06F 9/50</i>	<i>G06F 11/34</i>	(11) <b>1 624 367</b> (51) <i>G06F 3/048</i>	
(11) <b>1 541 688</b> (51) <i>C12N 15/52</i> <i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 9/00</i> <i>C12P 21/02</i>	(11) <b>1 590 552</b> (51) <i>F01D 21/00</i> <i>F01D 5/00</i>	<i>F04D 29/32</i>	(11) <b>1 624 368</b> (51) <i>G06F 3/048</i>	
(11) <b>1 545 367</b> (51) <i>F24F 5/00</i>	<i>A61B 19/02</i>	(11) <b>1 592 276</b> (51) <i>H04L 12/28</i> <i>H04W 12/06</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 624 516</b> (51) <i>H01M 8/24</i>	<i>H01M 8/04</i>
(11) <b>1 546 636</b> (51) <i>F41G 1/34</i>	<i>F41G 1/38</i>	(11) <b>1 596 477</b> (51) <i>H01R 13/658</i>		(11) <b>1 627 172</b> (51) <i>F16L 37/14</i>	<i>F16L 37/088</i>
				(11) <b>1 628 198</b> (51) <i>G06F 3/048</i>	
				(11) <b>1 628 199</b> (51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 9/44</i>

(11) <b>1 631 969</b>		(11) <b>1 654 902</b>		<i>H01L 21/28</i>	<i>H01L 29/06</i>
(51) <i>H01B 1/00</i>	<i>H01B 1/12</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 28/22</i>	<i>H01L 31/04</i>	<i>H01L 21/70</i>
<i>H01M 6/04</i>	<i>H01M 8/18</i>	(11) <b>1 659 256</b>		<i>H01L 27/142</i>	<i>H01J 9/12</i>
<i>C25D 3/22</i>	<i>C25D 3/56</i>	(51) <i>E06B 9/68</i>	<i>E04F 10/00</i>	<i>H01J 9/233</i>	<i>H01L 31/0352</i>
(11) <b>1 633 059</b>		(11) <b>1 659 956</b>		<i>B82Y 10/00</i>	<i>B81C 99/00</i>
(51) <i>H04W 52/40</i>	<i>H04W 52/28</i>	(51) <i>A61B 17/068</i>	<i>A61B 17/115</i>	<i>B81C 1/00</i>	
(11) <b>1 637 890</b>		(11) <b>1 660 051</b>		(11) <b>1 696 241</b>	
(51) <i>G01P 3/48</i>	<i>G01R 31/34</i>	(51) <i>A61K 9/24</i>		(51) <i>G01R 1/06</i>	
<i>G01M 13/00</i>	<i>G01P 3/44</i>	(11) <b>1 665 465</b>		(11) <b>1 698 031</b>	
<i>G01P 3/487</i>		(51) <i>H01Q 13/08</i>	<i>H01Q 21/06</i>	(51) <i>H02G 3/02</i>	<i>H02G 3/04</i>
(11) <b>1 637 969</b>		(11) <b>1 667 385</b>		<i>H02G 3/00</i>	<i>H01R 13/52</i>
(51) <i>G06F 1/16</i>		(51) <i>H04W 60/04</i>		<i>H01R 4/36</i>	<i>H01R 29/00</i>
(11) <b>1 638 266</b>		(11) <b>1 667 967</b>		(11) <b>1 698 759</b>	
(51) <i>H04W 8/26</i>		(51) <i>C07D 207/27</i>		(51) <i>F01D 5/32</i>	
(11) <b>1 639 201</b>		(11) <b>1 674 973</b>		(11) <b>1 701 215</b>	
(51) <i>D21H 27/10</i>	<i>B65D 65/42</i>	(51) <i>G06F 1/32</i>		(51) <i>G03F 7/16</i>	<i>G03F 7/20</i>
(11) <b>1 639 492</b>		(11) <b>1 675 199</b>		<i>G03F 7/30</i>	<i>H01L 21/67</i>
(51) <i>G06F 15/177</i>	<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>H01M 4/48</i>		(11) <b>1 701 787</b>	
(11) <b>1 639 884</b>		<i>H01M 4/32</i>	<i>H01M 4/52</i>	(51) <i>B01J 21/04</i>	<i>B01J 21/08</i>
(51) <i>A01G 7/02</i>	<i>A01G 7/04</i>	<i>H01M 4/34</i>	<i>H01M 4/54</i>	<i>B01J 21/12</i>	<i>B01J 21/14</i>
<i>A01G 9/16</i>	<i>A01G 1/06</i>	<i>H01M 6/04</i>	<i>H01M 4/06</i>	<i>B01J 23/00</i>	<i>B01J 23/02</i>
<i>A01G 7/00</i>	<i>A01G 9/24</i>	(11) <b>1 676 234</b>		<i>B01J 23/08</i>	<i>B01J 23/40</i>
<i>A01G 9/18</i>		(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>B01J 23/42</i>	<i>B01J 23/56</i>
(11) <b>1 640 006</b>		(11) <b>1 677 001</b>		<i>B01J 23/58</i>	<i>B01J 23/70</i>
(51) <i>A61K 31/522</i>	<i>A61K 9/14</i>	(51) <i>F03D 1/00</i>	<i>F03D 11/04</i>	<i>B01J 23/74</i>	
<i>A61K 47/14</i>	<i>A61K 47/22</i>	(11) <b>1 680 637</b>		(11) <b>1 702 384</b>	
<i>A61K 47/38</i>	<i>A61K 9/50</i>	(51) <i>F26B 17/12</i>	<i>F26B 25/12</i>	(51) <i>H01M 10/44</i>	<i>H02J 7/14</i>
(11) <b>1 642 589</b>		<i>F23K 1/04</i>	<i>C10F 5/00</i>	<i>H01M 10/48</i>	<i>H02J 7/00</i>
(51) <i>A61K 31/198</i>	<i>A61P 11/00</i>	(11) <b>1 681 839</b>		<i>H01M 10/42</i>	
<i>A61P 43/00</i>	<i>A23L 1/30</i>	(51) <i>H04M 1/2745</i>		(11) <b>1 703 129</b>	
<i>A23K 1/16</i>		(11) <b>1 681 881</b>		(51) <i>F25B 9/00</i>	
(11) <b>1 642 993</b>		(51) <i>H04W 8/04</i>		(11) <b>1 703 887</b>	
(51) <i>C23C 28/00</i>	<i>C23C 28/02</i>	(11) <b>1 683 199</b>		(51) <i>C07K 14/37</i>	<i>A61K 39/395</i>
<i>C23C 30/00</i>	<i>C23C 4/10</i>	(51) <i>B81B 3/00</i>	<i>B81C 1/00</i>	<i>A61K 39/205</i>	<i>A61K 39/09</i>
<i>C23C 4/12</i>	<i>F01D 5/28</i>	(11) <b>1 685 895</b>		<i>C07K 16/14</i>	
<i>F01D 11/12</i>		(51) <i>B01F 17/52</i>	<i>C08G 81/00</i>	(11) <b>1 704 836</b>	
(11) <b>1 644 024</b>		<i>C09B 67/46</i>	<i>C09D 17/00</i>	(51) <i>A61F 2/92</i>	
(51) <i>A61K 45/06</i>	<i>A61L 29/16</i>	<i>C09D 11/02</i>	<i>C09D 7/12</i>	(11) <b>1 705 475</b>	
<i>A61L 29/14</i>		(11) <b>1 689 353</b>		(51) <i>G01Q 60/06</i>	<i>G02B 6/132</i>
(11) <b>1 646 202</b>		(51) <i>C07D 311/72</i>	<i>C11B 7/00</i>	<i>G02B 6/24</i>	<i>G02B 6/26</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/22</i>	<i>C07C 403/24</i>		<i>B82Y 35/00</i>	<i>B82Y 20/00</i>
(11) <b>1 647 525</b>		(11) <b>1 692 683</b>		(11) <b>1 705 589</b>	
(51) <i>C02F 1/467</i>	<i>E04H 4/12</i>	(51) <i>G09G 3/34</i>	<i>G09G 3/20</i>	(51) <i>G06F 17/50</i>	
(11) <b>1 647 884</b>		<i>G02B 26/00</i>		(11) <b>1 706 956</b>	
(51) <i>G06F 9/44</i>		(11) <b>1 693 560</b>		(51) <i>H04L 9/00</i>	
(11) <b>1 649 737</b>		(51) <i>F02D 41/22</i>	<i>B01D 46/42</i>	(11) <b>1 707 375</b>	
(51) <i>A01C 11/00</i>		<i>B01D 46/00</i>		(51) <i>B41J 2/175</i>	<i>B41J 2/165</i>
(11) <b>1 651 970</b>		(11) <b>1 693 629</b>		<i>B41F 13/46</i>	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G01R 31/08</i>	(51) <i>F24F 12/00</i>	<i>F24F 13/20</i>	(11) <b>1 707 690</b>	
<i>H04L 12/28</i>	<i>H04J 3/00</i>	(11) <b>1 693 784</b>		(51) <i>E02F 9/22</i>	
<i>H04J 3/18</i>	<i>H04J 3/24</i>	(51) <i>G06K 9/48</i>	<i>G06K 9/32</i>	(11) <b>1 709 726</b>	
<i>G06F 15/16</i>		(11) <b>1 695 761</b>		(51) <i>B60L 3/00</i>	<i>H02M 7/00</i>
(11) <b>1 652 223</b>		(51) <i>B01J 23/58</i>	<i>B01J 23/89</i>	<i>H02M 1/32</i>	<i>B60K 6/26</i>
(51) <i>H01L 21/314</i>	<i>H01L 21/336</i>	<i>B01D 53/86</i>	<i>C01G 55/00</i>	<i>B60K 6/48</i>	<i>B60W 10/08</i>
<i>H01L 21/28</i>	<i>H01L 21/8242</i>	(11) <b>1 696 053</b>		(11) <b>1 711 873</b>	
(11) <b>1 653 745</b>		(51) <i>C25D 11/18</i>	<i>C25D 11/04</i>	(51) <i>G05D 1/02</i>	<i>A47L 9/28</i>
(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/34</i>			(11) <b>1 712 281</b>	
				(51) <i>B01J 38/56</i>	<i>C07C 7/167</i>



(11) 1 715 293 (51) G01C 19/56		(11) 1 737 025 (51) H01L 21/67		(11) 1 759 561 (51) H04R 5/02 H04R 1/38	H04R 5/033
(11) 1 715 296 (51) G01C 21/26	B60R 16/02	(11) 1 738 151 (51) G01N 11/00	G01N 11/14	(11) 1 760 158 (51) G01N 33/50	
(11) 1 716 235 (51) C12N 15/113	A61K 31/7088	(11) 1 738 438 (51) H01R 13/6466	H01R 24/64	(11) 1 760 416 (51) F26B 13/10 B05D 1/28	F26B 13/18 B29C 59/04
(11) 1 718 004 (51) H04L 12/56	H04L 12/28	(11) 1 738 545 (51) H04L 12/66		(11) 1 760 571 (51) G06F 3/048	
(11) 1 718 566 (51) C01B 33/12 C09K 17/12 C01B 33/18 B09B 3/00 C05D 9/00 C04B 28/02	C01B 33/141 B09C 1/08 C01B 33/14 C04B 18/10 C05F 11/00	(11) 1 739 318 (51) F16C 32/04 H03F 3/217	F04D 19/04 F04D 29/058	(11) 1 762 924 (51) G06F 1/04 G06F 1/32	G06F 1/20
(11) 1 721 348 (51) H01M 4/02 H01M 4/04	H01M 2/16	(11) 1 740 098 (51) A61B 5/05	A61B 6/08	(11) 1 762 937 (51) G06F 9/50 H04M 1/725	H04M 1/00
(11) 1 721 790 (51) B60R 21/261	B60R 21/264	(11) 1 742 257 (51) H01L 21/336 H01L 29/423	H01L 29/78 H01L 29/51	(11) 1 763 352 (51) A61K 31/517 A61P 35/00	A61K 45/06
(11) 1 722 192 (51) G01C 15/00 B25H 7/00	B23Q 17/24	(11) 1 743 971 (51) A47L 13/40 D04H 1/498 D04H 1/4374 D04H 1/492 D04H 5/02	D04H 1/435 D04H 1/4291 D04H 5/03 B32B 5/26 A47L 13/16	(11) 1 764 718 (51) G06F 21/00	
(11) 1 726 342 (51) A63F 13/10		(11) 1 745 410 (51) G01N 21/64	C12Q 1/68	(11) 1 767 170 (51) A61F 2/32 B24B 19/02	A61F 2/30 B24B 11/06
(11) 1 726 407 (51) B25D 16/00	B25B 23/14	(11) 1 746 373 (51) F25D 23/06		(11) 1 768 029 (51) G06F 13/00 H04L 12/56	G06F 12/00
(11) 1 726 779 (51) F01C 1/356 F01C 13/04 F01C 21/04 F04C 27/00 F16J 15/447	F01C 11/00 F01C 19/08 F04C 18/356 F16J 15/18	(11) 1 746 382 (51) G01B 3/18	G01D 5/00	(11) 1 768 245 (51) H02N 2/16	H02N 2/00
(11) 1 727 011 (51) G08G 1/123	G05D 1/02	(11) 1 747 264 (51) C12N 5/074 A61L 27/38	C12N 5/00 A61K 35/39	(11) 1 769 384 (51) H04L 29/08 H04L 29/12	H04L 29/06
(11) 1 729 350 (51) H01L 33/00 G09F 13/04	H01L 25/075	(11) 1 747 345 (51) E21B 23/00		(11) 1 772 048 (51) G06M 1/10 A01C 7/10	G06M 11/00
(11) 1 730 205 (51) C08F 210/18 C08F 210/16	C08F 4/6592	(11) 1 748 193 (51) F04D 29/12	F04D 29/42	(11) 1 773 781 (51) C07D 409/04 C07D 401/04 C07D 401/10 C07D 403/10 C07D 405/04	C07D 231/56 C07D 401/06 C07D 403/04 C07D 491/10
(11) 1 731 414 (51) B62J 1/08		(11) 1 748 469 (51) H01L 21/027	G03F 7/38	(11) 1 774 024 (51) G01N 21/64 G01N 33/53	C12Q 1/68 G01N 33/543
(11) 1 731 893 (51) G01M 13/04	G01H 17/00	(11) 1 749 358 (51) H04L 29/06 H04J 3/02	H04L 29/08	(11) 1 774 537 (51) G21G 4/00	
(11) 1 732 335 (51) H04W 4/06		(11) 1 749 439 (51) A01K 1/06	A01K 1/10	(11) 1 775 208 (51) B62K 11/04	B62K 11/06
(11) 1 732 344 (51) H04W 4/02		(11) 1 750 013 (51) B22D 17/00 B22D 17/22 B22C 9/28	B22C 9/06 F04D 29/30	(11) 1 775 223 (51) B65B 43/26 B65B 5/02	B65B 59/00
(11) 1 733 748 (51) A61M 1/34		(11) 1 752 722 (51) F25D 23/00 A47B 91/00	F16M 7/00 A47B 91/02	(11) 1 776 776 (51) H04B 7/005	H04W 4/00
(11) 1 734 098 (51) C10G 11/18	C07C 4/06	(11) 1 756 835 (51) G01Q 10/06 B82Y 35/00	G01Q 60/36	(11) 1 777 353 (51) E03F 1/00	E02B 11/00
(11) 1 737 010 (51) H01H 13/70 B29C 39/10 H01H 13/86	H01H 11/00 H01H 13/02			(11) 1 778 361 (51) A61P 31/04	A61P 31/12



(11) <b>1 829 073</b> (51) <i>H01H 13/70</i>	<i>H01H 25/00</i>	(11) <b>1 849 998</b> (51) <i>F02N 11/08</i>	<i>F02N 3/04</i>	(11) <b>1 863 195</b> (51) <i>H04B 7/26</i>	
(11) <b>1 829 413</b> (51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04M 3/42</i>	(11) <b>1 850 081</b> (51) <i>F27D 3/14</i> <i>F27D 3/15</i>	<i>F27B 3/19</i> <i>C21C 5/52</i>	(11) <b>1 863 229</b> (51) <i>H04W 36/00</i>	
(11) <b>1 829 711</b> (51) <i>B60C 15/05</i>	<i>B60C 5/22</i>	(11) <b>1 850 112</b> (51) <i>G01N 21/00</i> <i>G01N 21/35</i>	<i>G01N 21/03</i>	(11) <b>1 863 415</b> (51) <i>A61F 2/44</i>	<i>A61B 17/70</i>
(11) <b>1 829 934</b> (51) <i>C08L 101/12</i> <i>C08K 3/10</i>	<i>B60C 1/00</i> <i>C08L 61/00</i>	(11) <b>1 850 368</b> (51) <i>H01L 51/50</i>		(11) <b>1 865 611</b> (51) <i>H04B 1/38</i>	<i>H04B 1/00</i>
(11) <b>1 830 978</b> (51) <i>B23D 61/02</i> <i>B24D 5/12</i>	<i>B23D 61/18</i> <i>B24D 5/14</i>	(11) <b>1 853 022</b> (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/00</i>	(11) <b>1 865 733</b> (51) <i>H04W 72/08</i>	
(11) <b>1 833 755</b> (51) <i>B82B 3/00</i> <i>B01J 20/20</i> <i>C01B 31/00</i> <i>D01F 9/127</i>	<i>C01B 31/02</i> <i>B01J 20/282</i> <i>D01D 5/247</i> <i>H01M 4/92</i>	(11) <b>1 853 854</b> (51) <i>F24F 3/16</i>	<i>F25D 11/02</i>	(11) <b>1 865 934</b> (51) <i>A61K 9/72</i> <i>A61K 38/28</i> <i>A61K 47/18</i> <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 38/00</i> <i>A61K 47/08</i> <i>A61M 15/00</i>
(11) <b>1 834 839</b> (51) <i>B60R 11/02</i>		(11) <b>1 854 474</b> (51) <i>A61K 38/19</i> <i>A61P 35/04</i> <i>A61P 37/08</i>	<i>A61P 35/00</i> <i>A61P 37/04</i>	(11) <b>1 866 614</b> (51) <i>G01J 5/02</i> <i>G01V 9/00</i>	<i>G01S 13/89</i>
(11) <b>1 835 981</b> (51) <i>B01D 53/28</i> <i>F21V 31/03</i>	<i>B01D 53/26</i>	(11) <b>1 854 475</b> (51) <i>A61K 38/22</i> <i>A23L 1/29</i> <i>A23L 1/308</i>	<i>A61P 3/06</i> <i>C07K 14/575</i>	(11) <b>1 867 771</b> (51) <i>D04H 3/00</i> <i>B32B 5/26</i> <i>B32B 27/30</i> <i>B32B 7/12</i>	<i>B32B 5/24</i> <i>B32B 17/02</i> <i>D04H 3/16</i> <i>D04H 3/007</i>
(11) <b>1 837 506</b> (51) <i>F02C 9/00</i> <i>G05D 1/00</i>	<i>F02C 7/26</i>	(11) <b>1 854 934</b> (51) <i>E04D 1/16</i>	<i>E04D 1/04</i>	(11) <b>1 867 825</b> (51) <i>E05F 3/10</i> <i>E05F 3/22</i>	<i>E05F 3/12</i>
(11) <b>1 839 844</b> (51) <i>B30B 1/32</i>	<i>B30B 15/16</i>	(11) <b>1 855 140</b> (51) <i>G02B 21/26</i>		(11) <b>1 868 947</b> (51) <i>G01N 30/96</i> <i>C02F 1/469</i> <i>B01J 47/08</i>	<i>G01N 30/34</i> <i>B01D 61/48</i> <i>B01D 61/52</i>
(11) <b>1 841 087</b> (51) <i>H04B 5/02</i>		(11) <b>1 855 157</b> (51) <i>G06F 3/048</i> <i>G06F 1/16</i> <i>G06F 3/02</i>	<i>G06F 3/033</i> <i>G03B 17/00</i>	(11) <b>1 869 397</b> (51) <i>G02B 6/36</i>	
(11) <b>1 841 545</b> (51) <i>B05D 5/08</i> <i>C08L 83/04</i> <i>C09D 183/12</i>	<i>C09K 3/00</i> <i>C08L 83/12</i> <i>C09D 183/04</i>	(11) <b>1 857 112</b> (51) <i>A61K 31/575</i> <i>A61K 9/127</i> <i>A61K 47/24</i> <i>A61P 35/04</i>	<i>A61K 9/00</i> <i>A23L 1/30</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) <b>1 869 431</b> (51) <i>G01N 21/15</i> <i>A61B 5/00</i> <i>G01N 33/487</i> <i>G01N 21/03</i> <i>A61B 5/1455</i>	<i>G01N 21/05</i> <i>G01N 33/48</i> <i>G01N 33/49</i> <i>G01N 21/31</i>
(11) <b>1 841 558</b> (51) <i>B23H 3/00</i>	<i>B23H 5/08</i>	(11) <b>1 858 038</b> (51) <i>H01H 50/64</i>	<i>H01H 1/54</i>	(11) <b>1 870 226</b> (51) <i>B29C 51/02</i>	
(11) <b>1 842 426</b> (51) <i>A01N 43/40</i>	<i>A01N 25/32</i>	(11) <b>1 858 350</b> (51) <i>A23L 1/216</i> <i>A23L 1/217</i> <i>A23L 1/00</i>	<i>A23L 1/01</i> <i>A23L 1/214</i>	(11) <b>1 872 192</b> (51) <i>G06F 13/40</i> <i>G06F 1/32</i>	<i>G06F 13/42</i>
(11) <b>1 845 841</b> (51) <i>A61B 5/02</i> <i>A61M 16/10</i>	<i>A61B 5/097</i> <i>A61B 5/145</i>	(11) <b>1 858 473</b> (51) <i>A61H 39/08</i>	<i>B65D 83/02</i>	(11) <b>1 872 908</b> (51) <i>B25D 11/12</i> <i>F16C 3/14</i>	<i>B25D 17/26</i>
(11) <b>1 846 837</b> (51) <i>G06N 7/00</i>	<i>G06F 15/18</i>	(11) <b>1 858 694</b> (51) <i>C09K 8/03</i> <i>C09K 8/516</i> <i>C09K 8/92</i>	<i>B01J 13/04</i> <i>C09K 8/80</i>	(11) <b>1 874 252</b> (51) <i>A61G 7/057</i>	
(11) <b>1 849 025</b> (51) <i>G01V 1/28</i>		(11) <b>1 859 253</b> (51) <i>D21C 3/22</i>	<i>G01N 33/34</i>	(11) <b>1 874 551</b> (51) <i>B41J 29/38</i> <i>B05C 5/00</i> <i>B41J 2/14</i>	<i>B41J 29/393</i> <i>B41J 25/34</i> <i>B41J 2/155</i>
(11) <b>1 849 190</b> (51) <i>H01L 31/18</i>	<i>H01L 31/048</i>	(11) <b>1 860 753</b> (51) <i>H02K 1/18</i>		(11) <b>1 875 329</b> (51) <i>G06F 3/00</i>	
(11) <b>1 849 391</b> (51) <i>A47L 9/00</i>		(11) <b>1 861 137</b> (51) <i>A61M 5/00</i> <i>A61M 25/06</i>	<i>A61M 5/32</i>	(11) <b>1 875 485</b> (51) <i>H01J 40/00</i>	



(11) <b>1 878 778</b>		(11) <b>1 892 976</b>		(11) <b>1 911 588</b>	
(51) <i>C09K 11/59</i> <i>C09K 11/64</i>	<i>C09K 11/08</i> <i>H01L 33/00</i>	(51) <i>H04W 16/26</i> <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 84/04</i>	(51) <i>B41F 33/00</i>	
(11) <b>1 879 573</b>		(11) <b>1 894 341</b>		(11) <b>1 912 657</b>	
(51) <i>A61K 31/4245</i> <i>C07D 413/12</i>	<i>C07D 271/08</i> <i>C07D 413/14</i>	(51) <i>G06F 21/24</i> <i>H04L 9/28</i>	<i>H04L 9/32</i>	(51) <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/513</i> <i>B65D 75/36</i>	<i>A61K 31/7072</i> <i>A61J 7/04</i>
(11) <b>1 879 824</b>		(11) <b>1 895 697</b>		(11) <b>1 914 509</b>	
(51) <i>B66B 5/02</i> <i>H02J 9/06</i>	<i>H02J 3/12</i> <i>B66B 1/24</i>	(51) <i>H04J 13/00</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>G01B 3/10</i>	
(11) <b>1 880 761</b>		(11) <b>1 896 334</b>		(11) <b>1 914 762</b>	
(51) <i>B01J 27/24</i> <i>C07C 51/235</i> <i>C07B 61/00</i>	<i>B01J 37/08</i> <i>C07C 57/055</i> <i>B01J 27/188</i>	(51) <i>B65D 41/16</i>	<i>B65D 41/18</i>	(51) <i>H01F 17/04</i>	<i>H01Q 21/24</i>
(11) <b>1 880 941</b>		(11) <b>1 896 760</b>		(11) <b>1 915 470</b>	
(51) <i>B64D 33/02</i> <i>F02K 1/82</i>	<i>F02C 7/045</i>	(51) <i>F16L 21/08</i> <i>F16L 37/00</i> <i>F16L 37/088</i>	<i>F16L 25/00</i> <i>E21B 17/08</i>	(51) <i>C23C 16/00</i> <i>C23C 16/455</i>	<i>C23C 16/44</i>
(11) <b>1 882 156</b>		(11) <b>1 898 316</b>		(11) <b>1 916 452</b>	
(51) <i>G01C 21/00</i>	<i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>G06F 15/00</i> <i>H04N 7/173</i>	<i>G06F 13/00</i>	(51) <i>F16H 61/06</i>	
(11) <b>1 884 131</b>		(11) <b>1 898 384</b>		(11) <b>1 916 457</b>	
(51) <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>G09F 9/00</i> <i>F16D 49/04</i> <i>B64D 11/00</i>	<i>E05F 15/12</i> <i>F16D 59/00</i>	(51) <i>F16H 61/28</i> <i>F16H 61/688</i>	<i>F16D 25/12</i> <i>F16D 48/02</i>
(11) <b>1 884 362</b>		(11) <b>1 898 943</b>		(11) <b>1 919 981</b>	
(51) <i>B41F 19/06</i> <i>B44C 1/17</i>	<i>B41M 3/12</i>	(51) <i>A61K 38/04</i>	<i>C07K 16/28</i>	(51) <i>C07D 233/00</i> <i>C08G 77/452</i> <i>C08G 77/388</i>	<i>C08G 77/26</i> <i>C09D 183/10</i>
(11) <b>1 884 506</b>		(11) <b>1 901 078</b>		(11) <b>1 920 352</b>	
(51) <i>C05G 3/00</i>		(51) <i>H02B 1/03</i> <i>H01R 13/703</i>	<i>H02B 1/044</i> <i>H01R 9/24</i>	(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 21/00</i>
(11) <b>1 885 319</b>		(11) <b>1 901 157</b>		(11) <b>1 920 514</b>	
(51) <i>A61N 7/00</i>	<i>A61H 23/02</i>	(51) <i>G06F 3/041</i> <i>H04M 1/74</i> <i>G06F 3/044</i>	<i>H04B 15/04</i> <i>H04M 1/725</i>	(51) <i>H02G 5/04</i>	<i>H01R 25/14</i>
(11) <b>1 885 389</b>		(11) <b>1 901 194</b>		(11) <b>1 921 176</b>	
(51) <i>A61K 38/18</i> <i>A61P 25/28</i> <i>C12Q 1/00</i>	<i>A61P 35/00</i> <i>A61K 45/08</i>	(51) <i>G07C 9/00</i> <i>G06F 21/00</i>	<i>G06F 21/20</i>	(51) <i>C23C 4/12</i> <i>B23K 35/26</i> <i>B22F 1/02</i>	<i>C23C 24/04</i> <i>B22F 3/115</i> <i>H05K 3/34</i>
(11) <b>1 885 414</b>		(11) <b>1 901 413</b>		(11) <b>1 921 294</b>	
(51) <i>A61M 5/315</i> <i>A61M 11/00</i>	<i>A61M 5/20</i> <i>A61M 15/00</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>G01R 31/36</i>	(51) <i>F02D 11/10</i> <i>F02D 41/14</i>	<i>F02D 41/30</i>
(11) <b>1 886 593</b>		(11) <b>1 901 576</b>		(11) <b>1 921 788</b>	
(51) <i>A44B 19/34</i>	<i>D03D 15/04</i>	(51) <i>H04W 4/16</i> <i>H04W 88/06</i>	<i>H04W 48/18</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/18</i>
(11) <b>1 886 915</b>		(11) <b>1 902 401</b>		(11) <b>1 921 813</b>	
(51) <i>B63B 35/40</i>	<i>B63C 11/00</i>	(51) <i>G06F 21/00</i>		(51) <i>H04L 12/56</i>	
(11) <b>1 887 364</b>		(11) <b>1 902 476</b>		(11) <b>1 922 296</b>	
(51) <i>G01N 37/00</i> <i>C12N 15/09</i> <i>G01N 33/547</i> <i>B01J 19/00</i> <i>B01L 3/00</i>	<i>C12M 1/00</i> <i>G01N 33/53</i> <i>G01N 33/553</i> <i>G01N 33/551</i> <i>G01N 33/543</i>	(51) <i>H01L 31/052</i>		(51) <i>C04B 35/10</i> <i>F27D 1/00</i> <i>B01J 19/02</i> <i>C04B 35/44</i> <i>C04B 35/657</i>	<i>D21C 11/12</i> <i>C10J 3/74</i> <i>C04B 35/113</i> <i>C04B 35/443</i> <i>C04B 35/66</i>
(11) <b>1 887 640</b>		(11) <b>1 902 726</b>		(11) <b>1 924 492</b>	
(51) <i>H01L 51/50</i>		(51) <i>A61K 39/095</i> <i>A61K 39/39</i>	<i>A61K 47/42</i>	(51) <i>B64D 31/08</i>	
(11) <b>1 888 914</b>		(11) <b>1 904 141</b>		(11) <b>1 924 787</b>	
(51) <i>F02P 23/04</i> <i>H01S 3/113</i>	<i>H01S 3/09</i>	(51) <i>A61M 29/00</i>		(51) <i>F16H 48/285</i>	
(11) <b>1 890 164</b>		(11) <b>1 907 747</b>		(11) <b>1 927 778</b>	
(51) <i>H02B 1/03</i> <i>H01H 71/10</i>	<i>H02B 1/04</i>	(51) <i>F16L 15/04</i>	<i>E21B 43/10</i>	(51) <i>F16D 63/00</i> <i>B60W 10/10</i> <i>B60W 30/186</i> <i>B60T 10/04</i>	<i>B60T 1/00</i> <i>B60W 10/18</i> <i>B60T 1/06</i> <i>F16H 61/4157</i>
(11) <b>1 890 508</b>		(11) <b>1 907 988</b>		(11) <b>1 929 427</b>	
(51) <i>H04W 48/16</i>		(51) <i>G06K 19/14</i> <i>G06K 7/12</i>	<i>G06K 19/06</i> <i>G06G 7/48</i>	(51) <i>G06K 7/08</i> <i>G07F 19/00</i>	<i>G06K 13/08</i>
(11) <b>1 892 731</b>		(11) <b>1 908 688</b>		(11) <b>1 930 989</b>	
(51) <i>H01B 7/08</i>		(51) <i>B65B 31/00</i> <i>B67C 3/22</i>	<i>B65B 55/02</i> <i>B67C 7/00</i>	(51) <i>H01R 13/622</i> <i>H01R 13/52</i>	<i>H01R 13/625</i>

(11) <b>1 931 262</b>		(11) <b>1 944 010</b>		(11) <b>1 956 564</b>	
(51) <b>A61B 5/05</b> <b>A61B 19/00</b> <b>G01J 3/02</b> <b>G01N 21/31</b>	<b>A61B 6/00</b> <b>G01J 3/28</b> <b>G01N 21/27</b>	(51) <b>A61K 8/35</b> <b>A61K 8/41</b> <b>A61K 8/49</b> <b>A61Q 5/08</b>	<b>A61K 8/40</b> <b>A61K 8/42</b> <b>A61Q 5/06</b> <b>A61Q 5/10</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	<b>B41J 2/17</b>
(11) <b>1 932 380</b>		(11) <b>1 944 943</b>		(11) <b>1 956 862</b>	
(51) <b>H04W 76/04</b>	<b>H04W 52/02</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>		(51) <b>H04W 76/02</b>	
(11) <b>1 934 798</b>		(11) <b>1 947 286</b>		(11) <b>1 956 989</b>	
(51) <b>G06F 17/30</b>	<b>G06Q 10/04</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>	<b>E06B 9/86</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	<b>F16B 33/02</b>
(11) <b>1 935 076</b>		(11) <b>1 947 526</b>		(11) <b>1 957 054</b>	
(51) <b>H02K 1/18</b> <b>H02K 5/167</b> <b>H02K 5/08</b>	<b>H02K 23/04</b> <b>H02K 1/17</b>	(51) <b>G03G 15/16</b>	<b>C08J 7/04</b>	(51) <b>A61K 9/48</b> <b>A61P 5/50</b> <b>A61K 9/20</b> <b>A61P 19/08</b>	<b>A61K 38/00</b> <b>A61K 9/24</b> <b>A61P 5/18</b>
(11) <b>1 936 955</b>		(11) <b>1 947 707</b>		(11) <b>1 959 526</b>	
(51) <b>H04N 5/232</b>		(51) <b>H01L 51/50</b>	<b>H01L 51/52</b>	(51) <b>H01R 43/28</b> <b>B25J 9/04</b>	<b>B25J 15/02</b>
(11) <b>1 937 323</b>		(11) <b>1 947 785</b>		(11) <b>1 961 129</b>	
(51) <b>A61L 31/10</b>		(51) <b>H04B 10/00</b>		(51) <b>H04B 3/00</b> <b>H04L 7/00</b>	<b>H04L 7/033</b> <b>H04B 5/00</b>
(11) <b>1 938 721</b>		(11) <b>1 947 789</b>		(11) <b>1 961 160</b>	
(51) <b>A47J 43/07</b>	<b>A47J 43/042</b>	(51) <b>H04H 60/07</b>	<b>H04H 40/18</b>	(51) <b>H04L 12/26</b> <b>H04W 80/06</b> <b>H04B 7/185</b>	<b>H04L 29/06</b> <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 938 729</b>		(11) <b>1 948 139</b>		(11) <b>1 963 185</b>	
(51) <b>A47K 11/10</b>		(51) <b>A61M 37/00</b> <b>A61K 9/00</b>	<b>B05D 1/00</b>	(51) <b>B64F 1/10</b> <b>B64C 39/02</b>	<b>F42B 15/36</b>
(11) <b>1 938 981</b>		(11) <b>1 948 994</b>		(11) <b>1 963 440</b>	
(51) <b>B41F 13/46</b>		(51) <b>F21K 99/00</b> <b>G02F 1/13357</b>	<b>H05B 33/08</b>	(51) <b>C09C 1/64</b> <b>C09D 5/00</b> <b>C09D 11/02</b>	<b>C09C 1/00</b> <b>C09D 7/12</b>
(11) <b>1 939 321</b>		(11) <b>1 949 487</b>		(11) <b>1 964 666</b>	
(51) <b>C23C 14/35</b> <b>H01L 51/50</b> <b>C23C 14/08</b>	<b>C23C 14/34</b> <b>H05B 33/10</b> <b>H01J 37/34</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	<b>H02J 7/00</b>	(51) <b>B32B 5/24</b> <b>D04H 1/42</b> <b>G10K 11/172</b> <b>B32B 5/00</b> <b>B32B 27/12</b>	<b>B60R 13/08</b> <b>D04H 1/54</b> <b>B32B 7/02</b> <b>B32B 5/26</b>
(11) <b>1 939 502</b>		(11) <b>1 950 094</b>		(11) <b>1 964 677</b>	
(51) <b>F16H 61/04</b>		(51) <b>G01C 21/26</b>	<b>B60R 11/02</b>	(51) <b>B41F 27/12</b> <b>B41F 27/00</b>	<b>B41F 13/00</b>
(11) <b>1 940 072</b>		(11) <b>1 950 681</b>		(11) <b>1 965 090</b>	
(51) <b>G11B 20/00</b> <b>H04N 5/913</b> <b>G06F 21/24</b>	<b>G11B 20/10</b> <b>H04L 9/08</b>	(51) <b>G06F 21/24</b>	<b>G06F 21/00</b>	(51) <b>F16C 33/78</b> <b>G01P 3/487</b> <b>F16J 15/32</b>	<b>G01P 3/44</b> <b>F16C 41/00</b>
(11) <b>1 940 193</b>		(11) <b>1 951 291</b>		(11) <b>1 965 227</b>	
(51) <b>H04W 28/16</b>		(51) <b>A61K 38/44</b> <b>A61P 9/00</b> <b>A61P 25/28</b>	<b>C12N 9/06</b> <b>A61P 13/12</b>	(51) <b>G01V 3/06</b>	<b>G01V 3/15</b>
(11) <b>1 940 332</b>		(11) <b>1 951 661</b>		(11) <b>1 965 585</b>	
(51) <b>A61F 13/551</b>		(51) <b>C07C 237/36</b>	<b>C07C 255/50</b>	(51) <b>H04N 5/374</b>	
(11) <b>1 940 733</b>		(11) <b>1 951 699</b>		(11) <b>1 966 463</b>	
(51) <b>B81C 1/00</b>		(51) <b>C07D 295/192</b>		(51) <b>E06B 7/16</b> <b>E06B 7/23</b>	<b>E05D 15/10</b> <b>E06B 3/46</b>
(11) <b>1 941 210</b>		(11) <b>1 953 332</b>		(11) <b>1 966 618</b>	
(51) <b>A21B 1/26</b>	<b>A21B 1/48</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>		(51) <b>G06K 19/077</b>	
(11) <b>1 941 894</b>		(11) <b>1 954 834</b>		(11) <b>1 967 163</b>	
(51) <b>A61K 36/48</b> <b>A61P 15/12</b> <b>A61K 31/215</b> <b>A61K 31/455</b> <b>A61K 33/06</b> <b>A61K 33/26</b> <b>A61K 33/34</b> <b>A61K 31/122</b>	<b>A61K 33/00</b> <b>A61K 45/06</b> <b>A61K 31/375</b> <b>A61K 31/519</b> <b>A61K 33/24</b> <b>A61K 33/30</b> <b>A61K 31/07</b> <b>A61K 31/197</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	<b>G01D 5/24</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	<b>A61B 17/11</b>
(11) <b>1 942 173</b>		(11) <b>1 955 018</b>		(11) <b>1 967 683</b>	
(51) <b>C09K 21/02</b> <b>C08K 9/04</b>	<b>C08K 3/22</b> <b>C08L 23/00</b>	(51) <b>G01D 3/032</b> <b>G01D 5/00</b>	<b>C08G 77/442</b> <b>C08K 9/06</b> <b>C09D 183/10</b>	(51) <b>E06B 3/58</b>	
(11) <b>1 942 435</b>		(11) <b>1 955 195</b>		(11) <b>1 968 118</b>	
(51) <b>G06F 21/24</b>	<b>G06T 7/00</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>		(51) <b>H01L 27/32</b> <b>H01L 51/52</b>	<b>H01L 51/56</b>
(11) <b>1 943 776</b>		(11) <b>1 955 306</b>			
(51) <b>H04W 8/00</b>		(51) <b>G09B 21/00</b>			
		(11) <b>1 956 049</b>			
		(51) <b>C08L 83/10</b> <b>C08K 3/22</b> <b>C08J 3/03</b>			
		(11) <b>1 956 463</b>			
		(51) <b>G06F 1/00</b>	<b>H04L 29/06</b>		
		(11) <b>1 956 549</b>			
		(51) <b>G06T 3/00</b>			

(11) <b>1 968 229</b>		(11) <b>1 982 929</b>		(11) <b>1 997 231</b>	
(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>B65D 47/34</i>	<i>B05B 11/00</i>	(51) <i>H04B 1/10</i>	<i>H04B 1/00</i>
		<i>B65D 47/20</i>	<i>A45D 34/04</i>	<i>H03D 7/18</i>	<i>H04B 1/28</i>
(11) <b>1 969 644</b>		(11) <b>1 983 284</b>		(11) <b>1 997 451</b>	
(51) <i>H01L 31/0288</i>	<i>H01L 31/0352</i>	(51) <i>F27B 9/30</i>	<i>F27B 9/04</i>	(51) <i>A61B 18/12</i>	
		<i>H01L 31/18</i>	<i>C04B 35/64</i>		
(11) <b>1 969 974</b>		(11) <b>1 984 065</b>		(11) <b>1 997 506</b>	
(51) <i>B60N 2/28</i>		(51) <i>A61N 1/32</i>	<i>A61N 1/36</i>	(51) <i>A61K 38/08</i>	<i>A61K 31/555</i>
(11) <b>1 970 662</b>		(11) <b>1 984 235</b>		<i>A61K 33/24</i>	<i>A61K 45/06</i>
(51) <i>F42B 3/12</i>	<i>B60R 21/017</i>	(51) <i>B63B 1/38</i>		<i>A61P 35/00</i>	
(11) <b>1 970 663</b>		(11) <b>1 984 386</b>		(11) <b>1 998 039</b>	
(51) <i>F42B 3/12</i>	<i>B60R 21/017</i>	(51) <i>C07K 1/107</i>	<i>C07C 5/23</i>	(51) <i>F02M 61/16</i>	<i>F02M 65/00</i>
		<i>C07K 7/06</i>	<i>C07K 7/08</i>	<i>F02M 51/06</i>	
(11) <b>1 971 571</b>		(51) <i>C07K 14/435</i>		(11) <b>1 998 120</b>	
(51) <i>A61Q 19/08</i>	<i>C07C 233/08</i>			(51) <i>F24J 2/46</i>	<i>F16D 3/00</i>
<i>A61K 8/42</i>	<i>C07C 231/02</i>			<i>F16L 27/08</i>	
(11) <b>1 973 992</b>		(11) <b>1 986 172</b>		(11) <b>1 998 369</b>	
(51) <i>C10G 1/00</i>		(51) <i>G08G 1/14</i>	<i>G07B 15/00</i>	(51) <i>H01L 21/762</i>	<i>H01L 21/28</i>
(11) <b>1 974 501</b>		(11) <b>1 986 692</b>		<i>H01L 21/84</i>	
(51) <i>H04L 12/18</i>		(51) <i>A61K 47/00</i>	<i>A61K 9/00</i>		
(11) <b>1 974 720</b>		(11) <b>1 988 392</b>		(11) <b>1 998 520</b>	
(51) <i>A61K 8/99</i>	<i>A61K 35/74</i>	(51) <i>G01N 30/34</i>	<i>B01D 19/00</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 12/66</i>
<i>A61Q 15/00</i>	<i>C12P 1/04</i>	<i>G01N 30/06</i>		<i>H04L 29/06</i>	
<i>A61P 31/04</i>	<i>A61P 17/00</i>				
<i>A61P 17/02</i>	<i>A61P 17/10</i>	(11) <b>1 990 397</b>		(11) <b>1 999 563</b>	
<i>A61P 17/08</i>	<i>A61Q 11/00</i>	(51) <i>C10L 1/10</i>	<i>C10L 10/00</i>	(51) <i>G06F 7/00</i>	<i>G06F 17/30</i>
<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61Q 5/00</i>	<i>C10L 10/02</i>	<i>C10M 141/06</i>	(11) <b>1 999 567</b>	
<i>A61Q 17/00</i>	<i>A61K 8/60</i>			(51) <i>H04L 12/14</i>	<i>H04L 12/24</i>
<i>A61Q 3/00</i>		(11) <b>1 990 777</b>		<i>H04L 29/06</i>	
		(51) <i>G07C 9/00</i>			
(11) <b>1 974 907</b>		(11) <b>1 991 180</b>		(11) <b>2 000 720</b>	
(51) <i>B32B 25/08</i>	<i>B60C 5/14</i>	(51) <i>A61F 2/68</i>	<i>A61H 3/00</i>	(51) <i>F16K 31/06</i>	<i>G05D 16/20</i>
<i>B32B 25/00</i>				<i>F04B 27/18</i>	
(11) <b>1 975 490</b>		(11) <b>1 991 347</b>		(11) <b>2 001 111</b>	
(51) <i>F16L 55/035</i>	<i>F16L 3/10</i>	(51) <i>B01F 15/04</i>	<i>H04B 7/212</i>	(51) <i>H02M 3/155</i>	
<i>F16L 3/22</i>	<i>F16L 3/237</i>	<i>G05B 11/01</i>	<i>G05D 11/16</i>		
<i>H02G 7/05</i>				(11) <b>2 001 131</b>	
(11) <b>1 976 245</b>		(11) <b>1 992 568</b>		(51) <i>H03K 17/082</i>	<i>H03K 5/1534</i>
(51) <i>H04M 1/57</i>	<i>H04M 1/2745</i>	(51) <i>B65D 33/38</i>	<i>B29C 33/12</i>		
<i>H04M 1/60</i>	<i>H04M 1/05</i>	<i>B29C 45/14</i>	<i>B29L 23/00</i>	(11) <b>2 001 150</b>	
<i>H04M 1/27</i>		<i>B65D 75/58</i>		(51) <i>H04H 60/12</i>	
(11) <b>1 976 733</b>		(11) <b>1 993 001</b>		(11) <b>2 001 528</b>	
(51) <i>B60R 21/36</i>		(51) <i>G03G 15/08</i>		(51) <i>A61L 27/18</i>	<i>A61L 27/12</i>
(11) <b>1 976 969</b>		(11) <b>1 993 267</b>		<i>A61L 27/58</i>	<i>C08K 3/32</i>
(51) <i>C11D 7/18</i>	<i>B08B 9/053</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/12</i>	<i>C08L 71/02</i>	<i>A61K 47/34</i>
<i>C11D 7/06</i>	<i>C11D 7/26</i>	<i>H04L 12/58</i>		<i>A61K 33/42</i>	<i>C01B 25/32</i>
<i>F41A 29/00</i>	<i>C11D 3/39</i>			<i>A61L 27/46</i>	<i>A61L 27/50</i>
<i>C11D 7/10</i>	<i>C11D 11/00</i>	(11) <b>1 994 122</b>		<i>A61B 17/00</i>	<i>A61K 33/00</i>
<i>F41A 29/02</i>	<i>B08B 9/032</i>	(51) <i>C10G 1/00</i>		<i>A61L 27/00</i>	<i>C01B 25/00</i>
<i>B08B 9/055</i>				<i>C08K 3/00</i>	<i>C08L 71/00</i>
(11) <b>1 980 178</b>		(11) <b>1 994 419</b>		(11) <b>2 003 209</b>	
(51) <i>A47C 7/70</i>		(51) <i>G01R 31/3185</i>	<i>G06F 11/267</i>	(51) <i>C12P 13/04</i>	
(11) <b>1 981 111</b>		(11) <b>1 995 200</b>		(11) <b>2 003 292</b>	
(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/02</i>	(51) <i>B65H 54/34</i>	<i>B65H 59/10</i>	(51) <i>F01D 5/22</i>	<i>F01D 11/08</i>
<i>H01M 8/10</i>		<i>D01H 1/38</i>		<i>F04D 29/68</i>	
(11) <b>1 982 018</b>		(11) <b>1 996 027</b>		(11) <b>2 003 661</b>	
(51) <i>D21H 27/00</i>	<i>A61K 8/02</i>	(51) <i>A23G 4/06</i>	<i>A23L 1/00</i>	(51) <i>H01F 27/29</i>	
<i>A61Q 19/00</i>	<i>B32B 5/00</i>	<i>A23L 1/22</i>	<i>A23G 3/54</i>		
<i>B32B 27/12</i>	<i>B32B 5/26</i>	<i>A23G 4/20</i>		(11) <b>2 004 169</b>	
				(51) <i>A61K 31/202</i>	<i>A61P 17/00</i>
(11) <b>1 982 631</b>		(11) <b>1 996 086</b>		<i>A61K 31/616</i>	
(51) <i>A47L 15/24</i>	<i>A47L 15/48</i>	(51) <i>A61B 17/135</i>			
				(11) <b>2 004 204</b>	
		(11) <b>1 996 772</b>		(51) <i>A61K 33/04</i>	<i>A61K 45/06</i>
		(51) <i>E03F 7/10</i>	<i>B65H 75/44</i>	<i>A61P 25/16</i>	<i>A61P 25/28</i>
		<i>E05D 11/06</i>			



(11) <b>2 004 565</b>		(11) <b>2 013 231</b>		(11) <b>2 025 936</b>	
(51) <i>C04B 7/14</i>	<i>F23G 5/02</i>	(51) <i>C12N 15/82</i>		(51) <i>F04B 39/02</i>	<i>F04B 27/08</i>
(11) <b>2 005 504</b>		(11) <b>2 013 563</b>		<i>F04B 39/04</i>	<i>F04B 39/16</i>
(51) <i>H01M 6/14</i>	<i>H01M 14/00</i>	(51) <i>F42D 3/04</i>	<i>F42B 1/028</i>	<i>F04C 29/02</i>	<i>F04B 27/10</i>
		<i>E21B 43/117</i>		<i>F04B 49/22</i>	<i>F04B 53/20</i>
(11) <b>2 005 507</b>		(11) <b>2 013 566</b>		(11) <b>2 025 978</b>	
(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/00</i>	(51) <i>F42D 1/055</i>		(51) <i>F16K 3/26</i>	<i>F16K 31/122</i>
	<i>B60L 11/18</i>			<i>B60S 1/48</i>	<i>B60S 1/60</i>
(11) <b>2 006 005</b>		(11) <b>2 015 111</b>		(11) <b>2 026 120</b>	
(51) <i>B01D 1/14</i>	<i>B01D 3/34</i>	(51) <i>G02B 6/02</i>		(51) <i>G02F 1/13363</i>	
(11) <b>2 006 034</b>		(11) <b>2 015 631</b>		(11) <b>2 027 069</b>	
(51) <i>B07B 1/20</i>	<i>B30B 9/12</i>	(51) <i>A01N 25/02</i>	<i>A01N 43/40</i>	(51) <i>C01B 25/00</i>	<i>A23L 2/52</i>
	<i>B09B 3/00</i>	<i>A01N 33/12</i>	<i>A01N 51/00</i>	<i>A23L 1/304</i>	
	<i>B03B 9/06</i>	<i>A01P 7/04</i>			
		(11) <b>2 016 390</b>		(11) <b>2 027 167</b>	
(11) <b>2 006 648</b>		(51) <i>G01N 21/31</i>	<i>G01N 33/487</i>	(51) <i>C08F 210/16</i>	
(51) <i>G01L 3/10</i>	<i>G01B 7/30</i>	<i>G01N 33/49</i>	<i>G01N 21/27</i>	(11) <b>2 027 585</b>	
				(51) <i>G21C 19/18</i>	
		(11) <b>2 017 228</b>		(11) <b>2 027 840</b>	
(11) <b>2 006 862</b>		(51) <i>C02F 1/44</i>	<i>B01D 61/02</i>	(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/49</i>
(51) <i>H01B 12/14</i>		<i>B01D 61/58</i>	<i>B01D 63/12</i>	<i>A61F 13/491</i>	
(11) <b>2 006 935</b>		(11) <b>2 018 495</b>		(11) <b>2 027 865</b>	
(51) <i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 2/06</i>	(51) <i>F16H 57/04</i>	<i>F16H 55/08</i>	(51) <i>A61K 35/74</i>	<i>A61K 9/127</i>
	<i>H01M 2/26</i>	<i>F16N 13/20</i>	<i>F04C 15/00</i>	<i>A61K 47/42</i>	<i>A61K 39/04</i>
		<i>F04C 2/08</i>		<i>A61K 39/39</i>	<i>A61P 37/04</i>
(11) <b>2 007 147</b>		(11) <b>2 019 119</b>		(11) <b>2 028 447</b>	
(51) <i>H04N 7/26</i>		(51) <i>C08F 6/00</i>	<i>C08F 6/28</i>	(51) <i>G01C 21/36</i>	<i>G08G 1/0969</i>
		<i>C08L 23/00</i>		<i>G09B 29/00</i>	<i>G09B 29/10</i>
(11) <b>2 007 321</b>		(11) <b>2 019 146</b>		(11) <b>2 028 711</b>	
(51) <i>A61F 2/44</i>		(51) <i>C12P 13/02</i>	<i>C07C 231/24</i>	(51) <i>H01M 4/86</i>	<i>H01M 8/10</i>
				<i>H01M 4/88</i>	
(11) <b>2 007 420</b>		(11) <b>2 019 439</b>		(11) <b>2 028 971</b>	
(51) <i>C07K 14/33</i>	<i>A61K 39/08</i>	(51) <i>H01L 41/04</i>	<i>H02N 2/06</i>	(51) <i>A47B 57/00</i>	
		<i>H02N 2/02</i>	<i>G01D 5/347</i>		
(11) <b>2 007 427</b>		(11) <b>2 020 124</b>		(11) <b>2 029 154</b>	
(51) <i>A61K 45/00</i>	<i>A61K 47/00</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04W 84/00</i>	(51) <i>A61K 38/05</i>	<i>A61P 35/00</i>
	<i>C07K 1/00</i>				
(11) <b>2 008 812</b>		(11) <b>2 020 223</b>		(11) <b>2 029 954</b>	
(51) <i>B32B 27/36</i>	<i>B29C 45/14</i>	(51) <i>A61K 8/44</i>	<i>A61Q 5/12</i>	(51) <i>F41A 17/00</i>	<i>F41A 19/00</i>
	<i>C23C 14/00</i>	<i>A61K 8/19</i>	<i>A61K 8/04</i>	<i>F41A 17/06</i>	<i>F42C 15/42</i>
	<i>C23C 14/20</i>	<i>A61Q 5/02</i>	<i>A61K 8/46</i>		
(11) <b>2 008 818</b>		(11) <b>2 020 468</b>		(11) <b>2 030 000</b>	
(51) <i>B41F 33/00</i>	<i>G01J 3/46</i>	(51) <i>E04F 13/00</i>	<i>E04F 13/08</i>	(51) <i>G01N 21/03</i>	<i>G01N 21/31</i>
		<i>E04F 19/06</i>	<i>E04B 9/04</i>		
(11) <b>2 009 270</b>		(11) <b>2 021 578</b>		(11) <b>2 030 197</b>	
(51) <i>F02K 3/077</i>	<i>F02C 3/06</i>	(51) <i>E21B 43/117</i>		(51) <i>G10L 15/26</i>	<i>G06F 17/21</i>
				<i>G06F 19/00</i>	
(11) <b>2 009 411</b>		(11) <b>2 022 282</b>		(11) <b>2 031 010</b>	
(51) <i>G01G 19/393</i>		(51) <i>H04M 1/66</i>		(51) <i>C08G 77/06</i>	<i>C09K 11/06</i>
				<i>G01N 15/00</i>	<i>G01N 33/48</i>
(11) <b>2 010 251</b>		(11) <b>2 023 488</b>		<i>C08G 77/28</i>	<i>C08G 77/02</i>
(51) <i>A61M 5/168</i>	<i>A61B 5/20</i>	(51) <i>H03K 17/691</i>	<i>H03K 17/693</i>		
		<i>H03F 3/38</i>		(11) <b>2 031 638</b>	
(11) <b>2 011 380</b>		(11) <b>2 023 631</b>		(51) <i>G05B 19/4067</i>	<i>H01L 21/67</i>
(51) <i>A01B 39/16</i>		(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 5/445</i>		
		<i>H04N 5/45</i>	<i>H04N 21/462</i>	(11) <b>2 031 639</b>	
(11) <b>2 011 461</b>		<i>H04N 21/4782</i>	<i>H04N 21/431</i>	(51) <i>H01L 21/67</i>	<i>G05B 19/4067</i>
(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/49</i>	<i>H04N 21/858</i>			
	<i>A61F 13/496</i>			(11) <b>2 032 141</b>	
	<i>A61F 13/495</i>			(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>A61K 31/437</i>
				<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 35/02</i>
(11) <b>2 011 596</b>		(11) <b>2 025 092</b>		(11) <b>2 032 726</b>	
(51) <i>B23F 23/04</i>	<i>B23Q 7/04</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/00</i>	(51) <i>C22B 9/22</i>	<i>C21B 13/12</i>
				<i>F27B 3/20</i>	<i>H05H 1/26</i>
(11) <b>2 011 702</b>		(11) <b>2 025 342</b>		<i>C21C 5/52</i>	<i>F27D 99/00</i>
(51) <i>B60R 21/205</i>		(51) <i>A61K 38/00</i>			

	<i>H05H 1/30</i> <i>C22B 4/08</i>	<i>F27B 3/08</i> <i>F27B 3/22</i>	(11) <b>2 048 347</b> (51) <i>F02M 27/02</i>		<i>B60K 6/445</i> <i>F16H 3/72</i>	<i>B60K 6/547</i>
(11) <b>2 032 934</b> (51) <i>F41H 5/04</i>		<i>B29C 70/68</i>	(11) <b>2 048 455</b> (51) <i>F24J 2/46</i>	<i>F02M 31/125</i>	(11) <b>2 055 590</b> (51) <i>B60W 20/00</i> <i>B60K 1/02</i> <i>B60K 6/365</i> <i>B60K 6/547</i> <i>F02D 41/34</i>	<i>B60W 30/02</i> <i>B60K 6/26</i> <i>B60K 6/445</i> <i>F16H 3/72</i> <i>F02P 5/00</i>
(11) <b>2 034 120</b> (51) <i>E06B 5/16</i> <i>C09K 21/14</i> <i>B65D 83/68</i>		<i>B65D 83/14</i> <i>C09K 3/30</i>	(11) <b>2 049 224</b> (51) <i>B01D 35/06</i>	<i>B03C 1/023</i>		
(11) <b>2 035 827</b> (51) <i>C07K 14/705</i>		<i>C07K 14/435</i>	(11) <b>2 049 873</b> (51) <i>G01C 21/20</i> <i>G05D 1/10</i>	<i>G05D 1/02</i> <i>B63G 8/14</i>	(11) <b>2 055 603</b> (51) <i>B60W 30/18</i>	<i>B60W 20/00</i>
(11) <b>2 036 204</b> (51) <i>G10L 19/14</i>			(11) <b>2 049 996</b> (51) <i>G06F 11/00</i>		(11) <b>2 056 842</b> (51) <i>C07H 15/06</i>	
(11) <b>2 037 187</b> (51) <i>F24F 1/00</i> <i>F25B 43/00</i>		<i>F24F 13/20</i>	(11) <b>2 050 036</b> (51) <i>C12Q 1/00</i> <i>C07C 259/10</i> <i>C12N 9/16</i> <i>C40B 30/06</i>	<i>C07C 259/06</i> <i>C07C 323/60</i> <i>C40B 40/04</i> <i>C12N 15/00</i>	(11) <b>2 057 440</b> (51) <i>F16M 11/14</i> <i>G01C 15/10</i>	<i>G01C 15/00</i>
(11) <b>2 037 536</b> (51) <i>H01R 12/53</i> <i>H01R 4/48</i>		<i>H01R 12/57</i> <i>H01R 4/36</i>	(11) <b>2 050 509</b> (51) <i>B05C 5/00</i> <i>B05C 17/005</i>	<i>A61C 5/04</i> <i>A61C 5/06</i>	(11) <b>2 057 576</b> (51) <i>H04L 9/12</i> <i>G06F 21/00</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) <b>2 038 585</b> (51) <i>F24F 11/00</i> <i>F25D 29/00</i>		<i>F25B 49/00</i>	(11) <b>2 051 419</b> (51) <i>H04H 60/16</i>		(11) <b>2 058 068</b> (51) <i>B23B 27/14</i> <i>B23C 5/16</i>	<i>B23B 51/00</i> <i>C23C 30/00</i>
(11) <b>2 039 845</b> (51) <i>E04D 3/36</i> <i>F16B 23/00</i>		<i>F16B 13/00</i> <i>E04F 13/08</i>	(11) <b>2 051 721</b> (51) <i>A61P 9/12</i>	<i>A61K 36/889</i>	(11) <b>2 058 069</b> (51) <i>B23B 27/14</i> <i>B23C 5/16</i>	<i>B23B 51/00</i> <i>C23C 30/00</i>
(11) <b>2 040 158</b> (51) <i>G06F 3/16</i> <i>B60W 50/14</i>		<i>B60R 16/037</i> <i>G07C 7/00</i>	(11) <b>2 052 350</b> (51) <i>G06T 5/00</i>	<i>G06T 5/20</i>	(11) <b>2 058 435</b> (51) <i>E01B 29/24</i>	<i>E01B 29/28</i>
(11) <b>2 040 269</b> (51) <i>H01B 7/08</i>			(11) <b>2 052 561</b> (51) <i>H04W 72/04</i>		(11) <b>2 058 475</b> (51) <i>F01D 9/02</i>	<i>F23R 3/00</i>
(11) <b>2 040 401</b> (51) <i>H04H 60/73</i>			(11) <b>2 052 562</b> (51) <i>H04B 7/06</i> <i>H04B 7/04</i> <i>H04W 72/08</i>	<i>H04L 5/00</i> <i>H04B 7/005</i>	(11) <b>2 058 651</b> (51) <i>G01N 27/416</i> <i>G01N 27/327</i>	<i>G01N 27/28</i> <i>G01N 33/49</i>
(11) <b>2 040 916</b> (51) <i>B32B 15/04</i> <i>C23C 14/24</i> <i>H01M 4/40</i>		<i>B32B 37/00</i> <i>H01M 4/04</i>	(11) <b>2 052 858</b> (51) <i>B41F 13/00</i>	<i>B41F 7/02</i>	(11) <b>2 058 987</b> (51) <i>H04L 12/56</i> <i>H04W 76/06</i>	<i>H04L 12/46</i>
(11) <b>2 041 283</b> (51) <i>C07K 14/705</i>			(11) <b>2 052 933</b> (51) <i>B60W 20/00</i> <i>B60K 6/26</i> <i>B60K 6/445</i> <i>F16H 3/66</i>	<i>B60K 1/02</i> <i>B60K 6/365</i> <i>B60K 6/547</i>	(11) <b>2 059 594</b> (51) <i>A61K 38/45</i> <i>C12N 9/12</i> <i>G01N 33/68</i>	<i>C07K 16/40</i> <i>C12Q 1/48</i>
(11) <b>2 045 445</b> (51) <i>F01D 25/24</i>		<i>F01D 11/10</i>	(11) <b>2 053 032</b> (51) <i>C07B 53/00</i> <i>C07C 59/48</i> <i>C07C 205/56</i>	<i>C07C 51/367</i> <i>C07C 201/12</i>	(11) <b>2 061 052</b> (51) <i>H01H 9/40</i>	<i>H01H 33/59</i>
(11) <b>2 045 574</b> (51) <i>G01B 11/24</i>			(11) <b>2 053 069</b> (51) <i>D06M 15/19</i>		(11) <b>2 062 241</b> (51) <i>H04Q 9/00</i>	
(11) <b>2 045 597</b> (51) <i>G01N 27/416</i> <i>G01N 27/327</i>		<i>G01N 27/28</i> <i>G01N 33/49</i>	(11) <b>2 053 754</b> (51) <i>H04B 1/24</i>		(11) <b>2 062 399</b> (51) <i>H04N 7/14</i>	
(11) <b>2 045 792</b> (51) <i>G08G 1/095</i> <i>H05K 5/00</i>		<i>F21V 15/00</i>	(11) <b>2 053 754</b> (51) <i>H04B 1/24</i>		(11) <b>2 062 402</b> (51) <i>H04W 72/04</i>	
(11) <b>2 045 833</b> (51) <i>H01J 61/16</i> <i>C09K 11/73</i> <i>F21V 8/00</i> <i>F21Y 103/00</i>		<i>C09K 11/08</i> <i>F21S 8/02</i> <i>H01J 61/44</i> <i>C09K 11/77</i>	(11) <b>2 055 505</b> (51) <i>B29D 30/06</i> <i>B60C 11/12</i>	<i>B60C 11/03</i>	(11) <b>2 063 539</b> (51) <i>H04B 1/00</i> <i>H04W 88/06</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>H04B 1/04</i>
(11) <b>2 047 567</b> (51) <i>H01R 12/58</i>			(11) <b>2 055 568</b> (51) <i>B60W 20/00</i> <i>B60K 1/02</i> <i>B60K 6/365</i> <i>B60K 6/547</i>	<i>B60W 30/18</i> <i>B60K 6/26</i> <i>B60K 6/445</i> <i>F16H 3/72</i>	(11) <b>2 063 601</b> (51) <i>H04L 29/06</i>	
(11) <b>2 048 346</b> (51) <i>F02M 27/02</i> <i>F02M 37/00</i> <i>F02D 41/30</i>		<i>F02M 31/125</i> <i>F23K 5/08</i> <i>F02M 31/16</i>	(11) <b>2 055 569</b> (51) <i>B60W 20/00</i> <i>B60K 6/26</i>	<i>B60K 1/02</i> <i>B60K 6/365</i>	(11) <b>2 063 742</b> (51) <i>A47F 5/08</i> <i>A47K 3/28</i>	<i>A47K 5/18</i>

(11) 2 063 748		B01F 15/04	B01J 4/02	(11) 2 077 619	
(51) A47K 5/18	A47K 1/09	G01G 13/26	G01G 17/06	(51) H03K 19/00	H03K 19/0175
A47K 3/28		(11) 2 071 540		H03K 19/0185	
(11) 2 063 776		(51) G08G 1/0967	G08G 1/017	(11) 2 077 651	
(51) A61B 5/055	G01R 33/36	(11) 2 071 887		(51) H04L 29/06	
A61G 1/04		(51) H04B 7/155		(11) 2 077 667	
(11) 2 064 080		(11) 2 072 931		(51) H04N 7/18	B60R 1/06
(51) B62D 27/02	B62D 25/04	(51) F24H 1/38	F24H 1/44	G06T 1/00	
(11) 2 065 338		F24H 8/00		(11) 2 077 924	
(51) C01B 3/38	H01M 8/04	(11) 2 073 292		(51) B25F 5/00	B25F 5/02
H01M 8/06		(51) H01M 10/48	H04L 9/08	B26B 25/00	B26B 29/00
(11) 2 065 551		(11) 2 074 051		F16H 1/46	F16H 55/06
(51) E21B 47/00	E21B 17/01	(51) B67C 3/02	B65B 3/04	H01M 2/10	
E21B 47/12	E21B 17/20	A61J 3/07	G01N 1/10	(11) 2 078 797	
F16L 11/12	F16L 11/16	(11) 2 074 528		(51) E04B 1/86	
(11) 2 065 661		(51) G06F 17/00	H04L 12/26	(11) 2 079 169	
(51) F25C 1/00	A23G 9/04	H04L 29/06		(51) H04B 1/12	H04B 1/10
F25D 23/12		(11) 2 074 647		(11) 2 079 772	
(11) 2 066 453		(51) H01L 21/768		(51) C08G 18/18	C08G 18/34
(51) B05B 12/14	F04D 29/44	(11) 2 074 678		C08G 18/73	B05D 5/10
F04D 29/70		(51) H01R 4/24	H01R 4/64	B32B 27/08	B32B 27/40
(11) 2 067 252		H01R 4/66	H01R 9/053	B05D 3/10	C08G 18/28
(51) H03F 1/26	H03F 1/32	(11) 2 074 681		C08G 18/38	C08G 18/50
H04L 25/03	H03H 21/00	(51) H01R 13/187		C08G 18/66	C08G 18/79
H03M 1/10		(11) 2 075 131		C09J 175/02	
(11) 2 067 280		(51) B41J 2/01	B41J 2/04	(11) 2 080 054	
(51) H04B 7/04	H04B 7/06	B41J 2/175	H02G 11/00	(51) H04N 5/64	G09F 7/18
H04B 7/12		B41J 29/02	B41J 19/00	F16B 5/02	B25B 11/00
(11) 2 067 615		(11) 2 075 359		F16B 2/22	B25B 5/16
(51) B32B 5/28	B29C 43/02	(51) B65H 51/22	D01H 4/48	(11) 2 080 601	
B29C 70/06	C08J 5/24	D01H 13/10		(51) B28B 7/24	B28B 7/26
B29K 105/08		(11) 2 075 842		B28B 7/00	
(11) 2 068 107		(51) H01L 27/146		(11) 2 080 984	
(51) F28F 3/04	F28D 9/00	(11) 2 075 843		(51) G01C 21/36	
(11) 2 068 403		(51) H01L 27/146		(11) 2 081 093	
(51) H01R 13/631		(11) 2 076 188		(51) G05B 19/042	G06F 13/42
(11) 2 068 465		(51) A61B 17/56	A61F 2/46	(11) 2 081 246	
(51) H04B 7/26	H04W 4/06	A61F 2/44		(51) H01M 8/06	H01M 8/04
(11) 2 069 271		(11) 2 076 441		(11) 2 081 597	
(51) C07C 4/02		(51) B65B 3/17	B65B 39/08	(51) A61K 45/06	A23L 1/29
(11) 2 070 075		B65D 30/16	B65B 1/04	A61P 3/02	
(51) H04L 12/58		B65B 3/04		(11) 2 081 607	
(11) 2 070 474		(11) 2 076 796		(51) A61L 15/46	A47K 10/16
(51) A61B 5/0416	A61B 5/0428	(51) G01V 1/00		A61F 13/15	A61L 15/36
H01R 13/52	H01R 13/627	(11) 2 077 192		(11) 2 081 654	
H01R 101/00	H01R 4/52	(51) B60C 11/00	B60C 9/22	(51) A63B 53/04	
(11) 2 070 788		(11) 2 077 228		(11) 2 082 479	
(51) B60W 10/08	B60K 6/442	(51) B63H 20/00	B63H 20/28	(51) H03F 3/20	H03F 1/30
B60K 6/54	B60L 11/14	B63H 5/10	F01P 3/20	H03F 1/02	H03F 3/195
B60W 10/06	B60W 20/00	(11) 2 077 325		(11) 2 082 938	
G01C 21/00	G01C 21/34	(51) C12N 15/00	A61K 39/395	(51) B60W 30/18	B60W 10/06
B60W 50/08	B60K 6/365	A61P 37/02	C07K 16/18	B60W 30/182	B60W 30/188
B60K 6/445	B60K 6/547	C12N 15/09	G01N 33/53	(11) 2 083 681	
B60K 1/02		C12P 21/08		(51) A61B 5/03	A61B 6/00
(11) 2 071 121		(11) 2 077 334		(11) 2 083 885	
(51) E06C 7/44	E04G 1/24	(51) C12Q 1/68	C12N 15/09	(51) A61M 25/06	A61M 5/178
(11) 2 071 424		C12N 1/20			
(51) G05D 7/06	G05D 24/02				
G01G 13/24	A21C 1/14				



(11) <b>2 085 759</b>		(11) <b>2 093 323</b>		(11) <b>2 101 597</b>	
(51) <i>G01N 21/05</i>	<i>B01L 3/00</i>	(51) <i>C11D 1/62</i>	<i>C11D 1/40</i>	(51) <i>A23C 9/20</i>	<i>A23L 1/29</i>
<i>G01N 15/12</i>	<i>G01N 15/14</i>	<i>C11D 3/37</i>	<i>C11D 3/00</i>	<i>A23L 1/30</i>	<i>A61K 35/20</i>
		<i>C11D 3/20</i>	<i>C11D 1/835</i>	<i>A61K 35/12</i>	<i>A23C 11/04</i>
(11) <b>2 086 016</b>		(11) <b>2 093 387</b>		(11) <b>2 102 100</b>	
(51) <i>H01L 31/0232</i>	<i>H01L 31/052</i>	(51) <i>F01L 1/344</i>	<i>F01L 1/02</i>	(51) <i>C01B 3/00</i>	<i>F17C 11/00</i>
<i>H01L 31/048</i>		<i>F16D 3/10</i>	<i>F16D 65/14</i>	(11) <b>2 103 161</b>	
(11) <b>2 086 181</b>		(11) <b>2 094 715</b>		(51) <i>H04W 16/14</i>	
(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>C07D 475/04</i>	<i>C07F 3/04</i>	(11) <b>2 103 429</b>	
		<i>A61K 31/519</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>B41F 11/00</i>	
(11) <b>2 087 228</b>		(11) <b>2 094 801</b>		(11) <b>2 103 674</b>	
(51) <i>F02M 51/06</i>	<i>F02M 61/18</i>	(51) <i>B32B 7/12</i>	<i>C09J 7/02</i>	(51) <i>B01F 17/00</i>	<i>C07C 43/11</i>
		<i>C09J 11/00</i>	<i>C09J 153/02</i>	<i>C07C 43/13</i>	<i>C08F 2/30</i>
(11) <b>2 087 298</b>		(11) <b>2 095 037</b>		<i>C11D 1/72</i>	<i>C11D 1/825</i>
(51) <i>F25B 45/00</i>	<i>F25B 9/00</i>	(51) <i>F25B 1/00</i>	<i>F25B 41/04</i>	(11) <b>2 103 982</b>	
		(11) <b>2 096 175</b>		(51) <i>G02B 3/14</i>	<i>G02B 26/02</i>
(11) <b>2 087 435</b>		(11) <b>2 096 260</b>		(11) <b>2 104 998</b>	
(51) <i>H04M 7/12</i>	<i>H04M 7/00</i>	(51) <i>F01D 5/14</i>	<i>F04D 29/54</i>	(51) <i>H04L 27/36</i>	
<i>H04L 29/06</i>	<i>H04M 3/42</i>	<i>F02C 3/067</i>		(11) <b>2 105 650</b>	
(11) <b>2 087 871</b>		(11) <b>2 096 448</b>		(51) <i>F16M 13/02</i>	
(51) <i>A61F 13/496</i>	<i>A61F 13/15</i>	(51) <i>G01P 15/12</i>	<i>G01P 15/08</i>	(11) <b>2 105 679</b>	
<i>A61F 13/49</i>	<i>A61F 13/515</i>	<i>G01P 15/18</i>		(51) <i>F24H 1/43</i>	<i>F24H 9/14</i>
		(11) <b>2 096 644</b>		<i>F24H 9/18</i>	<i>F24H 9/02</i>
(11) <b>2 089 029</b>		(51) <i>G21C 15/18</i>		(11) <b>2 105 960</b>	
(51) <i>A61K 31/713</i>	<i>A61K 31/454</i>	(11) <b>2 096 897</b>		(51) <i>H01L 21/768</i>	<i>C23C 16/18</i>
<i>A61K 31/395</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>H05B 6/12</i>		(11) <b>2 106 449</b>	
<i>A61K 38/55</i>	<i>A61P 25/00</i>	(11) <b>2 098 065</b>		(51) <i>C12P 19/16</i>	<i>C12N 9/44</i>
		(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 5/232</i>	<i>A23L 1/0522</i>	<i>A23L 1/09</i>
(11) <b>2 089 780</b>		<i>G06T 7/00</i>	<i>H04N 1/387</i>	<i>A23L 1/216</i>	
(51) <i>B23H 7/26</i>	<i>G05B 19/404</i>	<i>G06T 3/40</i>		(11) <b>2 106 602</b>	
<i>B25J 9/16</i>		(11) <b>2 098 368</b>		(51) <i>G06Q 30/08</i>	<i>G06Q 30/00</i>
(11) <b>2 089 998</b>		(51) <i>B41F 33/00</i>		(11) <b>2 107 936</b>	
(51) <i>H04B 13/00</i>		(11) <b>2 098 582</b>		(51) <i>A61L 2/20</i>	<i>B01J 19/08</i>
		(51) <i>C09K 9/02</i>	<i>G02F 1/15</i>	<i>B01J 19/12</i>	<i>A23L 3/34</i>
(11) <b>2 090 162</b>		(11) <b>2 099 466</b>		<i>A23B 7/152</i>	
(51) <i>A01K 89/027</i>	<i>A01K 89/01</i>	(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 38/44</i>	(11) <b>2 108 271</b>	
		<i>A61K 38/47</i>	<i>A61K 47/10</i>	(51) <i>A24C 5/356</i>	
(11) <b>2 090 252</b>		<i>A61P 31/04</i>		(11) <b>2 108 876</b>	
(51) <i>A61B 17/072</i>		(11) <b>2 099 573</b>		(51) <i>F16M 1/00</i>	
		(51) <i>B07C 5/344</i>	<i>B07C 5/36</i>	(11) <b>2 108 976</b>	
(11) <b>2 090 392</b>		(11) <b>2 100 997</b>		(51) <i>G01S 7/527</i>	
(51) <i>B23B 51/04</i>		(51) <i>D21F 3/06</i>	<i>D21G 9/00</i>	(11) <b>2 109 238</b>	
		(11) <b>2 101 054</b>		(51) <i>H04H 60/45</i>	
(11) <b>2 090 439</b>		(51) <i>F02D 41/14</i>	<i>F02D 41/08</i>	(11) <b>2 109 371</b>	
(51) <i>B41J 2/145</i>	<i>B41J 2/165</i>	<i>F02D 29/02</i>	<i>F02D 31/00</i>	(51) <i>A23L 2/56</i>	<i>A23D 7/01</i>
<i>B41J 2/175</i>		<i>F02D 41/02</i>	<i>E02F 9/22</i>	<i>A23L 1/035</i>	<i>A23L 1/222</i>
		(11) <b>2 101 192</b>		<i>A23L 1/48</i>	
(11) <b>2 090 661</b>		(51) <i>G01S 13/56</i>		(11) <b>2 109 491</b>	
(51) <i>C12P 7/40</i>	<i>C12N 11/00</i>	(11) <b>2 101 329</b>		(51) <i>B01D 53/14</i>	<i>B01D 53/34</i>
		(51) <i>G11B 20/10</i>	<i>G06F 12/00</i>	(11) <b>2 109 541</b>	
(11) <b>2 091 024</b>		<i>G11B 20/12</i>	<i>G11B 27/00</i>	(51) <i>B41J 2/175</i>	<i>B41J 2/17</i>
(51) <i>G07C 9/00</i>	<i>E05G 1/10</i>	<i>G11B 27/10</i>	<i>H04N 5/76</i>	(11) <b>2 109 648</b>	
		<i>H04N 5/93</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>C09K 3/14</i>	<i>C09K 13/08</i>
(11) <b>2 091 268</b>		<i>G11B 27/32</i>	<i>G11B 27/11</i>	<i>H01L 21/321</i>	<i>H01L 21/3105</i>
(51) <i>H04R 25/00</i>	<i>G09B 21/00</i>	<i>F02D 41/02</i>	<i>H04N 5/85</i>	<i>C09G 1/04</i>	<i>B24B 7/22</i>
		(11) <b>2 091 545</b>		(11) <b>2 109 913</b>	
(51) <i>A61K 36/07</i>	<i>A61K 36/481</i>	(51) <i>F02D 41/14</i>		(51) <i>H01M 10/42</i>	
<i>A61K 36/282</i>	<i>A61K 36/79</i>	<i>F02D 29/02</i>			
<i>A23L 1/30</i>		<i>F02D 41/02</i>			
(11) <b>2 091 546</b>		(11) <b>2 091 877</b>			
(51) <i>A61K 36/15</i>	<i>A61K 36/899</i>	(51) <i>C03B 37/03</i>	<i>C03B 37/027</i>		
<i>A61P 13/02</i>	<i>A61P 13/10</i>	(11) <b>2 092 545</b>			
		(51) <i>H01J 35/10</i>	<i>H01J 35/14</i>		
(11) <b>2 091 877</b>		(11) <b>2 092 683</b>			
(51) <i>C03B 37/03</i>	<i>C03B 37/027</i>	(51) <i>H04L 9/00</i>			

(11) 2 110 141			C12N 15/87	C12M 1/42	(11) 2 130 782	
(51) A61K 31/198	A61K 31/407		C12M 3/00	A61K 48/00	(51) B65D 65/40	B29C 49/08
A61K 31/41	A61K 31/4166	(11) 2 122 362			B29C 49/22	B32B 27/36
A61K 31/4184	A61K 31/4188	(51) G01N 33/50			B65D 1/00	C08J 5/00
A61K 31/425	A61K 31/50				B29L 9/00	B29L 22/00
A61K 31/501	A61K 31/517	(11) 2 122 455				
A61K 31/5415	A61K 45/00	(51) G06F 7/00			(11) 2 131 323	
A61P 9/00	A61P 25/02				(51) G06T 5/00	A61B 5/00
A61P 27/02	A61P 27/06	(11) 2 122 512			(11) 2 131 559	
A61P 43/00	C07D 491/107	(51) G06Q 30/02			(51) H04M 1/02	
(11) 2 110 252		(11) 2 122 805			(11) 2 131 679	
(51) B41J 2/175		(51) H02K 19/20		H02P 9/36	(51) A23L 1/30	A23L 1/302
		H02P 9/48		H02P 9/42		
		H02K 19/10		H02K 19/24		
(11) 2 110 298					(11) 2 133 113	
(51) B62K 25/02		(11) 2 122 908			(51) A61M 16/20	A61M 16/10
		(51) H04L 12/24		H04L 29/06	F16L 55/10	
(11) 2 112 490						
(51) G01L 9/08	G01L 9/04	(11) 2 123 064			(11) 2 134 864	
G01L 9/00	G01L 19/00	(51) H04W 4/14			(51) C12Q 1/68	A61K 31/245
					A61K 31/706	A61K 31/7068
(11) 2 112 669		(11) 2 123 344			A61K 38/17	A61P 35/00
(51) H01B 11/10	H01B 11/00	(51) B01D 53/56		B01D 53/74	C12Q 1/02	C12N 15/11
		B01D 53/77		F01N 3/08		
(11) 2 112 696		F23J 15/00				
(51) H01L 31/05	H01L 31/0224				(11) 2 135 146	
					(51) G01C 21/00	G05D 1/04
(11) 2 115 033		(11) 2 123 600			G01S 5/18	G01S 15/02
(51) C08G 18/10		(51) C01B 25/10		B01D 53/14	G01C 9/00	
		B01D 53/68		B01D 53/77		
(11) 2 115 776		C01B 25/455		C01D 15/00	(11) 2 135 631	
(51) H01L 29/00	H01L 21/20				(51) A61M 5/32	
G06Q 10/00		(11) 2 123 601			(11) 2 135 743	
		(51) C01B 25/455		C01B 13/00	(51) B41F 33/06	B65H 3/08
(11) 2 115 985		C01D 15/00		C01D 13/00	B65H 5/34	B65H 7/20
(51) H04L 27/26						
		(11) 2 124 349			(11) 2 135 842	
(11) 2 116 158		(51) H04B 1/707		H04B 1/40	(51) C01B 31/02	B01J 23/83
(51) A47J 27/00	A47J 27/21	H04L 7/00		H04L 27/00	B01J 21/18	B82Y 30/00
					H01J 9/02	
(11) 2 116 783		(11) 2 125 074				
(51) F24F 3/14	F24F 1/00	(51) A61M 5/14			(11) 2 135 884	
					(51) C08F 210/16	C08F 4/658
(11) 2 116 995		(11) 2 125 508			C08F 10/00	
(51) G10L 11/04	G10L 19/02	(51) B60P 7/08		B64D 9/00		
(11) 2 117 009		(11) 2 125 875			(11) 2 136 017	
(51) H01B 3/30	C09D 5/25	(51) C07K 14/00		A61K 38/10	(51) F03D 11/00	F03D 11/04
C09D 149/00	C09D 157/00				E04H 12/08	E04H 12/34
H01L 21/312	C07C 13/615	(11) 2 126 646			F03D 1/00	B66B 9/00
		(51) A61B 19/00		G05B 19/4061		
(11) 2 117 063		A61B 17/00		B25J 17/02	(11) 2 136 291	
(51) H01L 51/52	H01L 51/50	B25J 9/10			(51) G06F 3/12	
(11) 2 118 215		(11) 2 127 902			(11) 2 136 506	
(51) C09D 11/10		(51) B60B 35/18		B60B 35/14	(51) H04L 12/26	H04L 12/28
		F16D 1/06				
(11) 2 120 002					(11) 2 136 685	
(51) F41H 11/02	F41G 5/08	(11) 2 128 918			(51) A47G 27/02	A47L 23/26
		(51) H01M 8/04		H01M 8/02		
(11) 2 120 254		H01M 4/86		H01M 8/06	(11) 2 136 710	
(51) H01J 37/32	H05H 1/24	H01M 8/10			(51) A61B 6/14	
F01N 3/01	B01D 53/92					
		(11) 2 128 989			(11) 2 137 255	
(11) 2 120 405		(51) H03M 1/36		H03M 1/10	(51) C08L 3/02	C08L 23/02
(51) H04L 12/56	H04W 28/12				C08L 23/26	C08L 23/08
		(11) 2 129 331			C08L 23/10	
(11) 2 120 451		(51) A61F 2/16				
(51) H04N 5/225	G02B 3/00				(11) 2 137 824	
H01L 31/0216	H01L 31/0232	(11) 2 130 127			(51) G10L 19/00	
G02B 13/00		(51) G06F 13/00		G01D 4/00		
					(11) 2 137 825	
(11) 2 120 783		(11) 2 130 304			(51) G10L 19/00	
(51) A61F 2/00		(51) G10L 19/00				
					(11) 2 138 472	
(11) 2 121 035		(11) 2 130 740			(51) C04B 35/465	C01G 23/00
(51) C12N 13/00	C12N 15/85	(51) B61L 17/00		B61L 1/14	C01G 25/00	C01G 33/00







(11) <b>2 189 308</b>		(11) <b>2 194 977</b>		(11) <b>2 208 619</b>	
(51) <i>B60G 3/20</i>	<i>B60B 35/14</i>	(51) <i>A61K 31/194</i>	<i>A61K 31/225</i>	(51) <i>B41J 2/175</i>	
<i>B60G 7/02</i>	<i>B62D 7/18</i>				
(11) <b>2 190 307</b>		(11) <b>2 195 204</b>		(11) <b>2 208 672</b>	
(51) <i>A23L 1/318</i>	<i>A23L 1/314</i>	(51) <i>B60R 21/261</i>	<i>B60R 21/264</i>	(51) <i>B65B 5/06</i>	<i>B65B 43/46</i>
<i>A23B 4/20</i>		<i>B60R 21/217</i>		<i>B65B 65/00</i>	
(11) <b>2 190 591</b>		(11) <b>2 197 795</b>		(11) <b>2 208 715</b>	
(51) <i>B05C 3/00</i>	<i>B05B 13/02</i>	(51) <i>H01M 10/0562</i>	<i>H01M 6/18</i>	(51) <i>C03B 19/14</i>	
<i>C23C 14/50</i>		<i>C01D 15/00</i>			
(11) <b>2 191 311</b>		(11) <b>2 198 372</b>		(11) <b>2 208 774</b>	
(51) <i>G02B 6/42</i>	<i>G02B 6/38</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/12</i>	(51) <i>C09K 19/02</i>	<i>C09K 19/30</i>
		<i>H04L 29/14</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>G02F 1/13</i>	<i>C09K 19/12</i>
				<i>C09K 19/44</i>	
(11) <b>2 191 385</b>		(11) <b>2 198 664</b>		(11) <b>2 209 126</b>	
(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 9/44</i>	(51) <i>H04B 7/04</i>		(51) <i>H01B 7/04</i>	<i>H01B 7/08</i>
<i>G06F 9/445</i>					
(11) <b>2 192 192</b>		(11) <b>2 199 175</b>		(11) <b>2 209 332</b>	
(51) <i>C12Q 1/48</i>	<i>C07K 7/06</i>	(51) <i>B61D 17/18</i>	<i>B60R 13/02</i>	(51) <i>H04W 16/14</i>	
<i>C07K 7/08</i>		<i>B62D 31/02</i>			
(11) <b>2 192 312</b>		(11) <b>2 199 482</b>		(11) <b>2 209 414</b>	
(51) <i>F16C 11/06</i>		(51) <i>E04B 2/82</i>	<i>E05D 15/06</i>	(51) <i>A61B 3/113</i>	<i>A61B 3/028</i>
		<i>E06B 3/72</i>	<i>E06B 5/20</i>	<i>A61B 3/032</i>	<i>A61B 3/12</i>
		<i>E06B 7/18</i>		<i>A61B 3/10</i>	<i>A61B 3/024</i>
(11) <b>2 192 612</b>		(11) <b>2 199 890</b>		(11) <b>2 209 432</b>	
(51) <i>H01L 21/768</i>	<i>H01L 23/48</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>B60K 37/00</i>	(51) <i>A61B 18/14</i>	<i>A61N 1/32</i>
<i>H01L 25/065</i>	<i>H01L 21/98</i>				
(11) <b>2 192 916</b>		(11) <b>2 200 083</b>		(11) <b>2 210 679</b>	
(51) <i>A61K 31/7105</i>	<i>A61K 38/17</i>	(51) <i>H01L 27/146</i>		(51) <i>B21C 47/04</i>	<i>B23D 19/06</i>
<i>G01N 33/50</i>	<i>C12N 15/11</i>			<i>B21C 47/18</i>	<i>B21C 47/26</i>
<i>A61P 23/00</i>	<i>A61P 25/08</i>	(11) <b>2 200 498</b>		(11) <b>2 210 997</b>	
<i>A61P 25/16</i>	<i>A61P 25/28</i>	(51) <i>A61B 3/14</i>	<i>A61B 3/12</i>	(51) <i>E04F 15/04</i>	
<i>A61P 9/10</i>	<i>A61P 25/24</i>	<i>A61B 3/18</i>			
<i>A61P 25/18</i>	<i>A61P 21/02</i>	(11) <b>2 200 828</b>		(11) <b>2 211 376</b>	
<i>A61P 25/02</i>	<i>A61P 27/06</i>	(51) <i>B41F 13/58</i>	<i>B41F 13/60</i>	(51) <i>H01L 29/778</i>	<i>H01L 29/872</i>
<i>A61P 27/16</i>				<i>H01L 29/207</i>	<i>H01L 29/205</i>
(11) <b>2 192 940</b>		(11) <b>2 202 158</b>		(11) <b>2 213 597</b>	
(51) <i>A61M 15/00</i>	<i>A61M 11/00</i>	(51) <i>B65B 13/06</i>	<i>B65B 27/08</i>	(51) <i>B65H 1/06</i>	<i>B65H 1/26</i>
<i>B65D 83/54</i>					
(11) <b>2 193 034</b>		(11) <b>2 202 306</b>		(11) <b>2 213 928</b>	
(51) <i>B41M 5/382</i>	<i>B41J 2/455</i>	(51) <i>C12N 9/64</i>		(51) <i>F16L 37/088</i>	<i>F16L 37/091</i>
<i>B41M 5/025</i>	<i>G02F 1/133</i>				
<i>H01L 51/00</i>		(11) <b>2 202 992</b>		(11) <b>2 214 431</b>	
		(51) <i>H04N 13/00</i>		(51) <i>H04W 16/06</i>	<i>H04W 36/38</i>
				<i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) <b>2 193 394</b>		(11) <b>2 203 236</b>		(11) <b>2 215 258</b>	
(51) <i>G02B 6/44</i>	<i>G02B 6/38</i>	(51) <i>B01D 39/20</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>	
(11) <b>2 193 909</b>		(11) <b>2 203 252</b>		(11) <b>2 215 449</b>	
(51) <i>B29C 65/44</i>	<i>F28F 9/00</i>	(51) <i>B01J 31/00</i>		(51) <i>G01N 3/00</i>	<i>E21B 49/00</i>
<i>B29C 65/02</i>					
(11) <b>2 193 924</b>		(11) <b>2 203 673</b>		(11) <b>2 215 605</b>	
(51) <i>B41J 2/175</i>	<i>B41J 2/18</i>	(51) <i>F16L 37/092</i>		(51) <i>G07B 15/02</i>	<i>G07B 15/06</i>
(11) <b>2 193 950</b>		(11) <b>2 204 672</b>		(11) <b>2 215 667</b>	
(51) <i>B60K 15/04</i>	<i>B67D 7/14</i>	(51) <i>G01S 13/93</i>	<i>B60W 50/08</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 33/48</i>
<i>B67D 7/34</i>	<i>B67D 7/42</i>	<i>G01S 17/93</i>	<i>B60W 10/00</i>		
(11) <b>2 194 105</b>		(11) <b>2 206 486</b>		(11) <b>2 215 910</b>	
(51) <i>C09J 4/00</i>	<i>C08F 2/48</i>	(51) <i>A61G 7/05</i>		(51) <i>A01N 43/90</i>	<i>A01P 1/00</i>
<i>C09J 5/00</i>	<i>C09J 11/06</i>			<i>C07D 471/04</i>	
<i>C09J 109/02</i>	<i>C09J 133/20</i>	(11) <b>2 206 566</b>		(11) <b>2 215 914</b>	
<i>C08L 9/02</i>	<i>C08L 33/08</i>	(51) <i>B09B 3/00</i>		(51) <i>A23L 1/22</i>	<i>A23L 1/221</i>
<i>C08L 33/10</i>	<i>C08L 33/12</i>			<i>A61K 47/06</i>	
<i>C09J 109/00</i>		(11) <b>2 206 606</b>			
		(51) <i>B41J 11/00</i>			
(11) <b>2 194 145</b>		(11) <b>2 208 519</b>		(11) <b>2 216 229</b>	
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/564</i>	(51) <i>B01J 20/285</i>	<i>B01D 15/38</i>	(51) <i>B61L 1/20</i>	<i>B61L 1/18</i>
				<i>G01R 31/02</i>	
(11) <b>2 194 946</b>		(11) <b>2 208 525</b>		(11) <b>2 216 440</b>	
(51) <i>A61G 3/08</i>	<i>B60R 22/20</i>	(51) <i>B01J 8/02</i>	<i>B01J 12/00</i>	(51) <i>E01B 5/18</i>	
<i>B60R 22/22</i>	<i>B60R 22/24</i>	<i>C01B 3/38</i>			

(11) 2 216 801		(11) 2 222 071		(11) 2 227 714	
(51) H01L 49/02	H01L 23/66	(51) H04M 11/06	H01R 13/639	(51) G02C 7/02	G02C 7/00
H01L 25/07	H01L 31/02	(11) 2 222 155		A61F 2/14	
H01L 31/058	H02J 7/00	(51) A01G 33/00		(11) 2 228 229	
H01G 4/008	H01L 23/58	(11) 2 222 556		(51) B41M 3/10	B41M 3/14
(11) 2 216 820		(51) B64D 1/00	B64D 1/10	B41M 5/26	B41M 5/28
(51) H01L 27/146		(11) 2 222 897		B41M 5/30	B41J 11/00
(11) 2 218 116		(51) C25D 5/50		(11) 2 228 581	
(51) H01L 33/48		(11) 2 223 000		(51) F16L 33/22	F16L 37/092
(11) 2 218 185		(51) F16L 55/168	F16L 55/175	(11) 2 228 585	
(51) H03M 1/48	H02M 3/157	F16L 55/18	B29C 63/10	(51) F16M 11/24	F16M 11/18
H02M 3/158		B65H 81/08		F16M 11/04	
(11) 2 218 309		(11) 2 223 131		(11) 2 228 689	
(51) H05B 37/02	H05B 33/08	(51) H02P 6/20	G01R 31/34	(51) G03G 15/08	
G06F 3/01		H02P 6/16	H02P 6/18	(11) 2 229 074	
(11) 2 218 627		(11) 2 223 301		(51) A47B 1/05	
(51) B62D 6/00	B62D 5/04	(51) G11C 11/413	G11C 11/4193	(11) 2 229 791	
B62D 101/00	B62D 113/00	G11C 7/20		(51) H04W 12/06	H04B 5/00
(11) 2 218 787		(11) 2 223 430		H04W 92/08	
(51) C12P 3/00	B01J 35/00	(51) H03M 1/12	G11B 20/00	(11) 2 230 439	
B01J 35/02	C01G 1/02	H03G 5/00		(51) F21K 99/00	H01L 31/052
C01G 49/08	C07C 15/52	(11) 2 223 446		F21V 7/00	H01L 31/18
C07C 69/618		(51) H04L 27/10	H04W 16/28	H01L 33/50	
(11) 2 219 390		H04B 1/04	H04B 10/00	(11) 2 231 591	
(51) H04R 25/00		(11) 2 223 824		(51) C07C 251/48	C07C 251/60
(11) 2 219 487		(51) B60P 3/32	B60P 3/10	A01N 37/50	A01P 3/00
(51) A44B 18/00	B65D 63/10	B60F 3/00	B63B 1/14	(11) 2 232 947	
F16B 5/06	F16B 5/07	(11) 2 223 934		(51) H05B 6/06	H05B 6/10
B65B 13/02		(51) A61K 38/16	A61K 39/145	H05B 6/02	
(11) 2 219 800		A61P 31/16		(11) 2 233 126	
(51) B21D 35/00	C02F 1/40	(11) 2 223 976		(51) A61K 8/37	A61K 8/92
(11) 2 220 507		(51) C09D 11/00	C09D 11/10	A61K 8/81	A61K 8/891
(51) G01N 33/68		(11) 2 224 466		A61Q 1/12	B01F 3/12
(11) 2 221 175		(51) H01L 21/00	H01L 33/20	B01F 7/00	
(51) B32B 27/30	B32B 33/00	H01L 25/075		(11) 2 233 484	
B41M 5/26	B44C 1/17	(11) 2 225 440		(51) C07D 413/10	C07D 413/14
B41M 3/12		(51) E21B 49/00	E21B 49/08	C07D 471/14	C07D 487/04
(11) 2 221 255		E21B 49/10		A61K 31/553	A61P 31/04
(51) B65D 33/00	B65D 33/25	(11) 2 226 367		(11) 2 233 542	
B65D 77/32		(51) C09D 11/10	C09D 11/00	(51) C09D 11/10	C09D 11/00
(11) 2 221 273		(11) 2 226 664		(11) 2 234 150	
(51) B67D 1/00	B67D 1/08	(51) G02B 6/44	H02G 1/12	(51) H01L 21/8238	H01L 21/84
B67D 3/00		(11) 2 226 920		H01L 27/092	H01L 27/12
(11) 2 221 281		(51) H02K 7/18	F02B 63/04	H01L 29/786	
(51) C03B 37/014		(11) 2 226 990		(11) 2 234 457	
(11) 2 221 310		(51) H04M 1/02	G06F 1/16	(51) H05B 6/78	H05B 6/64
(51) C07F 7/14	C07F 7/18	(11) 2 227 027		H05B 6/68	H05B 6/80
(11) 2 221 572		(51) H04N 13/04	G02B 27/22	(11) 2 234 461	
(51) F41H 7/03	G01N 1/02	(11) 2 227 577		(51) H05B 41/30	H05B 41/34
(11) 2 221 573		(51) D03D 11/00	D03D 7/00	(11) 2 234 568	
(51) F41H 7/03	G01N 1/02	B60R 21/16		(51) A61F 9/02	G02C 3/00
(11) 2 221 578		(11) 2 227 619		G02C 5/00	
(51) G01B 11/24	B60C 19/00	(51) E21B 49/06	E21B 49/00	(11) 2 235 522	
G06T 1/00		(11) 2 227 689		(51) B01D 15/10	G01N 30/56
(11) 2 221 712		(51) G01N 33/68	G01N 33/48	G01N 30/60	B01D 15/22
(51) G06F 3/041	G06F 3/045			(11) 2 235 624	
				(51) G07C 5/08	B60R 16/023



(11) <b>2 235 706</b>		(11) <b>2 239 984</b>		(11) <b>2 246 718</b>	
(51) <i>G08B 25/00</i>	<i>G08B 29/00</i>	(51) <i>H04W 52/12</i>	<i>H04W 52/20</i>	(51) <i>G02B 6/26</i>	<i>G02B 6/14</i>
<i>G08B 29/02</i>	<i>G08B 29/06</i>	<i>H04W 52/24</i>		(11) <b>2 246 873</b>	
<i>G08B 13/12</i>	<i>G01H 11/02</i>	(11) <b>2 240 793</b>		(51) <i>H01J 61/34</i>	<i>H01J 61/35</i>
<i>G01V 1/20</i>	<i>G08B 13/186</i>	(51) <i>G01S 5/02</i>	<i>H04W 64/00</i>	<i>H01J 61/40</i>	<i>H01J 5/03</i>
<i>G08B 13/24</i>				<i>H01J 61/72</i>	
(11) <b>2 236 135</b>		(11) <b>2 240 905</b>		(11) <b>2 246 978</b>	
(51) <i>A61K 31/196</i>	<i>A61K 31/404</i>	(51) <i>G06T 7/20</i>	<i>H04N 5/14</i>	(51) <i>H03H 3/10</i>	<i>H03H 9/25</i>
<i>A61K 31/416</i>	<i>A61K 47/26</i>	<i>H04N 7/26</i>		<i>H03H 9/02</i>	
<i>A61K 47/36</i>	<i>A61K 47/38</i>	(11) <b>2 241 254</b>		(11) <b>2 247 469</b>	
<i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 31/4365</i>	(51) <i>A61B 6/10</i>	<i>A61B 6/08</i>	(51) <i>B60R 19/18</i>	<i>B60R 19/34</i>
<i>A61K 31/60</i>		(11) <b>2 241 284</b>		(11) <b>2 248 173</b>	
(11) <b>2 236 345</b>		(51) <i>A61F 2/01</i>	<i>A61F 2/82</i>	(51) <i>H01L 29/812</i>	<i>H01L 29/778</i>
(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>H01M 10/44</i>	(11) <b>2 241 376</b>		<i>H01L 29/221</i>	<i>H01L 29/225</i>
<i>H02J 7/00</i>		(51) <i>B05B 5/025</i>	<i>B05B 5/08</i>	<i>H01L 29/227</i>	
(11) <b>2 236 550</b>		<i>B03C 3/41</i>	<i>H01T 19/04</i>	(11) <b>2 249 699</b>	
(51) <i>C08J 7/04</i>	<i>B32B 27/30</i>	<i>A61L 9/14</i>	<i>B05B 1/00</i>	(51) <i>A61B 5/055</i>	<i>G01R 33/34</i>
<i>C08F 214/18</i>	<i>C08G 18/62</i>	<i>B05B 5/035</i>		<i>G01V 3/00</i>	<i>G01R 33/36</i>
<i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/10</i>	(11) <b>2 242 124</b>		(11) <b>2 249 854</b>	
(11) <b>2 236 743</b>		(51) <i>H01L 51/00</i>	<i>H01G 9/20</i>	(51) <i>A61K 38/02</i>	<i>A61K 39/395</i>
(51) <i>E21B 43/12</i>		(11) <b>2 242 242</b>		<i>A61P 31/00</i>	<i>A61K 31/00</i>
(11) <b>2 236 853</b>		(51) <i>H04M 3/00</i>	<i>H04L 12/56</i>	<i>A61P 7/02</i>	<i>A61P 37/06</i>
(51) <i>F16F 9/46</i>		<i>H04M 7/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>A61K 38/19</i>	<i>A61K 38/17</i>
(11) <b>2 237 490</b>		<i>H04W 76/02</i>		<i>A61P 35/00</i>	
(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/12</i>	(11) <b>2 242 875</b>		(11) <b>2 250 639</b>	
(11) <b>2 237 554</b>		(51) <i>C40B 40/06</i>	<i>A61K 38/48</i>	(51) <i>G10D 3/18</i>	
(51) <i>H04N 5/445</i>	<i>H04N 5/44</i>	<i>A61K 45/00</i>	<i>C07H 21/00</i>	(11) <b>2 251 081</b>	
<i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 7/16</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>C40B 30/00</i>	(51) <i>B01J 27/24</i>	<i>B01J 37/08</i>
<i>H04N 21/462</i>	<i>H04N 21/431</i>	<i>C12N 9/64</i>	<i>C12N 15/57</i>	<i>H01M 4/90</i>	<i>H01M 8/10</i>
<i>H04N 21/482</i>		<i>G06F 19/00</i>		<i>B01J 37/00</i>	
(11) <b>2 237 739</b>		(11) <b>2 243 136</b>		(11) <b>2 251 092</b>	
(51) <i>A61C 8/00</i>	<i>A61C 3/02</i>	(51) <i>H04S 1/00</i>	<i>H04S 5/00</i>	(51) <i>B05B 5/057</i>	<i>A61L 9/14</i>
(11) <b>2 237 938</b>		(11) <b>2 243 200</b>		<i>H01T 23/00</i>	<i>B05B 5/053</i>
(51) <i>B28B 21/24</i>	<i>B28B 21/80</i>	(51) <i>H01R 13/6464</i>		(11) <b>2 251 172</b>	
<i>E04H 12/12</i>		(11) <b>2 243 795</b>		(51) <i>B28B 1/14</i>	<i>B28B 1/30</i>
(11) <b>2 238 532</b>		(51) <i>C08F 210/16</i>	<i>C10M 129/86</i>	<i>B28B 11/02</i>	<i>C04B 35/622</i>
(51) <i>G06F 9/30</i>	<i>G06F 9/06</i>	<i>C10N 20/00</i>	<i>C10N 20/04</i>	(11) <b>2 251 219</b>	
<i>G06F 11/08</i>	<i>G06F 9/44</i>	<i>C10N 30/08</i>	<i>C10N 40/25</i>	(51) <i>B60H 1/24</i>	<i>B60H 1/00</i>
		<i>C10M 143/00</i>	<i>C10M 143/08</i>		
(11) <b>2 238 868</b>		(11) <b>2 243 811</b>		(11) <b>2 251 894</b>	
(51) <i>A47C 5/12</i>	<i>A47C 7/14</i>	(51) <i>C09K 11/54</i>	<i>C09K 11/08</i>	(51) <i>H01J 61/36</i>	
<i>A47C 7/28</i>		(11) <b>2 245 831</b>		(11) <b>2 251 909</b>	
(11) <b>2 238 937</b>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 8/24</i>	(51) <i>H01L 31/04</i>	<i>H01L 31/0224</i>
(51) <i>A61B 17/88</i>		<i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 4/00</i>	<i>H01L 31/18</i>	<i>H01L 31/0336</i>
(11) <b>2 239 008</b>		(11) <b>2 245 892</b>		<i>H01L 27/142</i>	<i>H01L 31/0392</i>
(51) <i>A61B 5/02</i>	<i>A61N 1/36</i>	(51) <i>H04W 72/06</i>	<i>H04W 16/04</i>	<i>H01L 31/05</i>	
<i>A61N 1/372</i>	<i>A61N 1/378</i>	<i>H04L 5/00</i>		(11) <b>2 252 277</b>	
<i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 6/08</i>	(11) <b>2 246 120</b>		(51) <i>A61K 31/13</i>	<i>C07D 239/42</i>
<i>H01M 10/04</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>B05B 5/057</i>	<i>A61L 9/14</i>	(11) <b>2 252 726</b>	
(11) <b>2 239 058</b>		<i>B05B 5/025</i>		(51) <i>C23F 4/00</i>	<i>A61B 17/3211</i>
(51) <i>B02C 4/30</i>	<i>B23K 35/30</i>	(11) <b>2 246 181</b>		<i>C30B 33/00</i>	
(11) <b>2 239 246</b>		(51) <i>B32B 1/02</i>	<i>B32B 15/08</i>	(11) <b>2 252 939</b>	
(51) <i>C04B 41/82</i>	<i>C04B 41/88</i>	<i>B32B 25/08</i>		(51) <i>G06F 15/00</i>	<i>H04N 5/44</i>
<i>A61K 6/06</i>		(11) <b>2 246 295</b>		(11) <b>2 254 013</b>	
(11) <b>2 239 365</b>		(51) <i>C01B 3/58</i>	<i>B01D 53/22</i>	(51) <i>G05B 19/4069</i>	<i>G05B 19/4097</i>
(51) <i>D06F 65/00</i>	<i>D06F 67/08</i>	<i>B01D 71/02</i>	<i>H01M 8/06</i>	<i>G06T 17/30</i>	
(11) <b>2 239 762</b>		(11) <b>2 246 663</b>		(11) <b>2 254 100</b>	
(51) <i>H01K 1/46</i>	<i>H01J 5/60</i>	(51) <i>G01C 19/72</i>		(51) <i>G08B 25/10</i>	<i>G08B 29/18</i>

(11) <b>2 254 312</b>		(11) <b>2 259 681</b>		(11) <b>2 263 902</b>	
(51) <i>H04M 1/02</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>H04N 7/14</i>	(51) <i>A01N 43/90</i> <i>A61K 31/519</i>	<i>A01N 43/56</i>	(51) <i>B60K 11/04</i> <i>B62D 25/08</i>	<i>B62D 21/15</i>
(11) <b>2 255 139</b>		(11) <b>2 259 753</b>		(11) <b>2 264 564</b>	
(51) <i>F27B 9/06</i> <i>F27D 11/02</i> <i>H05B 6/22</i>	<i>F27B 9/06</i> <i>H05B 3/62</i> <i>F27D 99/00</i>	(51) <i>A61F 2/38</i>		(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 3/048</i>
(11) <b>2 255 271</b>		(11) <b>2 259 796</b>		(11) <b>2 264 737</b>	
(51) <i>G06F 3/041</i> <i>H03K 19/00</i>	<i>G06F 3/044</i> <i>G06F 1/32</i>	(51) <i>A61K 39/00</i> <i>C07K 1/00</i> <i>C07K 16/28</i>	<i>C07K 14/00</i> <i>C07K 16/00</i>	(51) <i>H01J 35/10</i>	
(11) <b>2 255 487</b>		(11) <b>2 260 403</b>		(11) <b>2 264 756</b>	
(51) <i>H04L 9/00</i>		(51) <i>G06F 15/177</i>	<i>G06T 17/20</i>	(51) <i>H01L 21/8247</i> <i>H01L 27/02</i>	<i>H01L 27/115</i> <i>G11C 16/04</i>
(11) <b>2 255 668</b>		(11) <b>2 260 742</b>		(11) <b>2 264 855</b>	
(51) <i>A23D 9/013</i> <i>A61K 31/66</i> <i>A23L 1/30</i>	<i>C11B 1/10</i> <i>A61K 31/202</i>	(51) <i>A47B 47/00</i> <i>F16B 12/38</i>	<i>F16B 12/26</i> <i>F16B 12/46</i>	(51) <i>G06F 1/26</i>	<i>H02J 7/00</i>
(11) <b>2 256 200</b>		(11) <b>2 260 991</b>		(11) <b>2 264 990</b>	
(51) <i>C12N 15/113</i> <i>A61K 31/712</i>	<i>A61K 31/7115</i> <i>A61K 31/7125</i>	(51) <i>B29B 7/44</i> <i>B29C 47/38</i>	<i>B29B 7/42</i> <i>B29C 47/64</i>	(51) <i>H04M 1/725</i> <i>G06F 3/00</i> <i>H04W 84/18</i>	<i>G06F 1/16</i> <i>G06F 3/033</i> <i>H04W 88/06</i>
(11) <b>2 256 201</b>		(11) <b>2 261 063</b>		(11) <b>2 264 991</b>	
(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/713</i>	(51) <i>B60C 11/00</i>	<i>B60C 3/00</i>	(51) <i>H04M 1/725</i> <i>G06F 3/00</i> <i>G06F 3/033</i> <i>H04W 88/06</i>	<i>G06F 1/16</i> <i>G06F 3/03</i> <i>H04W 84/18</i>
(11) <b>2 256 271</b>		(11) <b>2 261 064</b>		(11) <b>2 266 414</b>	
(51) <i>E05B 17/00</i> <i>E05F 1/10</i>	<i>E05C 19/16</i>	(51) <i>B60C 11/04</i>		(51) <i>A23D 9/00</i> <i>A23J 3/34</i>	<i>A23L 1/305</i> <i>A23L 1/30</i>
(11) <b>2 256 563</b>		(11) <b>2 261 143</b>		(11) <b>2 267 442</b>	
(51) <i>G05B 11/32</i>	<i>B60L 15/28</i>	(51) <i>B65G 17/38</i> <i>F27B 9/24</i>	<i>B65G 45/08</i>	(51) <i>G01N 31/12</i>	
(11) <b>2 257 182</b>		(11) <b>2 261 606</b>		(11) <b>2 267 473</b>	
(51) <i>A23C 3/037</i> <i>B01F 3/04</i> <i>F28C 3/06</i>	<i>A23L 3/22</i> <i>B01F 5/04</i>	(51) <i>G01C 21/32</i> <i>G06K 9/00</i>	<i>G09B 29/10</i> <i>G06T 17/05</i>	(51) <i>G01S 19/27</i>	
(11) <b>2 257 237</b>		(11) <b>2 262 340</b>		(11) <b>2 267 752</b>	
(51) <i>A61C 5/12</i>		(51) <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>H01J 37/09</i> <i>H01J 37/317</i>	<i>H01J 37/04</i> <i>H01J 37/28</i>
(11) <b>2 257 653</b>		(11) <b>2 262 364</b>		(11) <b>2 267 777</b>	
(51) <i>C23C 14/14</i> <i>C23C 14/32</i> <i>A61F 2/00</i> <i>A61L 27/34</i> <i>A61L 31/00</i> <i>B32B 15/04</i>	<i>C23C 14/22</i> <i>C23C 14/54</i> <i>A61L 27/30</i> <i>A61L 27/50</i> <i>C08L 67/04</i>	(51) <i>A01N 35/00</i> <i>C07D 498/04</i>	<i>A61K 31/12</i>	(51) <i>H01L 27/146</i>	
(11) <b>2 257 943</b>		(11) <b>2 262 372</b>		(11) <b>2 267 800</b>	
(51) <i>G10L 11/00</i> <i>H04H 60/59</i> <i>H04H 60/37</i>	<i>G06F 17/30</i> <i>H04H 60/58</i>	(51) <i>A01N 59/00</i> <i>A01N 37/02</i> <i>C01B 11/02</i>	<i>A01N 25/04</i> <i>A01P 1/00</i>	(51) <i>H01L 33/00</i> <i>H01L 33/08</i>	<i>H01L 33/20</i> <i>H01L 33/10</i>
(11) <b>2 258 333</b>		(11) <b>2 262 515</b>		(11) <b>2 267 903</b>	
(51) <i>A61J 1/20</i>	<i>B65B 3/00</i>	(51) <i>A61K 36/48</i> <i>A61K 9/08</i>	<i>A61P 27/02</i>	(51) <i>H03M 13/27</i>	<i>H03M 13/29</i>
(11) <b>2 258 349</b>		(11) <b>2 262 584</b>		(11) <b>2 268 466</b>	
(51) <i>A61K 9/16</i> <i>A61K 31/167</i> <i>A61K 31/4415</i>	<i>A61J 7/00</i> <i>A61K 33/26</i> <i>A61K 31/192</i>	(51) <i>B01J 19/20</i> <i>C07C 4/22</i> <i>C08J 11/12</i>	<i>B01J 19/00</i> <i>C08G 77/04</i>	(51) <i>B28B 1/087</i>	
(11) <b>2 258 622</b>		(11) <b>2 262 645</b>		(11) <b>2 268 619</b>	
(51) <i>B65B 51/04</i>	<i>A22C 11/12</i>	(51) <i>A47B 21/03</i>	<i>F16M 13/00</i>	(51) <i>C07D 225/00</i> <i>C07K 5/08</i>	<i>C07D 295/00</i>
(11) <b>2 258 770</b>		(11) <b>2 262 733</b>		(11) <b>2 268 787</b>	
(51) <i>B60C 1/00</i> <i>B60C 5/14</i>	<i>C08L 53/00</i>	(51) <i>C01C 3/02</i> <i>C01C 3/10</i>	<i>C01C 3/00</i>	(51) <i>C12P 5/02</i>	<i>C12M 1/107</i>
(11) <b>2 259 512</b>		(11) <b>2 263 173</b>		(11) <b>2 269 186</b>	
(51) <i>H04L 9/32</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/58</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 30/02</i>	(51) <i>G09G 3/20</i> <i>G09G 5/00</i> <i>H04N 5/66</i>	<i>G09G 3/22</i> <i>G09G 5/36</i>
(11) <b>2 259 519</b>		(11) <b>2 263 327</b>		(11) <b>2 269 367</b>	
(51) <i>H04L 25/06</i>	<i>H04L 7/033</i>	(51) <i>H04B 5/02</i> <i>H02J 7/02</i>	<i>H02J 17/00</i> <i>H04B 5/00</i>	(51) <i>H04N 1/409</i>	<i>H04N 1/40</i>
		(11) <b>2 263 577</b>		(11) <b>2 269 390</b>	
		(51) <i>A61B 17/34</i>	<i>A61B 19/00</i>	(51) <i>H04W 4/02</i> <i>H04W 88/00</i> <i>H04W 64/00</i>	<i>H04L 12/00</i> <i>G01S 5/02</i>

	<b>A61K 31/7105</b>	<b>A61K 31/711</b>	(11) <b>2 275 032</b>		<b>B60T 8/32</b>	<b>B60T 13/74</b>
	<b>C12N 15/82</b>	<b>A01N 63/00</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>		<b>B60T 17/22</b>	<b>B64C 25/42</b>
	<b>A01N 65/00</b>		(11) <b>2 275 033</b>		(11) <b>2 281 048</b>	
(11) <b>2 269 692</b>			(51) <b>A61B 5/15</b>		(51) <b>C12N 15/67</b>	<b>C12N 15/79</b>
(51) <b>A61N 5/06</b>	<b>A61H 23/02</b>		(11) <b>2 275 272</b>		<b>C12N 15/90</b>	<b>C12N 5/10</b>
(11) <b>2 269 894</b>			(51) <b>B41J 11/66</b>	<b>B41J 15/04</b>	<b>C12N 5/16</b>	
(51) <b>B62D 6/00</b>	<b>B62D 1/04</b>		<b>B41J 11/70</b>		(11) <b>2 281 364</b>	
<b>B62D 5/087</b>	<b>B62D 5/10</b>	(11) <b>2 275 373</b>			(51) <b>H04L 12/18</b>	<b>H04L 12/56</b>
<b>B62D 5/28</b>	<b>B62D 101/00</b>	(51) <b>B65H 29/66</b>			(11) <b>2 281 429</b>	
<b>B62D 113/00</b>	<b>B62D 131/00</b>	(11) <b>2 275 407</b>			(51) <b>A01D 34/68</b>	
<b>B62D 12/00</b>	<b>E02F 9/22</b>	(51) <b>C07D 201/04</b>		<b>C07B 61/00</b>	(11) <b>2 281 730</b>	
(11) <b>2 270 181</b>	<b>C12N 5/10</b>	<b>C07D 225/02</b>			(51) <b>B61D 37/00</b>	<b>B61L 25/02</b>
(51) <b>A01H 5/00</b>	<b>A61K 31/711</b>	(11) <b>2 275 857</b>			<b>G01C 21/00</b>	<b>G09F 21/04</b>
<b>A61K 31/7105</b>	<b>A01N 65/00</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>		<b>H05K 1/18</b>	(11) <b>2 282 260</b>	
<b>A01N 63/00</b>		(11) <b>2 276 048</b>			(51) <b>G06F 3/06</b>	
<b>C12N 15/11</b>		(51) <b>H01H 71/04</b>		<b>H01H 71/56</b>	(11) <b>2 282 468</b>	
(11) <b>2 270 185</b>	<b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 276 065</b>			(51) <b>H04W 56/00</b>	
(51) <b>C12N 15/29</b>	<b>A01H 5/00</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>			(11) <b>2 282 615</b>	
<b>C07K 14/415</b>		(11) <b>2 276 134</b>			(51) <b>H05B 41/24</b>	<b>H02M 3/155</b>
(11) <b>2 270 256</b>	<b>C23C 18/20</b>	(51) <b>H02G 3/22</b>		<b>B60R 16/02</b>	<b>H02M 7/48</b>	<b>H05B 41/288</b>
(51) <b>C23C 18/54</b>	<b>C23C 18/31</b>	<b>H01B 17/58</b>			(11) <b>2 283 241</b>	
<b>C23C 18/30</b>		(11) <b>2 276 502</b>			(51) <b>F16B 23/00</b>	
(11) <b>2 271 083</b>	<b>H04N 21/472</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>		<b>A61P 25/28</b>	(11) <b>2 283 409</b>	
(51) <b>H04N 5/445</b>	<b>H04N 21/488</b>	(11) <b>2 276 525</b>			(51) <b>G06F 9/54</b>	<b>H04L 29/06</b>
<b>H04N 21/462</b>		(51) <b>A61M 5/142</b>			<b>H04L 29/08</b>	
(11) <b>2 271 216</b>	<b>A01N 61/02</b>	(11) <b>2 277 232</b>			(11) <b>2 283 537</b>	
(51) <b>A01P 7/02</b>	<b>A01N 43/40</b>	(51) <b>H01P 5/08</b>			(51) <b>H01M 2/20</b>	<b>H01M 10/04</b>
<b>A01N 27/00</b>	<b>A01N 37/36</b>	<b>H05K 1/18</b>		<b>H05K 1/02</b>	<b>H01M 10/42</b>	<b>H01M 10/44</b>
<b>A01N 43/08</b>	<b>A01N 37/02</b>	<b>H01P 5/02</b>		<b>H01P 1/02</b>	<b>H01M 10/48</b>	<b>H02J 7/00</b>
<b>A01N 37/12</b>	<b>A01N 43/32</b>	(11) <b>2 277 383</b>			(11) <b>2 284 021</b>	
<b>A01N 31/02</b>	<b>A01N 35/04</b>	(51) <b>A22C 15/00</b>			(51) <b>B60B 35/18</b>	<b>B21D 39/00</b>
<b>A01N 33/18</b>		(11) <b>2 278 599</b>			<b>B21J 9/02</b>	<b>B21K 1/40</b>
<b>A01N 35/02</b>	<b>B60R 9/058</b>	(51) <b>H01H 9/36</b>			<b>B60B 35/14</b>	<b>F16C 33/64</b>
(11) <b>2 271 515</b>		(11) <b>2 278 675</b>			<b>B21D 53/10</b>	<b>B23P 11/00</b>
(51) <b>B60R 9/00</b>	<b>G01L 3/10</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>		<b>H02G 3/22</b>	<b>B60B 35/12</b>	
(11) <b>2 271 539</b>	<b>B62D 15/02</b>	<b>H01B 17/58</b>			(11) <b>2 284 051</b>	
(51) <b>B62D 6/10</b>	<b>G01M 17/06</b>	(11) <b>2 279 031</b>			(51) <b>F16D 65/14</b>	<b>F16D 63/00</b>
<b>B62D 6/00</b>		(51) <b>A62B 1/04</b>		<b>E04G 21/32</b>	<b>B60R 25/02</b>	
<b>B62D 5/04</b>	<b>A61K 31/4164</b>	(11) <b>2 279 436</b>			(11) <b>2 284 311</b>	
(11) <b>2 271 627</b>		(51) <b>G01V 1/38</b>			(51) <b>D06N 3/12</b>	<b>D06M 15/59</b>
(51) <b>C07D 233/90</b>	<b>G06F 9/50</b>	<b>B63B 21/66</b>		<b>G01V 1/20</b>	<b>C08G 69/40</b>	<b>B60R 21/16</b>
<b>A61P 23/00</b>		(11) <b>2 279 448</b>		<b>G01V 1/28</b>	(11) <b>2 284 577</b>	
(11) <b>2 272 240</b>		(51) <b>G02F 1/1333</b>			(51) <b>G03B 21/20</b>	<b>G02B 3/00</b>
(51) <b>H04L 29/08</b>	<b>A61Q 19/00</b>	<b>G02F 1/13</b>		<b>G02F 1/13357</b>	<b>G03B 13/24</b>	<b>G03B 21/62</b>
(11) <b>2 272 497</b>	<b>A61K 38/18</b>	(11) <b>2 280 009</b>			(11) <b>2 284 664</b>	
(51) <b>A61K 8/64</b>		(51) <b>C07D 405/04</b>		<b>A01N 43/40</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	<b>G06F 3/042</b>
<b>A61P 17/16</b>	<b>C21D 8/12</b>	<b>A01N 43/86</b>		<b>A01P 3/00</b>	(11) <b>2 285 061</b>	
(11) <b>2 272 995</b>	<b>C21D 9/46</b>	(11) <b>2 280 402</b>			(51) <b>H04L 29/06</b>	<b>G06F 21/00</b>
(51) <b>C21D 1/26</b>	<b>C22C 38/02</b>	(51) <b>H01B 11/02</b>			(11) <b>2 285 215</b>	
<b>C21D 6/00</b>	<b>C22C 38/06</b>	(11) <b>2 280 443</b>			(51) <b>A01N 43/08</b>	<b>A61K 31/34</b>
<b>C22C 38/00</b>	<b>C22C 38/16</b>	(51) <b>H01M 10/06</b>			<b>C07D 307/60</b>	<b>C07D 333/32</b>
<b>C22C 38/04</b>		<b>H01M 4/73</b>		<b>H01M 4/68</b>	(11) <b>2 285 416</b>	
<b>B21B 1/24</b>		(11) <b>2 280 528</b>			(51) <b>A61K 47/48</b>	<b>A61K 38/19</b>
(11) <b>2 273 786</b>	<b>H04L 12/24</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>			<b>A61P 35/00</b>	
(51) <b>H04N 21/418</b>	<b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 280 853</b>			(11) <b>2 286 129</b>	
(11) <b>2 274 888</b>		(51) <b>B60T 8/00</b>		<b>B60T 8/17</b>	(51) <b>F16L 1/20</b>	<b>B28B 7/04</b>
(51) <b>H04L 29/02</b>					(11) <b>2 286 142</b>	
<b>H04L 12/56</b>					(51) <b>F21S 8/00</b>	
<b>H04L 29/08</b>						



(11) 2 286 143		(11) 2 288 495		C07C 205/51	C07C 229/08
(51) F21V 5/04		(51) B32B 5/24	B32B 27/08	C07C 227/04	
			B32B 37/12		
(11) 2 286 279				(11) 2 294 675	
(51) G01V 8/00	G01S 7/41			(51) H02J 13/00	H02H 7/26
	G01S 13/88	(11) 2 288 547			
		(51) B65B 13/18	B65D 59/00	(11) 2 294 784	
(11) 2 286 573			B65D 71/00	(51) H04L 29/06	H04L 12/18
(51) H04M 1/2745	H04M 1/725		B65D 81/05	H04L 29/08	
	G06F 3/041				
	G06Q 10/10	(11) 2 289 518		(11) 2 294 972	
		(51) A61K 31/4965	A61P 1/04	(51) A61B 5/00	A61B 5/0205
				A61B 5/0452	
(11) 2 286 716		(11) 2 289 572			
(51) A61B 1/005	A61M 25/01	(51) A61L 27/34	A61L 29/08	(11) 2 296 288	
	H02K 41/02		A61L 31/12	(51) H04B 1/707	
			A61L 31/10		
(11) 2 286 871				(11) 2 296 314	
(51) A61N 1/05		(11) 2 289 599		(51) H04L 29/06	H04L 29/08
		(51) A61K 39/095	A61K 47/42	H04L 12/24	
(11) 2 286 922				(11) 2 296 335	
(51) B01L 7/00	B01L 99/00	(11) 2 289 829		(51) H04L 29/06	H04L 12/56
	B06B 3/00	(51) B65H 7/08	B65H 5/34	H04L 12/14	
	B01F 11/02				
		(11) 2 290 085		(11) 2 296 696	
(11) 2 286 932		(51) C12N 15/54	C12N 15/55	(51) A61K 39/00	A61K 39/39
(51) B07C 5/04	B07C 3/00		C12N 9/18	A61K 9/127	A61P 25/28
	G07B 17/00	(11) 2 290 085	C12N 9/10	A61P 35/00	A61P 37/04
	G06T 7/00	(51) C12N 11/00	C12P 7/62	A61K 31/785	
	B07C 5/34		A23L 1/03		
	G01B 11/00		C12Q 1/44		
				(11) 2 296 920	
(11) 2 286 974				(51) B60G 11/18	B60G 11/20
(51) B29C 33/48	B29C 45/44	(11) 2 291 014		B60G 17/00	B60G 3/02
	B29C 43/42	(51) H04W 8/06		B62D 63/08	
(11) 2 287 201		(11) 2 291 324		(11) 2 298 001	
(51) C07K 16/30	G01N 33/53	(51) C01B 31/02	B22F 1/02	(51) H04W 48/20	H04W 36/08
			C23C 18/10		
			C23C 18/16		
(11) 2 287 255				(11) 2 298 072	
(51) C08L 77/02	C08L 77/06	(11) 2 291 450		(51) A01N 25/30	A01N 25/24
	C08L 23/08	(51) C08L 23/08		A01P 3/00	A01P 7/02
	B32B 27/30			A01P 7/04	A01P 13/00
	B32B 27/32			C07C 67/03	
	B60C 1/00				
	B32B 1/08			(11) 2 298 334	
	B32B 25/08	(11) 2 291 502		(51) A61K 38/17	A61K 39/395
	F16L 11/04	(51) C11D 7/26	C11D 7/60	C07K 14/705	C07K 16/28
	C08G 69/48		C11D 7/42	C12N 15/12	A61P 35/00
	C08L 9/06				
	C08L 51/04				
	B32B 25/18				
(11) 2 287 365		(11) 2 291 759		(11) 2 298 408	
(51) C25D 3/58	C25D 7/06	(51) G06F 15/16		(51) A61N 1/05	
(11) 2 287 515		(11) 2 292 599		(11) 2 298 645	
(51) F16L 58/00		(51) C07D 201/04	C07D 225/02	(51) A63H 27/133	B64C 27/625
(11) 2 287 720		(11) 2 292 739		(11) 2 298 936	
(51) G06F 3/12	G06Q 10/00	(51) C12N 15/113	C12N 15/85	(51) C12Q 1/68	C12N 15/12
				G01N 33/53	
(11) 2 287 727		(11) 2 292 817		(11) 2 299 018	
(51) G06F 9/44		(51) D02G 1/14	B01D 39/10	(51) E04B 7/06	E04B 7/20
			D02G 3/12	E04B 7/22	
			F23D 14/16		
(11) 2 287 790			F23D 14/14	(11) 2 299 628	
(51) G06Q 10/00			B01D 39/12	(51) H04L 12/24	H04L 29/06
			B21F 27/18	H04W 4/10	
			F23D 14/46		
(11) 2 288 098					
(51) H04L 27/26	H04W 48/12	(11) 2 293 841		(11) 2 299 644	
		(51) A61M 25/00	A61M 25/09	(51) H04L 29/06	G06F 21/00
			A61N 1/05		
			A61N 1/02	(11) 2 300 274	
			A61N 1/375	(51) B60R 21/12	B60R 21/02
(11) 2 288 148		(11) 2 294 207		(11) 2 300 488	
(51) H04N 5/92	H04N 7/26	(51) C12P 13/00	C12P 41/00	(51) C07H 21/00	C12N 15/10
(11) 2 288 201					
(51) H04W 24/10					

(11) <b>2 300 677</b> (51) <i>E05D 5/08</i>	<i>E05D 7/12</i>	(11) <b>2 307 300</b> (51) <i>B66B 1/34</i>	<i>B66B 1/24</i>	<i>H04N 21/858</i> <i>H04N 21/854</i> <i>H04N 21/2389</i>	<i>H04N 21/4722</i> <i>H04N 21/435</i>
(11) <b>2 301 369</b> (51) <i>A42B 3/22</i>		(11) <b>2 307 528</b> (51) <i>C10L 1/16</i> <i>C10L 1/22</i> <i>C10L 1/14</i>	<i>C10L 1/18</i> <i>C10L 10/14</i>	(11) <b>2 312 624</b> (51) <i>H01L 21/8247</i> <i>H01L 27/115</i>	<i>H01L 27/02</i> <i>G11C 16/04</i>
(11) <b>2 301 463</b> (51) <i>A61B 18/12</i> <i>H03H 17/06</i>	<i>H03H 17/02</i>	(11) <b>2 307 557</b> (51) <i>C12P 13/08</i>	<i>C12P 13/04</i>	(11) <b>2 312 947</b> (51) <i>A01N 43/38</i> <i>A61K 31/16</i>	<i>A61K 31/405</i> <i>C07D 487/08</i>
(11) <b>2 301 760</b> (51) <i>B41N 3/00</i> <i>C22B 21/00</i> <i>C22F 1/04</i>	<i>B41N 1/08</i> <i>C22B 21/06</i>	(11) <b>2 307 948</b> (51) <i>G06F 3/048</i>		(11) <b>2 313 091</b> (51) <i>A61K 31/135</i> <i>A61K 31/335</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/216</i> <i>A61K 31/55</i>
(11) <b>2 301 787</b> (51) <i>B60K 26/02</i> <i>G05G 1/38</i>	<i>G05G 1/30</i> <i>G05G 5/03</i>	(11) <b>2 308 541</b> (51) <i>A61M 25/00</i>	<i>A61B 18/22</i>	(11) <b>2 313 323</b> (51) <i>B65D 27/06</i> <i>B65D 27/12</i>	<i>B65D 27/34</i> <i>B65D 27/38</i>
(11) <b>2 302 159</b> (51) <i>E21B 7/20</i> <i>E21B 10/60</i> <i>E21B 29/06</i>	<i>E21B 10/42</i> <i>E21B 10/64</i> <i>E21B 17/14</i>	(11) <b>2 308 682</b> (51) <i>B41M 7/00</i> <i>B41M 3/00</i> <i>B41F 23/08</i>	<i>B41M 1/24</i> <i>B41F 23/04</i>	(11) <b>2 313 414</b> (51) <i>C07D 487/04</i> <i>A61K 31/519</i> <i>A61P 21/00</i>	<i>A61K 31/505</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61P 29/00</i>
(11) <b>2 302 464</b> (51) <i>G03G 9/087</i> <i>C08G 63/127</i>	<i>G03G 9/08</i> <i>C08G 63/137</i>	(11) <b>2 308 990</b> (51) <i>C12P 19/34</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>2 313 501</b> (51) <i>C12N 11/02</i> <i>C12N 9/00</i> <i>C12N 9/26</i> <i>C12P 19/14</i>	<i>C12N 11/00</i> <i>C12N 9/14</i> <i>C12M 1/40</i> <i>C12P 7/06</i>
(11) <b>2 302 652</b> (51) <i>H01H 1/58</i>		(11) <b>2 309 556</b> (51) <i>H01L 33/06</i> <i>H01L 31/109</i> <i>H01S 5/343</i>	<i>H01L 31/072</i> <i>H01L 29/68</i> <i>H01L 33/32</i>	(11) <b>2 313 502</b> (51) <i>C07K 16/00</i>	<i>C07K 16/18</i>
(11) <b>2 302 750</b> (51) <i>H02G 3/16</i> <i>H01R 4/34</i>	<i>B60R 16/04</i> <i>H01R 9/24</i>	(11) <b>2 309 613</b> (51) <i>H02G 3/04</i>	<i>H02G 3/06</i>	(11) <b>2 314 558</b> (51) <i>C07C 13/62</i> <i>C09K 11/06</i> <i>C07C 255/52</i>	<i>C07D 221/18</i> <i>H01L 51/50</i> <i>H05B 33/14</i>
(11) <b>2 302 821</b> (51) <i>H04B 7/185</i> <i>G01S 1/68</i>	<i>G08G 3/00</i>	(11) <b>2 309 647</b> (51) <i>H03K 17/955</i> <i>G06F 3/033</i>	<i>H03K 17/96</i>	(11) <b>2 314 563</b> (51) <i>C07C 209/08</i> <i>C07C 311/18</i> <i>C07C 269/06</i>	<i>C07C 271/20</i> <i>C07C 303/40</i>
(11) <b>2 302 907</b> (51) <i>H04N 5/44</i> <i>H04N 21/4227</i> <i>H04N 21/472</i>	<i>H04N 21/436</i> <i>H04N 21/442</i> <i>H04N 21/475</i>	(11) <b>2 309 849</b> (51) <i>A01N 29/02</i> <i>A61P 9/10</i>	<i>A61K 31/02</i>	(11) <b>2 314 564</b> (51) <i>C07C 209/08</i> <i>C07C 311/18</i> <i>C07C 303/40</i>	<i>C07C 271/20</i> <i>C07C 269/06</i>
(11) <b>2 302 927</b> (51) <i>H04N 21/835</i>		(11) <b>2 311 601</b> (51) <i>B24B 3/36</i> <i>A01D 43/08</i>	<i>A01F 29/09</i>	(11) <b>2 315 091</b> (51) <i>G05B 19/40</i> <i>G05B 11/30</i>	<i>G05B 11/28</i> <i>H02P 8/00</i>
(11) <b>2 303 431</b> (51) <i>B01D 53/56</i> <i>C01C 1/08</i>	<i>B01D 53/90</i>	(11) <b>2 311 636</b> (51) <i>B41F 15/38</i>	<i>B41F 15/08</i>	(11) <b>2 315 264</b> (51) <i>H01L 33/00</i>	
(11) <b>2 303 721</b> (51) <i>B65D 85/90</i> <i>B65D 81/05</i> <i>H05K 7/14</i>	<i>B65D 19/06</i> <i>H01L 21/673</i> <i>B65D 19/00</i>	(11) <b>2 311 755</b> (51) <i>B65D 90/24</i>		(11) <b>2 315 451</b> (51) <i>H04N 13/04</i>	
(11) <b>2 304 486</b> (51) <i>G02B 7/34</i> <i>H04N 5/232</i> <i>H04N 9/07</i>	<i>G03B 13/36</i> <i>H04N 5/335</i>	(11) <b>2 311 756</b> (51) <i>B65D 90/32</i>	<i>B65D 90/50</i>	(11) <b>2 315 462</b> (51) <i>H04W 36/00</i>	
(11) <b>2 304 673</b> (51) <i>G06Q 30/00</i>		(11) <b>2 311 810</b> (51) <i>C07D 217/06</i> <i>A61K 31/4725</i> <i>A61M 1/36</i> <i>C07D 401/12</i>	<i>A61K 31/4545</i> <i>A61K 31/55</i> <i>A61P 7/04</i> <i>C07D 401/14</i>	(11) <b>2 316 094</b> (51) <i>G06F 21/00</i> <i>G06F 13/00</i>	<i>G06F 15/16</i> <i>G06F 17/00</i>
(11) <b>2 305 386</b> (51) <i>B04C 1/00</i>		(11) <b>2 311 914</b> (51) <i>C08J 3/22</i>		(11) <b>2 316 191</b> (51) <i>H04L 12/16</i> <i>H04L 9/32</i>	<i>G06Q 30/00</i>
(11) <b>2 305 991</b> (51) <i>F02M 25/07</i>		(11) <b>2 312 300</b> (51) <i>G01N 21/952</i>	<i>G01N 21/892</i>	(11) <b>2 316 504</b> (51) <i>A61M 5/142</i> <i>G01F 3/20</i>	<i>A61M 5/168</i> <i>G05D 7/06</i>
(11) <b>2 306 021</b> (51) <i>F04B 49/10</i> <i>F04C 28/28</i>	<i>F04B 39/06</i> <i>F04C 29/04</i>	(11) <b>2 312 384</b> (51) <i>G02F 1/13357</i> <i>G09F 19/00</i> <i>G02F 1/13</i>	<i>H05K 7/20</i> <i>H01J 17/28</i>	(11) <b>2 316 846</b> (51) <i>C07K 5/00</i>	
(11) <b>2 306 604</b> (51) <i>H01S 3/30</i>	<i>H04B 10/17</i>	(11) <b>2 312 470</b> (51) <i>G06F 17/30</i> <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06F 21/00</i> <i>H04N 21/235</i>		<i>C07K 5/08</i>

<i>C07K 1/04</i>	<i>C07K 5/12</i>	<i>C07H 15/04</i>	<i>A61K 31/70</i>	(11) <b>2 326 120</b>	
<i>C07D 263/32</i>	<i>C07D 277/24</i>	<i>A61K 31/23</i>	<i>A61P 25/00</i>	(51) <i>H04W 36/02</i>	
<i>C07D 277/28</i>		(11) <b>2 321 310</b>		(11) <b>2 327 023</b>	
(11) <b>2 316 880</b>		(51) <i>C07D 453/04</i>		(51) <i>H04L 12/56</i>	
(51) <i>C08L 21/00</i>	<i>C08K 3/06</i>	(11) <b>2 321 400</b>		(11) <b>2 327 506</b>	
<i>C08K 5/46</i>	<i>C08L 7/00</i>	(51) <i>C12M 1/14</i>		(51) <i>B23P 19/04</i>	<i>F01L 3/10</i>
<i>C08L 9/00</i>	<i>C08K 5/44</i>	(11) <b>2 321 957</b>		(11) <b>2 327 558</b>	
<i>C08K 5/47</i>		(51) <i>H04N 1/46</i>	<i>G06T 1/00</i>	(51) <i>B41M 1/40</i>	<i>B41F 17/22</i>
(11) <b>2 317 081</b>		<i>H04N 1/60</i>		<i>B41M 1/08</i>	<i>B41M 1/04</i>
(51) <i>F01D 17/16</i>	<i>F04D 29/46</i>	(11) <b>2 322 370</b>		<i>B65D 25/34</i>	<i>B65D 1/16</i>
(11) <b>2 317 773</b>		(51) <i>B60J 7/20</i>		(11) <b>2 327 789</b>	
(51) <i>H04R 1/10</i>	<i>A61F 11/08</i>	(11) <b>2 322 472</b>		(51) <i>C12P 17/12</i>	<i>A01N 43/36</i>
<i>H04R 29/00</i>		(51) <i>C01B 25/10</i>	<i>C01B 25/455</i>	<i>A01N 63/02</i>	<i>A01P 3/00</i>
(11) <b>2 318 466</b>		<i>H01M 10/36</i>	<i>H01M 10/052</i>	<i>A61K 31/4015</i>	<i>A61P 31/04</i>
(51) <i>B32B 3/12</i>	<i>B32B 37/10</i>	<i>H01M 10/0568</i>		<i>A61P 43/00</i>	<i>C07D 207/44</i>
<i>B32B 27/04</i>	<i>B32B 7/12</i>	(11) <b>2 322 493</b>		<i>C12R 1/465</i>	
(11) <b>2 318 854</b>		(51) <i>C07C 17/25</i>		(11) <b>2 328 042</b>	
(51) <i>G01S 19/20</i>		<i>C01B 7/19</i>	<i>C07C 21/18</i>	(51) <i>G03G 21/00</i>	
(11) <b>2 318 873</b>		<i>C07C 17/383</i>	<i>C07C 17/38</i>	(11) <b>2 328 043</b>	
(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 5/335</i>	(11) <b>2 322 971</b>	<i>C07C 17/358</i>	(51) <i>G03G 21/10</i>	<i>G03G 21/00</i>
<i>G02B 7/34</i>	<i>G03B 13/36</i>	(51) <i>G02B 26/02</i>		(11) <b>2 328 165</b>	
<i>H04N 9/07</i>		<i>B81B 3/00</i>	<i>G09G 3/34</i>	(51) <i>H01H 51/27</i>	
(11) <b>2 318 915</b>		<i>G02B 26/08</i>	<i>B81B 7/04</i>		
(51) <i>G06F 1/16</i>		(11) <b>2 323 272</b>	<i>G09G 3/22</i>	(11) <b>2 328 231</b>	
(11) <b>2 319 366</b>		(51) <i>H04B 3/32</i>		(51) <i>H01Q 1/38</i>	<i>H01Q 7/00</i>
(51) <i>A46B 15/00</i>	<i>A61C 17/22</i>	<i>H04M 11/06</i>	<i>H04L 12/24</i>	<i>H01Q 1/40</i>	<i>H01Q 1/24</i>
(11) <b>2 319 367</b>		(11) <b>2 323 547</b>	<i>H04B 3/46</i>	(11) <b>2 328 806</b>	
(51) <i>A46B 15/00</i>	<i>A61C 17/22</i>	(51) <i>A61M 1/36</i>		(51) <i>B64C 13/42</i>	
(11) <b>2 319 374</b>		(11) <b>2 324 692</b>	<i>A61B 5/029</i>	(11) <b>2 328 818</b>	
(51) <i>B62B 7/08</i>		(51) <i>A01B 59/041</i>		(51) <i>A45D 40/26</i>	<i>A45D 34/04</i>
(11) <b>2 319 403</b>		(11) <b>2 324 717</b>		<i>B65D 51/32</i>	
(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61M 5/172</i>	(51) <i>A23F 3/32</i>	<i>A23F 3/34</i>	(11) <b>2 328 986</b>	
<i>A61B 5/15</i>	<i>B01L 3/00</i>	<i>A23L 2/395</i>	<i>A23L 2/52</i>	(51) <i>C09D 191/00</i>	<i>C09G 1/08</i>
<i>B01J 19/00</i>		<i>A23L 2/56</i>	<i>A23L 2/60</i>	<i>D06M 13/00</i>	
(11) <b>2 319 469</b>		<i>A23F 3/00</i>	<i>A23F 5/00</i>	(11) <b>2 329 068</b>	
(51) <i>A61F 9/007</i>		<i>A23L 1/236</i>	<i>A23L 1/29</i>	(51) <i>D01F 1/10</i>	<i>D01F 6/60</i>
(11) <b>2 319 698</b>		<i>A23L 2/00</i>		<i>D01F 6/62</i>	<i>A46D 1/00</i>
(51) <i>H04N 1/60</i>		(11) <b>2 325 060</b>		<i>D01D 1/06</i>	
(11) <b>2 319 800</b>		(51) <i>B60R 21/015</i>	<i>B60N 2/00</i>	(11) <b>2 329 956</b>	
(51) <i>C01B 25/455</i>	<i>H01M 10/36</i>	<i>B60N 2/56</i>		(51) <i>B41M 5/337</i>	<i>B41M 5/28</i>
<i>C01D 13/00</i>	<i>C01D 15/00</i>	(11) <b>2 325 062</b>	<i>B60W 10/10</i>	<i>B41M 5/30</i>	<i>B41M 5/40</i>
<i>H01M 10/0568</i>		(51) <i>B60W 10/04</i>	<i>F16H 61/02</i>	<i>B41M 5/42</i>	
(11) <b>2 319 916</b>		<i>F02D 29/00</i>	<i>F16H 59/18</i>	(11) <b>2 330 048</b>	
(51) <i>C12N 5/10</i>	<i>A61K 45/00</i>	<i>F16H 59/02</i>	<i>B60W 50/08</i>	(51) <i>B65D 33/38</i>	<i>B32B 27/32</i>
<i>A61P 31/14</i>	<i>C12N 7/00</i>	<i>F16H 61/66</i>		(11) <b>2 330 062</b>	
<i>C12N 15/09</i>	<i>C12Q 1/02</i>	(11) <b>2 325 123</b>		(51) <i>B65G 25/06</i>	
<i>G01N 33/15</i>	<i>G01N 33/50</i>	(51) <i>B65H 54/28</i>		(11) <b>2 330 090</b>	
(11) <b>2 320 358</b>		(11) <b>2 325 362</b>		(51) <i>C08J 5/18</i>	<i>B32B 17/10</i>
(51) <i>G06N 5/02</i>		(51) <i>D04H 1/70</i>		(11) <b>2 330 164</b>	
(11) <b>2 320 921</b>		(11) <b>2 325 695</b>		(51) <i>C09D 11/00</i>	<i>C09B 29/48</i>
(51) <i>A61K 36/61</i>	<i>A61K 31/015</i>	(51) <i>G03F 7/039</i>	<i>C08F 20/26</i>	<i>C09B 33/12</i>	<i>C09B 33/24</i>
<i>A61K 31/035</i>	<i>A61K 31/045</i>	<i>G03F 7/004</i>	<i>C08F 20/28</i>	<i>C09B 35/34</i>	<i>C09B 67/20</i>
<i>A61P 35/00</i>		(11) <b>2 325 948</b>		<i>B41J 2/01</i>	<i>B41M 5/00</i>
(11) <b>2 321 156</b>		(51) <i>H01R 4/64</i>	<i>B32B 15/06</i>	<i>C09B 67/00</i>	
(51) <i>B60R 21/26</i>		<i>H01B 5/16</i>	<i>H01R 11/01</i>	(11) <b>2 330 452</b>	
(11) <b>2 321 265</b>		<i>H05K 1/14</i>		(51) <i>G02B 15/20</i>	<i>G02B 13/18</i>
(51) <i>C07C 279/12</i>	<i>C07C 279/14</i>	(11) <b>2 326 048</b>		<i>G02B 15/173</i>	
		(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 12/46</i>	(11) <b>2 330 620</b>	
				(51) <i>H01L 21/8242</i>	<i>H01L 21/336</i>





(11) 2 340 027		(11) 2 342 945		(11) 2 344 527	
(51) A61K 36/534	A61P 35/00	(51) B65D 81/34		(51) C07K 14/475	A61K 38/18
A61K 31/37	A61K 31/352				
(11) 2 340 040		(11) 2 343 119		(11) 2 344 592	
(51) A61K 39/395	A61K 31/7105	(51) B01J 19/00	B01J 8/02	(51) C09D 4/02	C03C 25/10
A61K 38/00	A61K 48/00	B01J 23/44	C01B 15/029	C03C 25/28	
A61P 25/28	A61P 25/00				
(11) 2 340 226		(11) 2 343 153		(11) 2 344 611	
(51) B82B 1/00	G01N 33/543	(51) B23Q 11/00	B23Q 11/10	(51) C09K 19/04	C09K 19/32
G01N 33/52				C09K 19/34	
(11) 2 340 474		(11) 2 343 192		(11) 2 344 820	
(51) B82B 1/00		(51) B26D 1/08	B41J 11/00	(51) F25D 23/02	
G01N 33/52		B41J 11/70	B41J 11/66		
		B26D 7/24			
(11) 2 340 649		(11) 2 343 208		(11) 2 345 006	
(51) H04N 13/04	G02B 27/22	(51) B60K 35/00	G07C 5/08	(51) G06T 3/40	G06T 11/60
G03B 35/18	G09G 5/36				
H04N 13/00		(11) 2 343 227		(11) 2 345 147	
		(51) B61C 17/00	B61C 17/04	(51) H02P 21/06	H02P 25/02
		H05K 7/20	H02M 7/00	H02P 25/06	H02P 6/00
(11) 2 340 662		(11) 2 343 246		(11) 2 345 203	
(51) H04W 76/02		(51) B65D 41/18	B65D 51/18	(51) H04N 5/00	H04L 12/04
		B29C 45/14	B29K 705/00	H04L 12/28	
(11) 2 340 685		(11) 2 343 254		(11) 2 345 359	
(51) G05D 23/24	H05B 1/02	(51) B65G 23/08		(51) A61B 1/04	A61B 1/00
				G06T 1/00	G06T 7/40
(11) 2 340 720		(11) 2 343 339		(11) 2 345 360	
(51) A23D 9/00	C11C 3/10	(51) C08L 33/00	C08K 3/10	(51) A61B 1/12	B65D 81/32
		C08K 5/07	C08K 5/17		
(11) 2 341 007		C08L 9/02	C09J 4/02	(11) 2 345 561	
(51) B65D 19/12		C09J 5/00	C09J 11/06	(51) B60N 2/68	B60N 2/42
		C09J 109/02	C09J 133/04	B60R 21/18	B60R 22/14
(11) 2 341 032		C09J 4/06	C08L 55/00	B60R 22/26	
(51) C02F 1/469					
(11) 2 341 346		(11) 2 343 387		(11) 2 345 780	
(51) G01N 33/50	G01N 33/68	(51) C22C 1/04	C22C 21/00	(51) E04H 3/12	
G01N 33/543	A61K 9/127	C22F 1/04	B22F 1/00		
A61K 47/48	A61K 48/00	B22F 3/12	B22F 3/14	(11) 2 345 921	
A61K 49/00		B22F 3/15	B22F 3/16	(51) G02B 21/36	G02B 21/16
		B22F 3/17	B22F 3/18		
(11) 2 341 427		B22F 3/20	C22C 32/00	(11) 2 345 954	
(51) G06F 9/445	G06F 11/14	B22F 7/00	B23K 20/12	(51) G06F 3/041	G02F 1/133
H04L 29/14	H04L 29/08			G09G 3/20	
(11) 2 341 649		(11) 2 343 482		(11) 2 346 012	
(51) H04J 3/06		(51) F24B 1/189	F24B 7/00	(51) G08G 1/0967	G01C 21/26
		F23L 11/00	F23B 80/04		
(11) 2 341 720		(11) 2 343 549		(11) 2 346 043	
(51) H04W 48/20		(51) G01N 30/16	G01N 30/20	(51) G11B 7/24	G11B 7/26
		G01N 30/18	G01N 30/86	G11B 7/007	
(11) 2 341 799		(11) 2 343 580		(11) 2 346 380	
(51) A47C 7/02	B60N 2/68	(51) G02B 5/30	G02F 1/1335	(51) A47G 19/22	B65D 25/08
		G02B 1/10		B01F 3/04	B01F 13/00
(11) 2 341 974		(11) 2 343 860		(11) 2 346 456	
(51) A61M 25/04	A61B 18/14	(51) H04N 7/24	H04J 3/06	(51) A61F 6/20	A61B 17/12
A61M 25/01	A61M 25/00	H04L 27/26	H04N 21/242	A61N 1/36	
		H04N 21/43			
(11) 2 342 169		(11) 2 344 446		(11) 2 346 508	
(51) C07C 1/00		(51) C07C 215/10	C07C 215/18	(51) A61K 31/535	C07D 487/04
		C07C 215/52	C07C 215/68	C07D 473/34	C07D 519/00
(11) 2 342 359		C07C 217/60	C07C 217/80	A61P 35/00	
(51) C12Q 1/68	B01D 61/42	C07C 217/62	C07C 225/16		
B01D 67/00		C07D 209/38	C07D 209/44	(11) 2 346 789	
		C07D 215/06	C07D 215/20	(51) C03C 8/04	C03C 8/06
(11) 2 342 651		C07D 217/04	C07D 223/16	C03C 8/08	C03C 8/16
(51) G06F 15/16	B25J 5/00	A61K 31/136	A61K 31/137	C03C 27/06	H01L 51/52
G06F 19/00		A61K 31/4045	A61K 31/4245	C03C 3/21	C03C 8/20
		A61K 31/47	A61K 31/551		
(11) 2 342 698		(11) 2 342 703		(11) 2 347 373	
(51) G07F 19/00	G06Q 40/00	(51) G08C 15/00		(51) G06Q 30/02	
G07D 11/00		H04L 12/26			

(11) 2 347 472		(11) 2 350 360		(11) 2 352 629	
(51) H01R 11/28		(51) D01D 10/02	B29C 55/06	(51) B29C 45/26	B29C 45/64
		D01D 10/00		B29C 45/76	
(11) 2 347 693		(11) 2 350 369		(11) 2 352 974	
(51) A61B 1/005	A61B 1/04	(51) G06F 19/00	D05C 5/04	(51) G01G 19/08	B60N 2/00
				B60N 2/56	B60R 21/015
				B60H 1/00	
(11) 2 347 926		(11) 2 350 490		(11) 2 353 156	
(51) B60L 11/12	B60K 6/32	(51) F16D 65/847	F16D 65/00	(51) G09F 15/00	
	B60K 6/387				
	B60K 6/442				
(11) 2 347 934		(11) 2 350 644		(11) 2 353 449	
(51) B60R 21/0132		(51) G01N 33/48		(51) A47B 88/20	
(11) 2 347 983		(11) 2 350 746		(11) 2 353 533	
(51) B65H 45/30		(51) B21J 1/00	G04B 29/02	(51) A61B 18/12	
(11) 2 347 998		(11) 2 351 189		(11) 2 353 587	
(51) C01D 1/02	B09B 3/00	(51) H02J 3/32		(51) A61K 9/00	A61K 31/231
	C02F 1/58			A61K 31/23	A61K 31/25
	C04B 7/60	(11) 2 351 211			
		(51) H03F 3/20	H04B 1/40		
		(51) H03G 3/00	H03G 3/30		
(11) 2 348 233		(11) 2 351 411		(11) 2 353 787	
(51) F16H 61/12	F16H 61/28	(51) H04W 84/08		(51) B25B 19/00	B25B 23/00
				B60B 29/00	
(11) 2 348 631		(11) 2 351 500		(11) 2 353 828	
(51) H02P 23/00	H02P 27/12	(51) A47C 7/46		(51) B29C 33/38	B29C 33/46
	H02P 27/14			B29C 43/02	B29C 43/50
		(11) 2 351 522		B29D 11/00	G02B 3/00
		(51) A61B 5/12			
(11) 2 348 672		(11) 2 351 620		(11) 2 353 835	
(51) H04L 12/24	H04L 12/28	(51) B07B 7/08	B03B 1/04	(51) B29C 45/14	B65D 1/34
		(51) B07B 11/02	B22F 1/00	A63H 33/00	A47G 23/00
(11) 2 348 686		(11) 2 351 627		(11) 2 354 025	
(51) H04L 29/02	H04L 12/56	(51) B23B 27/16		(51) B65D 21/06	
	H04L 29/06				
(11) 2 348 769		(11) 2 351 746		(11) 2 354 026	
(51) H04W 28/18	H04L 12/56	(51) C07D 295/084	A61K 31/495	(51) B65D 33/10	
		A61P 25/24			
(11) 2 348 839		(11) 2 351 771		(11) 2 354 050	
(51) A01N 37/18	A61K 31/16	(51) C07K 14/15	A61K 39/00	(51) B65G 21/20	
		A61K 38/16	A61P 37/00		
(11) 2 348 893		(11) 2 351 850		(11) 2 354 252	
(51) A23L 2/60	A23L 1/09	(51) C12Q 1/68		(51) C12Q 1/68	
	A23L 2/52	C12Q 1/70			
(11) 2 348 995		(11) 2 352 043		(11) 2 354 477	
(51) A61B 5/085	A61M 16/00	(51) G02B 5/30	C12N 15/09	(51) F01L 1/047	F16C 35/07
		G02F 1/13363		F16H 53/02	F16C 35/067
(11) 2 349 366		(11) 2 352 092		(11) 2 354 478	
(51) A61L 27/36	A61F 2/02	(51) G06F 11/10	B29C 55/02	(51) F01L 1/053	F01L 1/344
			B29K 69/00	F01L 1/34	
(11) 2 349 398		(11) 2 352 196		(11) 2 354 697	
(51) A61M 5/14	A61M 31/00	(51) H01M 8/02	G06F 11/14	(51) F24F 13/08	E06B 1/12
	A61K 9/00	H01M 8/10			
(11) 2 349 750		(11) 2 352 307		(11) 2 354 698	
(51) B60C 27/20	B60B 15/00	(51) H04R 1/10	H01M 8/04	(51) F24F 13/15	E06B 7/086
(11) 2 349 785		(11) 2 352 342		(11) 2 354 699	
(51) B60R 11/02	B60K 37/06	(51) H04W 52/24	H04W 52/14	(51) F24F 13/15	E06B 7/086
(11) 2 349 873		(11) 2 352 364		(11) 2 354 948	
(51) B65D 90/34	A01C 3/02	(51) H05B 41/24	H05B 41/282	(51) G06F 11/07	
	C02F 11/04	H05B 41/288	H05B 41/292		
	C02F 3/28	H05B 33/08			
(11) 2 349 929		(11) 2 352 381		(11) 2 355 075	
(51) C01F 11/00	C09C 1/02	(51) A22C 17/00	B26D 1/16	(51) G09F 9/33	B65G 57/30
	C08K 9/00	B26D 1/143			
(11) 2 350 176				(11) 2 355 419	
(51) H01Q 1/22	H05K 1/09			(51) H04L 12/56	H04L 12/40



(11) <b>2 355 546</b>		(11) <b>2 360 014</b>		(11) <b>2 365 460</b>	
(51) <i>H04R 17/00</i> <i>G10K 7/00</i>	<i>H01L 41/04</i>	(51) <i>B32B 27/32</i> <i>B32B 5/32</i>	<i>H01M 2/16</i> <i>B32B 38/00</i>	(51) <i>G06F 21/00</i> <i>H04W 12/12</i> <i>G06K 19/00</i> <i>G07F 19/00</i> <i>G09F 9/30</i> <i>G02F 1/13</i>	<i>G07F 7/10</i> <i>G09G 3/36</i> <i>G06F 3/14</i> <i>G07G 1/01</i> <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>2 355 579</b>		(11) <b>2 360 139</b>		(11) <b>2 365 531</b>	
(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>C07C 59/265</i> <i>C07C 51/41</i>	<i>A01N 37/00</i> <i>A61K 31/295</i>	(51) <i>H01L 29/739</i> <i>H01L 29/08</i>	<i>H01L 21/331</i> <i>H01L 29/06</i>
(11) <b>2 355 818</b>		(11) <b>2 360 335</b>		(11) <b>2 366 414</b>	
(51) <i>A61K 31/435</i> <i>A61P 25/08</i>	<i>A61K 31/4748</i> <i>A61K 31/44</i>	(51) <i>E05D 15/06</i>		(51) <i>A61M 5/142</i> <i>F04C 2/08</i> <i>F04C 14/20</i>	<i>A61M 5/155</i> <i>F04C 2/14</i>
(11) <b>2 356 230</b>		(11) <b>2 360 706</b>		(11) <b>2 366 632</b>	
(51) <i>C12N 15/09</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/7088</i> <i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>H01H 9/26</i>	<i>H01H 71/10</i>	(51) <i>B65D 1/36</i>	<i>A47G 23/06</i>
(11) <b>2 356 280</b>		(11) <b>2 360 846</b>		(11) <b>2 366 895</b>	
(51) <i>D21F 1/48</i> <i>D21F 1/52</i>	<i>D21F 1/50</i>	(51) <i>H04B 1/74</i>		(51) <i>F03D 7/02</i>	<i>F03D 1/00</i>
(11) <b>2 356 713</b>		(11) <b>2 361 844</b>		(11) <b>2 368 495</b>	
(51) <i>C25B 9/00</i> <i>H01M 4/86</i>	<i>H01M 8/12</i>	(51) <i>B65D 47/20</i> <i>F16K 15/14</i>	<i>B65D 47/08</i>	(51) <i>A61B 5/053</i>	
(11) <b>2 356 945</b>		(11) <b>2 361 988</b>		(11) <b>2 369 197</b>	
(51) <i>A61B 17/06</i>	<i>G01N 3/08</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>A61K 39/395</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C12N 15/09</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/50</i>	<i>A61K 38/00</i> <i>A61K 47/42</i> <i>C07K 16/18</i> <i>G01N 33/574</i> <i>A61K 49/00</i>	(51) <i>F16D 48/04</i>	
(11) <b>2 356 982</b>		(11) <b>2 362 287</b>		(11) <b>2 369 246</b>	
(51) <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 31/23</i>	<i>A61K 31/231</i> <i>A61K 31/25</i>	(51) <i>G05B 19/19</i>		(51) <i>F24F 1/00</i> <i>F24F 13/14</i>	<i>F24F 5/00</i> <i>F24F 13/075</i>
(11) <b>2 357 056</b>		(11) <b>2 362 670</b>		(11) <b>2 369 484</b>	
(51) <i>B23K 20/02</i> <i>B30B 15/02</i>	<i>B23K 20/00</i> <i>H01L 21/02</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 13/02</i>	(51) <i>G06F 11/10</i>	
(11) <b>2 357 057</b>		(11) <b>2 362 987</b>		(11) <b>2 369 855</b>	
(51) <i>B23K 26/03</i>	<i>B23K 31/12</i>	(51) <i>H04B 17/00</i>		(51) <i>H04R 19/01</i>	
(11) <b>2 357 128</b>		(11) <b>2 363 156</b>		(11) <b>2 369 926</b>	
(51) <i>B62M 6/65</i> <i>B60K 7/00</i>	<i>B62K 25/00</i>	(51) <i>A61L 31/10</i> <i>A61K 31/06</i> <i>A61L 31/12</i>	<i>A61L 31/08</i> <i>A61K 31/02</i> <i>A61K 31/12</i>	(51) <i>A61K 31/34</i> <i>A01N 43/08</i> <i>C07D 307/93</i>	<i>A61K 31/343</i> <i>C07D 307/92</i>
(11) <b>2 357 140</b>		(11) <b>2 363 416</b>		(11) <b>2 370 320</b>	
(51) <i>B65D 5/50</i>	<i>B65D 5/44</i>	(51) <i>C07K 16/28</i> <i>C12N 15/09</i> <i>A61P 7/02</i> <i>C07K 19/00</i> <i>C12P 21/08</i> <i>C07K 14/705</i>	<i>C07K 16/18</i> <i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C12N 5/10</i> <i>G01N 33/53</i>	(51) <i>B65D 1/02</i> <i>B65D 51/24</i> <i>B65D 81/36</i>	<i>A63H 5/00</i> <i>G10K 5/00</i>
(11) <b>2 357 167</b>		(11) <b>2 363 620</b>		(11) <b>2 371 084</b>	
(51) <i>C07C 281/02</i>	<i>C07D 271/10</i>	(51) <i>F16F 15/32</i>		(51) <i>H04L 9/32</i> <i>G06Q 20/00</i>	<i>G06F 21/00</i>
(11) <b>2 357 290</b>		(11) <b>2 363 917</b>		(11) <b>2 371 564</b>	
(51) <i>E04B 1/19</i> <i>H01Q 19/12</i>	<i>F24J 2/54</i>	(51) <i>H01Q 3/24</i>	<i>H01Q 3/26</i>	(51) <i>B41J 11/00</i>	<i>B41J 13/00</i>
(11) <b>2 357 610</b>		(11) <b>2 364 537</b>		(11) <b>2 372 103</b>	
(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>H04N 1/00</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>		(51) <i>F01D 11/00</i> <i>F01D 11/02</i> <i>F16J 15/447</i>	<i>F01D 11/08</i> <i>F16J 15/16</i>
(11) <b>2 357 662</b>		(11) <b>2 364 570</b>		(11) <b>2 372 407</b>	
(51) <i>H01L 21/28</i> <i>H01L 29/423</i> <i>G11C 11/56</i>	<i>G11C 16/10</i> <i>H01L 29/51</i> <i>B82Y 10/00</i>	(51) <i>H04W 8/00</i> <i>H04B 1/713</i>	<i>H04W 72/02</i>	(51) <i>G02B 3/08</i> <i>B60R 1/00</i>	<i>G02B 27/00</i> <i>G02B 27/01</i>
(11) <b>2 357 739</b>		(11) <b>2 364 658</b>		(11) <b>2 372 539</b>	
(51) <i>H04B 10/12</i>		(51) <i>A61B 17/80</i>	<i>A61B 17/17</i>	(51) <i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 3/048</i>
(11) <b>2 359 766</b>		(11) <b>2 364 733</b>		(11) <b>2 372 641</b>	
(51) <i>A61B 18/18</i>	<i>A61N 5/04</i>	(51) <i>A61K 9/70</i> <i>A61K 47/10</i> <i>A61K 31/137</i>	<i>A61K 47/02</i> <i>A61K 47/22</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>	
(11) <b>2 359 817</b>		(11) <b>2 365 192</b>		(11) <b>2 372 672</b>	
(51) <i>A61K 9/50</i>		(51) <i>F01K 23/06</i> <i>F02G 5/02</i>	<i>F01K 13/02</i>	(51) <i>G08G 5/04</i>	<i>G08G 5/00</i>
(11) <b>2 359 955</b>		(11) <b>2 359 985</b>		(11) <b>2 372 809</b>	
(51) <i>B21F 11/00</i> <i>B21J 15/08</i> <i>F16B 19/06</i>	<i>B21J 15/02</i> <i>B29C 65/60</i>	(51) <i>B25B 13/46</i>	<i>B25B 13/08</i>	(51) <i>H01M 2/04</i>	<i>H01M 2/12</i>

(11) 2 374 723 (51) B65D 25/08		(11) 2 384 979 (51) B65B 7/28	B67B 1/04	(11) 2 392 358 (51) A61L 27/24	A61L 27/38
(11) 2 374 738 (51) B65F 3/20	B65F 3/28	(11) 2 385 026 (51) C03B 33/10 B28D 5/04	B28D 1/24 C03B 33/04	(11) 2 392 601 (51) C08F 297/08	C08F 2/38
(11) 2 374 749 (51) A62B 1/02	B66F 11/04	(11) 2 385 418 (51) G02F 1/13357	G02B 6/00	(11) 2 392 659 (51) C12N 15/11 C12N 15/86 C07K 14/00	C12N 15/85 A01K 67/00 C07K 16/00
(11) 2 374 766 (51) C03C 17/32	B32B 17/10	(11) 2 386 225 (51) A47C 7/40	A47C 7/48	(11) 2 392 664 (51) C12P 7/64	C12N 9/02
(11) 2 375 021 (51) F01N 3/022	F01N 3/021	(11) 2 386 357 (51) B01L 3/00	G01N 21/03	(11) 2 392 792 (51) F01N 9/00	F01N 11/00
(11) 2 375 081 (51) F04D 27/00 F01D 21/00	F01D 17/02 F01D 21/14	(11) 2 386 387 (51) B25J 9/02 G06F 3/00	G05B 19/19	(11) 2 392 837 (51) F16H 25/22	
(11) 2 375 094 (51) F16D 48/06		(11) 2 386 466 (51) B62D 25/20	B62D 25/08	(11) 2 395 004 (51) C07D 471/04 A61P 35/00 C07C 39/27 C07C 47/575 C07C 45/00 C07C 45/71	A61K 31/435 C07C 37/62 C07C 47/565 C07D 209/08 C07C 45/67 C07C 49/517
(11) 2 375 162 (51) F23R 3/14	F23R 3/28	(11) 2 386 602 (51) C08L 23/10		(11) 2 395 091 (51) C07K 14/415	C12N 15/82
(11) 2 375 286 (51) G03F 7/027 H01L 21/027 G03F 7/004	G03F 7/075 H01L 21/312	(11) 2 387 066 (51) H01L 21/266 H01L 29/788	H01L 27/108	(11) 2 395 092 (51) C12N 15/82 A01H 5/10	C07K 14/415
(11) 2 375 418 (51) G11B 20/12 G11B 27/32	G11B 27/034	(11) 2 387 207 (51) H04L 29/08	G06F 9/445	(11) 2 395 093 (51) C12N 15/82	C07K 14/415
(11) 2 375 689 (51) H04L 29/08	H04W 64/00	(11) 2 387 268 (51) H04W 28/00		(11) 2 395 093 (51) C12N 15/82	C07K 14/415
(11) 2 375 712 (51) H04M 1/725	G06Q 30/00	(11) 2 388 333 (51) C12P 1/00 C12P 1/04 C12P 7/22 C12P 13/00 A23L 1/23 C12N 9/10	C12P 1/02 C12P 7/02 C12P 7/24 C12P 19/18 C12N 9/02	(11) 2 395 696 (51) H04J 3/06	
(11) 2 376 177 (51) A61B 18/12		(11) 2 388 377 (51) E02F 5/10 F16L 1/036	E02F 5/14 E02F 3/96	(11) 2 397 154 (51) A61K 39/35	C07K 14/435
(11) 2 376 979 (51) G02F 1/167		(11) 2 389 829 (51) A45C 7/00 A45F 4/12 A45F 3/02 A45C 9/00 A42B 1/00	A45F 5/02 A45F 3/04 A41D 15/04 A01K 13/00 A01K 1/02	(11) 2 397 320 (51) B32B 5/24 B32B 27/12	B32B 5/26
(11) 2 378 450 (51) G06F 19/00		(11) 2 390 086 (51) B29C 65/30 B65B 51/14 H01F 27/40 H02K 17/30 H02K 19/34	B65B 31/04 B65B 57/00 B65B 65/00 H02K 11/00 H02K 19/36	(11) 2 397 420 (51) B65D 63/10	
(11) 2 378 714 (51) H04L 12/28	H04W 88/06	(11) 2 390 205 (51) B65G 17/00 B23Q 7/14	B65G 35/06	(11) 2 397 462 (51) C07C 273/02 C07D 213/02 C07D 401/12 A61K 31/17 A61P 9/04	C07C 275/34 C07D 207/12 C07D 413/12 A61K 31/44
(11) 2 378 768 (51) H04N 7/15	H04M 3/56	(11) 2 390 212 (51) B65H 19/18		(11) 2 397 615 (51) E03F 1/00	
(11) 2 380 558 (51) A61K 9/107 B01F 13/00 B01F 3/08 B01F 5/10 A61K 9/00	A61K 39/39 A61K 39/145 B01F 5/06 B01F 13/10 B01F 7/00	(11) 2 390 753 (51) G06F 1/18 G06F 1/26	G06F 1/20	(11) 2 397 830 (51) G01L 1/12	G01L 3/10
(11) 2 380 620 (51) A61M 25/06	A61M 5/32	(11) 2 390 942 (51) H01M 2/30		(11) 2 397 976 (51) G06K 19/077 G06F 3/033 G11C 5/14 G11C 17/10	G06K 19/07 G11C 5/04 G11C 7/10
(11) 2 380 987 (51) C12N 15/82 C12Q 1/68	A01H 5/00			(11) 2 398 014 (51) G09G 3/36	G09G 3/34
(11) 2 383 699 (51) G06T 7/00	G06T 15/20			(11) 2 399 482 (51) A45D 20/12	
(11) 2 384 034 (51) H04L 29/08	H04W 8/12				
(11) 2 384 837 (51) B21D 53/06 F28D 7/08	B21D 15/12 F28F 1/02				

(11) <b>2 399 753</b>		(11) <b>2 402 449</b>		(11) <b>2 412 225</b>	
(51) <i>B41M 7/00</i> <i>B41J 2/165</i>	<i>B41M 5/00</i> <i>B41J 11/00</i>	(51) <i>C12N 15/85</i> <i>A01K 67/027</i>	<i>A61K 49/00</i> <i>C12N 15/877</i>	(51) <i>A01D 34/90</i>	<i>A45F 3/14</i>
(11) <b>2 399 995</b>		(11) <b>2 402 459</b>		(11) <b>2 412 856</b>	
(51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C12N 15/29</i>	<i>C12N 15/10</i> <i>C07K 14/415</i>	(51) <i>D04H 1/00</i> <i>D04H 3/07</i>	<i>D04H 1/56</i> <i>B29C 41/02</i>
(11) <b>2 399 999</b>		(11) <b>2 402 628</b>		(11) <b>2 413 175</b>	
(51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(51) <i>F16H 3/093</i>		(51) <i>G02B 7/36</i> <i>H04N 5/232</i>	<i>G03B 13/36</i>
(11) <b>2 400 001</b>		(11) <b>2 403 197</b>		(11) <b>2 413 679</b>	
(51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(51) <i>H04L 25/02</i>	<i>G06F 1/26</i>	(51) <i>H05K 7/14</i>	
(11) <b>2 400 006</b>		(11) <b>2 403 294</b>		(11) <b>2 415 356</b>	
(51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>A23K 1/00</i>	<i>A23K 1/18</i>
(11) <b>2 400 009</b>		(11) <b>2 404 525</b>		(11) <b>2 415 590</b>	
(51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(51) <i>A45F 3/14</i>	<i>A62B 35/00</i>	(51) <i>B31B 19/64</i> <i>B65B 41/18</i> <i>B65B 51/30</i> <i>B29C 65/18</i>	<i>B31B 23/00</i> <i>B65B 43/04</i> <i>B29C 65/00</i>
(11) <b>2 400 011</b>		(11) <b>2 405 011</b>		(11) <b>2 415 603</b>	
(51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(51) <i>C12N 15/82</i> <i>A01H 5/00</i>	<i>C07K 14/415</i> <i>A01H 5/10</i>	(51) <i>B41F 27/00</i>	<i>B41F 27/12</i>
(11) <b>2 400 056</b>		(11) <b>2 405 632</b>		(11) <b>2 415 604</b>	
(51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(51) <i>H04M 1/60</i>	<i>H04M 1/725</i>	(51) <i>B41F 27/12</i>	
(11) <b>2 400 077</b>		(11) <b>2 407 050</b>		(11) <b>2 415 702</b>	
(51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(51) <i>A45F 3/08</i>		(51) <i>B65H 23/32</i>	<i>B65H 23/26</i>
(11) <b>2 400 089</b>		(11) <b>2 407 175</b>		(11) <b>2 415 722</b>	
(51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(51) <i>A61K 38/17</i> <i>C07K 1/16</i> <i>C07K 1/14</i>	<i>A61P 43/00</i> <i>A61P 17/02</i> <i>C07K 14/435</i>	(51) <i>C03C 3/062</i> <i>C03C 3/17</i> <i>H01S 3/17</i>	<i>C03C 3/068</i> <i>C03C 3/19</i>
(11) <b>2 400 171</b>		(11) <b>2 407 661</b>		(11) <b>2 416 110</b>	
(51) <i>F16C 1/12</i> <i>B60J 5/10</i> <i>E05B 65/20</i>	<i>B60J 5/04</i> <i>E05B 65/12</i>	(51) <i>F02M 23/04</i> <i>F02D 21/10</i>	<i>F02M 67/02</i>	(51) <i>G01B 7/287</i>	
(11) <b>2 400 201</b>		(11) <b>2 407 823</b>		(11) <b>2 416 201</b>	
(51) <i>F16L 37/092</i>	<i>F16L 37/098</i>	(51) <i>G02F 1/139</i> <i>G02F 1/1362</i>	<i>G02F 1/1343</i> <i>G09G 3/36</i>	(51) <i>G02B 27/01</i> <i>F41G 3/26</i> <i>G02B 23/10</i>	<i>F41G 3/06</i> <i>F41G 3/22</i>
(11) <b>2 400 215</b>		(11) <b>2 407 872</b>		(11) <b>2 416 367</b>	
(51) <i>F23D 11/40</i> <i>F23L 15/04</i>	<i>F23D 11/44</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>H04N 5/44</i>	(51) <i>H01L 29/792</i>	<i>H01L 29/788</i>
(11) <b>2 400 386</b>		(11) <b>2 408 056</b>		(11) <b>2 416 526</b>	
(51) <i>G06F 9/44</i> <i>H04L 12/24</i> <i>G06F 9/54</i>	<i>G06F 9/48</i> <i>G06F 12/00</i>	(51) <i>H01M 10/04</i> <i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 2/26</i>	(51) <i>H04L 12/24</i> <i>G06F 11/20</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) <b>2 400 435</b>		(11) <b>2 409 562</b>		(11) <b>2 418 520</b>	
(51) <i>G06K 19/077</i>		(51) <i>A01C 23/00</i>	<i>A01M 7/00</i>	(51) <i>G02B 3/12</i>	<i>G02B 27/01</i>
(11) <b>2 400 483</b>		(11) <b>2 409 668</b>		(11) <b>2 418 544</b>	
(51) <i>G09G 3/36</i>		(51) <i>A61F 2/00</i>		(51) <i>G03F 7/00</i>	
(11) <b>2 400 795</b>		(11) <b>2 409 787</b>		(11) <b>2 418 561</b>	
(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 8/06</i>	(51) <i>B07C 5/34</i> <i>G01B 11/04</i>	<i>B65B 57/02</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/041</i>
(11) <b>2 400 806</b>		(11) <b>2 409 845</b>		(11) <b>2 419 931</b>	
(51) <i>H04W 68/00</i>		(51) <i>B41J 11/00</i> <i>B41J 11/057</i>	<i>B41J 13/22</i> <i>B41J 11/04</i>	(51) <i>H01L 27/02</i>	
(11) <b>2 401 794</b>		(11) <b>2 410 408</b>		(11) <b>2 419 996</b>	
(51) <i>H01S 5/068</i> <i>H01S 5/40</i>	<i>H01S 5/042</i> <i>H01S 5/42</i>	(51) <i>G06F 3/044</i> <i>H04M 1/23</i>	<i>H04M 1/18</i>	(51) <i>H03F 1/22</i> <i>H03F 3/195</i>	<i>H03F 1/34</i> <i>H03F 3/24</i>
(11) <b>2 402 238</b>		(11) <b>2 410 426</b>		(11) <b>2 420 189</b>	
(51) <i>B62K 19/10</i>	<i>B62M 3/00</i>	(51) <i>G06F 9/46</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>A61B 8/00</i>	<i>B06B 1/02</i>
		(11) <b>2 410 463</b>		(11) <b>2 420 432</b>	
		(51) <i>G06K 7/10</i> <i>H04N 5/335</i>	<i>H01L 27/146</i>	(51) <i>B62D 25/02</i> <i>B62D 25/06</i>	<i>B62D 25/04</i> <i>B62D 25/20</i>
		(11) <b>2 410 709</b>		(11) <b>2 421 191</b>	
		(51) <i>H04L 27/26</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04B 7/26</i> <i>H04J 13/18</i>	(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 5/00</i>



(11) <b>2 421 281</b> (51) <i>H04R 19/04</i> <i>H03M 3/02</i>	<i>H04R 3/00</i> <i>H03M 1/12</i>	(11) <b>2 429 006</b> (51) <i>H01L 33/48</i> <i>H01L 23/00</i>	<i>H01L 33/62</i>	(11) <b>2 305 816</b> Fr	(51) <i>C12N 15/12</i>
(11) <b>2 422 645</b> (51) <i>A45F 3/04</i>		(11) <b>2 429 239</b> (51) <i>H04W 36/14</i>		<b>I.12(4)</b> • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	
(11) <b>2 422 788</b> (51) <i>A61K 31/5513</i> <i>A61P 19/02</i> <i>C07D 243/18</i> <i>C07D 243/24</i> <i>C07D 403/04</i> <i>C07D 409/14</i>	<i>A61P 17/06</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 31/05</i> <i>C07D 401/04</i> <i>C07D 403/06</i>	(11) <b>2 430 264</b> (51) <i>E04H 12/34</i> <i>H01Q 1/12</i>	<i>E04H 12/18</i>	(11) <b>2 280 553</b> (25) En	(51) <i>H04N 13/00</i>
(11) <b>2 422 824</b> (51) <i>A61L 27/16</i> <i>A61L 27/54</i>	<i>A61L 27/44</i> <i>A61K 6/083</i>	(11) <b>2 431 307</b> (51) <i>B65G 21/20</i>		(11) <b>2 305 816</b> (25) Fr	(51) <i>C12N 15/12</i>
(11) <b>2 422 824</b> (51) <i>A61L 27/16</i> <i>A61L 27/54</i>	<i>A61L 27/44</i> <i>A61K 6/083</i>	(11) <b>2 431 567</b> (51) <i>E21B 43/16</i>		<b>I.12(5)</b> • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	
(11) <b>2 422 987</b> (51) <i>B41J 2/175</i>		(11) <b>2 431 701</b> (51) <i>F28D 15/02</i>			
(11) <b>2 422 987</b> (51) <i>B41J 2/175</i>		(11) <b>2 431 968</b> (51) <i>G10L 15/06</i>	<i>H04L 29/06</i>		
(11) <b>2 422 993</b> (51) <i>B44B 5/00</i> <i>B31F 1/07</i>	<i>B44B 5/02</i>	(11) <b>2 431 968</b> (51) <i>G10L 15/06</i>			
(11) <b>2 422 993</b> (51) <i>B44B 5/00</i> <i>B31F 1/07</i>	<i>B44B 5/02</i>	(11) <b>2 432 144</b> (51) <i>H04H 20/65</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/00</i> <i>H04L 27/26</i>		
(11) <b>2 423 937</b> (51) <i>H01H 23/20</i>		(11) <b>2 432 254</b> (51) <i>H04R 25/02</i>	<i>H04R 25/00</i>	(11) <b>1 396 818</b> (30) 15.06.2001 JP 2001181395 15.06.2001 JP 2001181397 15.06.2001 JP 2001181398 15.06.2001 JP 2001181399	(51) <i>G06T 7/20</i>
(11) <b>2 424 162</b> (51) <i>H04W 4/00</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/24</i>	(11) <b>2 432 254</b> (51) <i>H04R 25/02</i>			
(11) <b>2 424 162</b> (51) <i>H04W 4/00</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/24</i>	(11) <b>2 432 256</b> (51) <i>H04W 4/06</i>			
(11) <b>2 425 698</b> (51) <i>A01C 1/00</i> <i>G01N 1/08</i> <i>A01H 4/00</i>	<i>A01H 1/04</i> <i>G01N 1/04</i>	(11) <b>2 432 256</b> (51) <i>H04W 4/06</i>			
(11) <b>2 425 698</b> (51) <i>A01C 1/00</i> <i>G01N 1/08</i> <i>A01H 4/00</i>	<i>A01H 1/04</i> <i>G01N 1/04</i>	(11) <b>2 433 401</b> (51) <i>G06F 15/16</i>			
(11) <b>2 425 699</b> (51) <i>A01C 1/00</i> <i>G01N 1/08</i> <i>G01N 1/04</i>	<i>A01H 1/04</i> <i>A01H 4/00</i>	(11) <b>2 433 648</b> (51) <i>A61K 39/39</i> <i>A61P 31/16</i>	<i>A61K 39/145</i>	(11) <b>2 022 358</b> (30) 07.08.2007 JP 2057000011	(51) <i>A42B 3/32</i>
(11) <b>2 425 699</b> (51) <i>A01C 1/00</i> <i>G01N 1/08</i> <i>G01N 1/04</i>	<i>A01H 1/04</i> <i>A01H 4/00</i>	(11) <b>2 433 648</b> (51) <i>A61K 39/39</i> <i>A61P 31/16</i>		(11) <b>2 374 396</b> (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) <i>A47L 13/14</i>
(11) <b>2 425 699</b> (51) <i>A01C 1/00</i> <i>G01N 1/08</i> <i>G01N 1/04</i>	<i>A01H 1/04</i> <i>A01H 4/00</i>	(11) <b>2 433 696</b> (51) <i>B01D 39/16</i> <i>D01F 6/74</i> <i>D04H 1/728</i> <i>B32B 5/26</i>	<i>D01D 5/00</i> <i>D04H 1/54</i> <i>D04H 1/4326</i>	(11) <b>2 397 968</b> (30) 17.06.2010 US 817246	(51) <i>G06K 7/10</i>
(11) <b>2 425 792</b> (51) <i>A61B 18/14</i>		(11) <b>2 433 696</b> (51) <i>B01D 39/16</i> <i>D01F 6/74</i> <i>D04H 1/728</i> <i>B32B 5/26</i>		(11) <b>2 404 606</b> (30) 21.08.2003 US 644870	(51) <i>A61K 31/5575</i>
(11) <b>2 425 792</b> (51) <i>A61B 18/14</i>		(11) <b>2 433 751</b> (51) <i>B25B 5/08</i>	<i>B25B 5/12</i>	(11) <b>2 421 679</b> (30) 08.12.2009 US 267694 P 22.04.2009 US 428200 07.10.2009 US 574784	(51) <i>B25B 21/00</i>
(11) <b>2 425 923</b> (51) <i>B23Q 7/14</i>		(11) <b>2 433 751</b> (51) <i>B25B 5/08</i>			
(11) <b>2 425 923</b> (51) <i>B23Q 7/14</i>		(11) <b>2 434 000</b> (51) <i>C09K 9/02</i> <i>C07F 15/06</i>	<i>C07F 15/04</i>		
(11) <b>2 426 032</b> (51) <i>B62D 5/04</i>		(11) <b>2 434 000</b> (51) <i>C09K 9/02</i> <i>C07F 15/06</i>			
(11) <b>2 426 032</b> (51) <i>B62D 5/04</i>		(11) <b>2 434 006</b> (51) <i>C12N 1/12</i> <i>C10G 1/00</i>	<i>C12P 5/02</i>	(11) <b>2 422 782</b> (30) 09.04.2004 US 560894 P 08.04.2005 US 102559	(51) <i>A61K 31/44</i>
(11) <b>2 426 821</b> (51) <i>H03L 7/18</i> <i>H03L 7/089</i>	<i>H03L 7/107</i> <i>H03L 7/093</i>	(11) <b>2 434 006</b> (51) <i>C12N 1/12</i> <i>C10G 1/00</i>		(11) <b>2 423 022</b> (30) 25.08.2010 DE 102010035286	(51) <i>B60J 7/057</i>
(11) <b>2 426 821</b> (51) <i>H03L 7/18</i> <i>H03L 7/089</i>	<i>H03L 7/107</i> <i>H03L 7/093</i>	(11) <b>2 434 362</b> (51) <i>G05B 23/02</i>			
(11) <b>2 428 170</b> (51) <i>A61B 17/34</i>		(11) <b>2 434 362</b> (51) <i>G05B 23/02</i>			
(11) <b>2 428 170</b> (51) <i>A61B 17/34</i>		(11) <b>2 434 478</b> (51) <i>G10H 1/00</i> <i>G10H 3/26</i>	<i>G10H 1/32</i>		
(11) <b>2 428 171</b> (51) <i>A61B 17/34</i>		(11) <b>2 434 478</b> (51) <i>G10H 1/00</i> <i>G10H 3/26</i>			
(11) <b>2 428 172</b> (51) <i>A61B 17/34</i>		(11) <b>2 434 722</b> (51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 4/02</i>	<i>H04L 29/08</i> <i>H04W 64/00</i>	<b>I.12(6)</b> • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • États contractants désignés et états d'extension désignés	
(11) <b>2 428 172</b> (51) <i>A61B 17/34</i>		(11) <b>2 434 722</b> (51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 4/02</i>			
(11) <b>2 428 173</b> (51) <i>A61B 17/34</i>		(11) <b>2 434 722</b> (51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 4/02</i>			
(11) <b>2 428 173</b> (51) <i>A61B 17/34</i>		(11) <b>2 434 722</b> (51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 4/02</i>			
(11) <b>2 428 174</b> (51) <i>A61B 17/34</i>		<b>I.12(2)</b> • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure		(11) <b>1 236 021</b> (84) DE FR GB IT	(51) <i>G01D 5/14</i>
(11) <b>2 428 174</b> (51) <i>A61B 17/34</i>		(11) <b>2 280 553</b> En	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) <b>1 249 474</b> (84) DE FR GB	(51) <i>C09C 3/12</i>
(11) <b>2 428 175</b> (51) <i>A61B 17/34</i>		(11) <b>2 280 553</b> En		(11) <b>1 290 869</b> (84) DE FR GB IT	(51) <i>H04N 5/335</i>
(11) <b>2 428 175</b> (51) <i>A61B 17/34</i>		(11) <b>2 280 553</b> En			
(11) <b>2 428 864</b> (51) <i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/01</i>	(11) <b>2 280 553</b> En			
(11) <b>2 428 864</b> (51) <i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/01</i>				

- (11) **1 354 853** (51) **C01B 3/48**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 401 013** (51) **H01J 37/32**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 475 357** (51) **C03B 33/03**  
(84) DE
- (11) **1 530 620** (51) **C10G 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 844** (51) **H04W 84/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 593** (51) **E03C 1/05**  
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 610 542** (51) **H04N 1/00**  
(84) DE
- (11) **1 628 768** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 904** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IS IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 332** (51) **D01D 5/11**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 740 045** (51) **A01N 37/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 785 724** (51) **G01N 27/447**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 795 582** (51) **C10M 163/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 157** (51) **H05B 6/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 705** (51) **C07K 14/195**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 783** (51) **A43B 13/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 173** (51) **B25J 9/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 233** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 875** (51) **D06M 15/327**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 720** (51) **H04L 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 458** (51) **A61K 31/145**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 100** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 924 353** (51) **B01J 20/30**  
(84) BE DE
- (11) **1 927 036** (51) **G04B 17/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 871** (51) **C08G 18/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 527** (51) **B60G 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 062** (51) **G03F 7/20**  
(84) FR NL
- (11) **1 937 318** (51) **A61L 2/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 349** (51) **H01H 33/00**  
(84) CH DE FR LI SE
- (11) **1 940 627** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 787** (51) **H04L 12/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 328** (51) **B04C 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 784** (51) **C12P 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 952** (51) **B01F 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 126** (51) **A61K 8/49**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 348** (51) **G08C 19/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 947** (51) **B01D 24/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 434** (51) **H05K 3/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 498** (51) **G01C 19/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 288** (51) **A61K 31/5415**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 801** (51) **C12N 5/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 834** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 121** (51) **A61K 31/568**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 897** (51) **F25D 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 389** (51) **C07D 401/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 960 598** (51) **B29C 70/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 212** (51) **H04N 5/232**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 420** (51) **A61K 31/4188**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 697** (51) **B65D 1/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR RS

- (11) **1 962 756** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 895** (51) *A61K 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 992** (51) *B01D 53/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 935** (51) *G05B 19/19*  
(84) DE
- (11) **1 966 501** (51) *F16D 13/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 644** (51) *H01L 31/0288*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 969 725** (51) *H03L 7/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 856** (51) *H04N 21/2381*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 053** (51) *B62D 5/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 973 577** (51) *A61L 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 459** (51) *H02P 7/29*  
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 976 470** (51) *A61F 9/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 919** (51) *C08J 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 139** (51) *F16H 37/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 519** (51) *H03L 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 151** (51) *D06M 13/355*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 682** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 220** (51) *B62D 5/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 566** (51) *E05B 65/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 783** (51) *H04W 28/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 264** (51) *F16D 48/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 330** (51) *B01D 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 633** (51) *C09K 8/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 580** (51) *A61K 36/481*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 994 632** (51) *H02K 55/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 994 700** (51) *H04L 25/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 382** (51) *B29C 49/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 996 520** (51) *C02F 3/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 531** (51) *C04B 35/628*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 517** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 846** (51) *A61N 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 999 152** (51) *C07K 16/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 001 552** (51) *A61N 1/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 002 949** (51) *B28B 3/26*  
(84) DE
- (11) **2 004 118** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 454** (51) *E02D 19/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- HR
- (11) **2 008 023** (51) *F23C 10/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 010 090** (51) *A61C 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 010 486** (51) *C07D 207/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 010 578** (51) *C08F 12/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 010 712** (51) *D21H 19/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 011 018** (51) *G06F 9/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 017 252** (51) *C07C 47/546*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 017 312** (51) *C08G 18/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR



- (11) **2 019 181** (51) *E05F 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 412** (51) *B05C 5/02*  
(84) DE ES IT SE
- (11) **2 028 175** (51) *C07C 51/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 029 799** (51) *C30B 29/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 030 093** (51) *G05D 11/13*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 030 628** (51) *A61K 38/08*  
(84) DE GB
- (11) **2 033 854** (51) *B60R 21/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 035 624** (51) *D21H 23/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 762** (51) *F25D 23/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 633** (51) *G05B 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 070** (51) *C07D 473/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
BA HR
- (11) **2 046 214** (51) *A61B 17/64*  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 046 815** (51) *C07K 7/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 047 484** (51) *H01B 17/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 048 498** (51) *G01N 21/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 051 774** (51) *A61N 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 051 951** (51) *C08L 63/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 058 988** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 759** (51) *F27D 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 062 772** (51) *B60N 2/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 064 569** (51) *G01S 19/11*  
(84) ES FI FR
- (11) **2 066 653** (51) *C07D 401/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 286** (51) *C07C 233/87*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 069 311** (51) *C07D 231/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 397** (51) *C07K 14/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 069 504** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 069 739** (51) *G01L 19/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 070 540** (51) *A61K 31/7048*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 074 976** (51) *A61F 13/496*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 075 584** (51) *G01N 35/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 076 233** (51) *A61K 8/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 076 914** (51) *H01H 33/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 078 325** (51) *H01Q 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 813** (51) *C09J 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 080 378** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 080 426** (51) *B32B 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 336** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 106 512** (51) *F16H 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 466** (51) *A61L 2/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 825** (51) *H01R 13/622*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 650** (51) *E02B 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 651** (51) *E02B 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 982** (51) *B05B 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 035** (51) **C12N 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 131** (51) **A61N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 100** (51) **C12N 15/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 388** (51) **A61K 38/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 259** (51) **H01M 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 831** (51) **A61K 38/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 749** (51) **B62D 53/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 144 593** (51) **A61K 8/39**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 145 385** (51) **H03F 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 147 176** (51) **E05B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 150 842** (51) **G01V 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 694** (51) **H04W 36/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 331** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 291** (51) **B41J 3/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 369** (51) **B65D 85/57**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 609** (51) **F02D 41/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 706** (51) **B41F 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 930** (51) **C07K 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 430** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 056** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 916** (51) **A61K 8/365**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 376** (51) **C12P 7/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 753** (51) **H01F 6/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI  
SK TR
- (11) **2 185 826** (51) **F16B 19/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 774** (51) **A43B 9/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 447** (51) **A61K 38/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 260** (51) **F01N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 200 529** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 971** (51) **H02M 1/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 205 248** (51) **A61K 31/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 209 724** (51) **B65D 71/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 211 748** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 211 749** (51) **B25J 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 977** (51) **G05B 19/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 434** (51) **F23C 10/04**  
(84) AT BE CZ DE DK FI FR GB IT LU  
NL PL SK TR
- (11) **2 220 897** (51) **G01V 99/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 363** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 751** (51) **H04R 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 227 105** (51) **A43B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MK MT NL NO PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **2 229 016** (51) **H04W 8/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 229 312** (51) **B63B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 233 738** (51) **F03D 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 235 038** (51) **C07K 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 237 542** (51) **H04M 3/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 242 313** (51) **H04W 64/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 246 027** (51) **A61H 33/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 246 028** (51) **A61H 33/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 251 623** (51) **F25D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 253 824** (51) **F02D 41/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 260 825** (51) **A61H 33/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 264 316** (51) **F04B 27/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 269 557** (51) **A61H 33/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 269 980** (51) **C07C 279/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 272 075** (51) **H01H 51/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 273 843** (51) **H04W 76/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 274 840** (51) **H04B 10/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 278 882** (51) **A01N 59/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 285 029** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 288 144** (51) **H04N 5/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 288 771** (51) **E04H 12/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 289 368** (51) **A47B 47/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 294 518** (51) **G06F 17/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 296 144** (51) **G10L 19/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 296 465** (51) **A01N 37/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 297 474** (51) **F16D 1/108**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 299 220** (51) **F25D 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 304 316** (51) **F23D 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 305 026** (51) **G02B 1/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 310 834** (51) **G01R 27/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 310 892** (51) **G02B 21/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 310 916** (51) **G03G 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 315 577** (51) **A61K 8/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 317 180** (51) **F16H 48/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 320 211** (51) **G01N 21/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 320 212** (51) **G01N 21/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR



- (11) **2 324 378** (51) *G02B 5/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 324 428** (51) *G06F 12/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 327 013** (51) *G06F 9/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 329 525** (51) *H01L 23/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 330 898** (51) *A01N 43/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 332 613** (51) *A61N 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 333 645** (51) *G06F 3/041*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 177** (51) *A01N 63/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 845** (51) *C25D 13/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 335 165** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 336 247** (51) *C08L 69/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 522** (51) *F28F 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 883** (51) *G01N 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 337** (51) *A01N 59/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 487** (51) *A61K 8/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 257** (51) *F24C 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 862** (51) *A01N 53/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 184** (51) *A61K 8/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 185** (51) *A61K 8/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 150** (51) *C08F 220/60*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 835** (51) *G06F 12/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 945** (51) *G06Q 20/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 106** (51) *H01L 31/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 260** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 105** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 145** (51) *G10L 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 146** (51) *G10L 19/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 230** (51) *H03M 7/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 269** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 639** (51) *B32B 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 701** (51) *C01G 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 017** (51) *G01R 31/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 081** (51) *G09G 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 072** (51) *C01B 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 508** (51) *G02F 1/1335*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 677** (51) *H01L 21/768*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 632** (51) *G09G 3/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 642** (51) *G09G 3/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 527** (51) **A45D 40/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 367 444** (51) **A23L 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 461** (51) **A47C 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 467** (51) **A47K 10/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 497** (51) **A61B 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 513** (51) **A61F 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 516** (51) **A61F 13/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 517** (51) **A61H 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 518** (51) **A61H 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 521** (51) **A61K 8/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 522** (51) **A61K 8/35**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 549** (51) **A61K 31/385**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 569** (51) **A61K 39/125**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 578** (51) **A61M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 579** (51) **A61M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 609** (51) **B01D 21/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 367 634** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 660** (51) **B25C 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 661** (51) **B25C 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 662** (51) **B25C 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 670** (51) **B29C 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 687** (51) **B41C 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 716** (51) **B62L 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 367 745** (51) **B65H 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 749** (51) **B66D 1/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 756** (51) **C01B 3/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 776** (51) **C06B 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 841** (51) **C07K 1/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 850** (51) **C07K 16/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 853** (51) **C08F 4/654**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 928** (51) **C12N 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 930** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 992** (51) **E04F 13/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 997** (51) **E05B 47/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 013** (51) **E21B 43/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 043** (51) **F04D 17/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 057** (51) **F16D 65/097**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 368 105** (51) *G01N 21/95*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 111** (51) *G01N 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 143** (51) *G01V 8/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 144** (51) *G01V 8/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 148** (51) *G02B 6/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 166** (51) *G06F 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 185** (51) *G06F 11/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 208** (51) *G06F 21/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 223** (51) *G06Q 40/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 239** (51) *G09F 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 267** (51) *H01L 21/8244*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 273** (51) *H01L 31/0224*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 289** (51) *H01M 10/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 295** (51) *H01R 13/453*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 337** (51) *H04L 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 358** (51) *H04N 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 359** (51) *H04N 5/208*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 362** (51) *H04N 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 382** (51) *H04W 8/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 411** (51) *H05H 1/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 413** (51) *H05K 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 414** (51) *H05K 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 424** (51) *A01G 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 444** (51) *A23L 1/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 499** (51) *A61B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 548** (51) *A61K 31/351*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 627** (51) *B01J 13/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 641** (51) *B05B 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 651** (51) *B21D 53/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 728** (51) *B60G 17/027*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 740** (51) *B60K 11/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 824** (51) *B65H 23/025*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 927** (51) *C08G 18/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 941** (51) *C08L 83/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 949** (51) *C09D 167/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 970** (51) *C11D 1/29*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 004** (51) *C12P 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 137** (51) *F01D 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI



- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 146** (51) *F01N 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 185** (51) *F16B 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 267** (51) *F24J 2/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 333** (51) *G01N 27/90*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 380** (51) *G02B 6/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 522** (51) *G06F 21/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 557** (51) *G07D 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 656** (51) *H01M 2/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 660** (51) *H01M 4/525*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 664** (51) *H01M 4/525*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 665** (51) *H01M 4/525*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 666** (51) *H01M 4/525*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 672** (51) *H01M 10/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 676** (51) *H01Q 1/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 369 759** (51) *H04B 7/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 888** (51) *H04W 72/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 908** (51) *A01D 34/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 369 918** (51) *A01N 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 920** (51) *A01N 25/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 921** (51) *A01N 25/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 935** (51) *A01N 47/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 939** (51) *A23C 9/13*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 940** (51) *A23C 9/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 941** (51) *A23C 9/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 944** (51) *A23J 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 945** (51) *A23K 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 946** (51) *A23L 1/221*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 947** (51) *A23L 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 948** (51) *A23L 2/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 977** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 978** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 979** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 981** (51) *A61B 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 982** (51) *A61B 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 009** (51) *A61B 17/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 019** (51) *A61C 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 038** (51) *A61F 13/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR



- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 251** (51) **B32B 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 258** (51) **B41J 2/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 264** (51) **B41J 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 265** (51) **B41J 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 267** (51) **B41J 15/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 268** (51) **B41M 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 272** (51) **B60C 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 273** (51) **B60C 11/13**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 277** (51) **B60C 25/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 278** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 279** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 280** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 281** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 283** (51) **B60K 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 295** (51) **B60R 16/023**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 302** (51) **B62B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 307** (51) **B62D 25/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 310** (51) **B62D 61/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 318** (51) **B65B 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 319** (51) **B65B 55/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 325** (51) **B65D 39/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 329** (51) **B65D 88/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 333** (51) **B66B 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 334** (51) **B66B 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 335** (51) **B66B 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 336** (51) **B66B 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 338** (51) **B66B 17/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 340** (51) **B66C 1/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 349** (51) **B82B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 365** (51) **C02F 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 376** (51) **C04B 41/45**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 378** (51) **C07C 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 380** (51) **C07C 6/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 382** (51) **C07C 15/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 398** (51) **C07C 235/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 412** (51) **C07D 231/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 418** (51) **C07D 301/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR





- LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 608** (51) **C22C 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 615** (51) **C25D 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 619** (51) **D01F 1/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 620** (51) **D02G 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 625** (51) **D04H 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 634** (51) **E01B 9/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL RS
- (11) **2 370 657** (51) **E21B 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 661** (51) **E21B 10/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 667** (51) **E21B 43/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 672** (51) **E21B 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 683** (51) **F02D 41/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 694** (51) **F03D 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 695** (51) **F03G 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 696** (51) **F04B 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 699** (51) **F15B 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 702** (51) **F16C 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 704** (51) **F16C 33/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 710** (51) **F16H 25/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 715** (51) **F16K 17/196**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 720** (51) **F16L 1/026**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 722** (51) **F16L 15/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 726** (51) **F16M 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 733** (51) **F24C 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 735** (51) **F24C 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 736** (51) **F24C 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 737** (51) **F24C 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 738** (51) **F24C 15/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 739** (51) **F24C 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 741** (51) **F24C 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 742** (51) **F24C 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 743** (51) **F24C 15/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 745** (51) **F24C 15/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 748** (51) **F24F 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 750** (51) **F24H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 759** (51) **F25D 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 766** (51) **F25D 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 767** (51) **F25D 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 370 769** (51) *F25D 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 770** (51) *F25D 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 779** (51) *G01B 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 783** (51) *G01C 21/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 784** (51) *G01C 21/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 785** (51) *G01C 21/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 786** (51) *G01C 21/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 789** (51) *G01D 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 791** (51) *G01F 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 792** (51) *G01F 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 793** (51) *G01F 1/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 794** (51) *G01F 1/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 795** (51) *G01F 1/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 805** (51) *G01N 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 820** (51) *G01N 33/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 828** (51) *G01S 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 830** (51) *G01S 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 832** (51) *G01S 13/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 850** (51) *G02B 27/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 851** (51) *G02C 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 852** (51) *G02C 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 855** (51) *G02F 1/167*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 857** (51) *G03B 17/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 861** (51) *G03G 15/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 862** (51) *G03G 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 863** (51) *G03H 1/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 864** (51) *G04B 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 866** (51) *G05B 13/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 867** (51) *G05B 19/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 876** (51) *G06F 3/023*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 877** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 878** (51) *G06F 3/041*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 881** (51) *G06F 3/041*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 882** (51) *G06F 3/041*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 883** (51) *G06F 3/041*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 890** (51) *G06F 3/048*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 891** (51) *G06F 3/048*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 897** (51) *G06F 9/455*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI







- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 178** (51) *H04W 76/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 183** (51) *H05B 33/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 240** (51) *A47B 87/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 242** (51) *A47B 88/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 274** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 301** (51) *A61B 17/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 313** (51) *A61B 18/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 326** (51) *A61F 9/007*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 333** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 415** (51) *A61M 25/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 425** (51) *A62C 37/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 446** (51) *B01D 65/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 464** (51) *B21D 22/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 371 467** (51) *B22C 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 371 468** (51) *B22D 11/128*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 504** (51) *B29B 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 505** (51) *B29B 11/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 528** (51) *B32B 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 533** (51) *B32B 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 535** (51) *B32B 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 536** (51) *B32B 15/088*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 542** (51) *B41F 13/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 371 560** (51) *B41J 3/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 371 664** (51) *B61L 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 371 679** (51) *B62D 25/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 703** (51) *B63J 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 719** (51) *B65C 9/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 371 744** (51) *B65D 90/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 371 752** (51) *B66B 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 754** (51) *B66B 13/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 371 765** (51) *C01B 33/107*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 767** (51) *C01G 23/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 775** (51) *C03C 3/087*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 780** (51) *C03C 27/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 784** (51) *C04B 35/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 793** (51) *C07C 17/25*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 795** (51) *C07C 22/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR



- (11) **2 371 796** (51) *C07C 29/128*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 801** (51) *C07C 51/235*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 809** (51) *C07C 209/90*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 826** (51) *C07D 417/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 831** (51) *C07F 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 832** (51) *C07F 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 867** (51) *C08F 4/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 872** (51) *C08F 290/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 874** (51) *C08G 63/183*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 875** (51) *C08G 63/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 876** (51) *C08G 63/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 879** (51) *C08G 77/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 880** (51) *C08J 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 885** (51) *C08J 9/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 892** (51) *C08L 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 893** (51) *C08L 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 896** (51) *C08L 23/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 897** (51) *C08L 23/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 898** (51) *C08L 23/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 899** (51) *C08L 27/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 900** (51) *C08L 53/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 902** (51) *C08L 69/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 904** (51) *C09B 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 906** (51) *C09B 47/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 914** (51) *C09J 4/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 921** (51) *C09J 153/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 936** (51) *C11B 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 938** (51) *C11D 1/29*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 943** (51) *C12N 5/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 995** (51) *C25D 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 996** (51) *C25D 11/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 998** (51) *D01H 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 372 018** (51) *D06M 15/227*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 046** (51) *E04H 6/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 115** (51) *F01K 23/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 122** (51) *F01N 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 372 127** (51) *F02B 41/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 131** (51) *F02D 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 372 132** (51) *F02D 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 372 133** (51) *F02D 19/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 372 135** (51) *F02M 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 142** (51) *F02P 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 156** (51) *F04B 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 165** (51) *F04D 29/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 218** (51) *F16L 59/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 243** (51) *F23G 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 265** (51) *F24J 2/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 282** (51) *F28D 1/053*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 303** (51) *G01C 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 313** (51) *G01D 5/245*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 329** (51) *G01K 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 372 342** (51) *G01N 21/35*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 360** (51) *G01N 33/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 403** (51) *G02B 1/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 422** (51) *G02B 6/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 423** (51) *G02B 6/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 437** (51) *G02F 1/1335*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 447** (51) *G02F 1/167*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 457** (51) *G03F 7/023*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 469** (51) *G03H 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 372 501** (51) *G06F 3/041*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 502** (51) *G06F 3/041*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 503** (51) *G06F 3/041*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 568** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 372 593** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 653** (51) *G06T 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 678** (51) *G09F 19/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 372 681** (51) *G09G 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 715** (51) *G11B 27/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 717** (51) *G21C 3/326*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 372 719** (51) *G21F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 727** (51) *H01F 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 372 728** (51) *H01F 27/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 372 732** (51) *H01G 9/058*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 733** (51) *H01G 9/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 372 739** (51) *H01H 33/59*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 372 742** (51) *H01J 23/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 750** (51) *H01L 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 752** (51) *H01L 21/205*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 372 781** (51) *H01L 31/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 782** (51) *H01L 31/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 783** (51) *H01L 31/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 787** (51) *H01L 31/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 800** (51) *H01L 33/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 803** (51) *H01L 51/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 804** (51) *H01L 51/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 811** (51) *H01M 2/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 820** (51) *H01M 4/587*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 826** (51) *H01M 8/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 829** (51) *H01M 14/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 834** (51) *H01Q 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 372 856** (51) *H02H 3/087*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 875** (51) *H02K 3/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 877** (51) *H02K 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 886** (51) *H02K 41/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 887** (51) *H02M 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 888** (51) *H02M 3/155*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 896** (51) *H02N 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 898** (51) *H02P 7/29*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 899** (51) *H02P 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 900** (51) *H02P 27/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 904** (51) *H03F 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 925** (51) *H04B 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 372 927** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 942** (51) *H04L 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 372 943** (51) *H04L 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 372 946** (51) *H04L 9/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 961** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 980** (51) *H04M 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 372 981** (51) *H04M 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 982** (51) *H04M 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 991** (51) *H04M 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 992** (51) *H04M 3/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI



- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 995** (51) *H04N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 996** (51) *H04N 1/387*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 373 002** (51) *H04N 5/232*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 011** (51) *H04N 5/91*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 017** (51) *H04N 7/167*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 022** (51) *H04N 7/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 041** (51) *H04N 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 042** (51) *H04N 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 048** (51) *H04N 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 057** (51) *H04R 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 073** (51) *H04W 8/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 079** (51) *H04W 24/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 084** (51) *H04W 28/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 089** (51) *H04W 36/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 093** (51) *H04W 48/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 094** (51) *H04W 48/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 095** (51) *H04W 48/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 373 096** (51) *H04W 48/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 104** (51) *H04W 72/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 105** (51) *H04W 72/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 108** (51) *H04W 72/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 117** (51) *H04W 92/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 373 118** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 119** (51) *H05B 6/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 373 120** (51) *H05B 6/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 132** (51) *H05K 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 133** (51) *H05K 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 134** (51) *H05K 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 138** (51) *H05K 3/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 139** (51) *H05K 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 151** (51) *A01G 9/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 156** (51) *A01K 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 170** (51) *A01N 43/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 193** (51) *A45D 44/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 196** (51) *A47C 7/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 198** (51) *A47C 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 206** (51) *A61B 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 373 232** (51) **A61B 17/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 249** (51) **A61C 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 263** (51) **A61F 2/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 272** (51) **A61F 13/496**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 328** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 336** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 351** (51) **A61L 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 356** (51) **A61L 27/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 360** (51) **A61M 5/142**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 410** (51) **B01J 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 421** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 426** (51) **B05B 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 487** (51) **B32B 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 498** (51) **B60C 11/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 373 499** (51) **B60C 11/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 373 510** (51) **B60K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 541** (51) **B64C 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 542** (51) **B64C 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 556** (51) **B65D 83/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 559** (51) **B65H 20/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 564** (51) **B66B 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 565** (51) **B66B 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 569** (51) **B67C 3/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 604** (51) **C07C 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 610** (51) **C07C 59/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 625** (51) **C07D 231/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 665** (51) **C07F 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 696** (51) **C08F 4/646**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 698** (51) **C08F 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 699** (51) **C08F 10/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 701** (51) **C08F 110/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 702** (51) **C08F 110/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 703** (51) **C08F 210/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 707** (51) **C08F 226/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 732** (51) **C08L 23/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 750** (51) **C09D 133/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 752** (51) **C09D 201/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 754** (51) **C09J 183/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 783** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 787** (51) **C12N 9/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 792** (51) **C12N 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 813** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 856** (51) **E04H 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- BA RS
- (11) **2 373 866** (51) **E21B 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 867** (51) **E21B 10/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 877** (51) **F02D 41/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 944** (51) **F25D 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 963** (51) **G01K 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 978** (51) **G01N 21/39**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 983** (51) **G01N 27/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 064** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 068** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 069** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 070** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 072** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 075** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 089** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 099** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 115** (51) **G07F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 135** (51) **G21F 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 136** (51) **G21F 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 137** (51) **G21F 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 156** (51) **H01L 31/048**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 173** (51) **H01L 51/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 174** (51) **H01L 51/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 185** (51) **H01Q 3/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 219** (51) **H04B 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 220** (51) **H04B 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 234** (51) **H04L 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 255** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 256** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 260** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 261** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 268** (51) **H04N 5/225**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 274** (51) **H04N 5/76**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 374 284** (51) *H04Q 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 291** (51) *H04W 4/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 299** (51) *H04W 24/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 302** (51) *H04W 36/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 306** (51) *H04W 52/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 354** (51) *A01N 59/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 447** (51) *A61K 8/37*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 516** (51) *B01D 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 612** (51) *B32B 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 673** (51) *B60T 8/175*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 674** (51) *B60T 8/175*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 679** (51) *B60W 30/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 693** (51) *B62D 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 732** (51) *B65D 83/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 788** (51) *C07C 217/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 794** (51) *C07D 205/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 801** (51) *C07D 239/94*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 805** (51) *C07D 401/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 883** (51) *C12N 15/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 895** (51) *C12P 7/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 044** (51) *F02D 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 069** (51) *F03G 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 109** (51) *F16J 15/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 375 110** (51) *F16J 15/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 375 111** (51) *F16J 15/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 178** (51) *F24F 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 265** (51) *G01S 17/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 277** (51) *G02F 1/13357*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 341** (51) *G06F 17/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 416** (51) *G11B 20/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 427** (51) *H01G 9/155*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 476** (51) *H01M 4/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 567** (51) *H03F 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 649** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 671** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 728** (51) *H04N 5/335*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 741** (51) *H04N 7/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 794** (51) *H04W 4/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 796** (51) **H04W 8/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 800** (51) **H04W 16/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 809** (51) **H04W 36/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 814** (51) **H04W 36/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 836** (51) **H04W 64/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 838** (51) **H04W 72/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 879** (51) **H05K 3/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 884** (51) **A01G 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 944** (51) **A47J 31/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 947** (51) **A47J 37/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 955** (51) **A47L 11/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 009** (51) **A61B 17/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 030** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 047** (51) **A61F 13/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 048** (51) **A61F 13/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 050** (51) **A61J 1/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 062** (51) **A61K 9/127**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 376 066** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 072** (51) **A61K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 376 101** (51) **A61K 38/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 113** (51) **A61K 39/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 143** (51) **A61M 5/158**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 162** (51) **A61M 16/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 163** (51) **A61M 16/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 181** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 249** (51) **B22F 3/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 267** (51) **B29C 44/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 342** (51) **B65D 65/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 376 376** (51) **C01B 25/45**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 404** (51) **C07C 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 416** (51) **C07C 51/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 418** (51) **C07C 51/43**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 423** (51) **C07C 69/017**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 445** (51) **C07C 317/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 450** (51) **C07D 211/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 524** (51) **C07K 7/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 526** (51) **C07K 14/315**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 376 528** (51) **C07K 14/435**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 545** (51) **C08F 218/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 547** (51) **C08F 220/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 548** (51) **C08F 220/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 549** (51) **C08F 220/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 559** (51) **C08J 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 566** (51) **C08L 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 594** (51) **C09K 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 601** (51) **C10G 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 603** (51) **C10G 45/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 629** (51) **C12N 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 653** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 665** (51) **C22B 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 666** (51) **C22C 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 676** (51) **C23C 24/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 680** (51) **C30B 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 695** (51) **D06F 37/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 696** (51) **D06F 37/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 701** (51) **D06F 58/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 704** (51) **D06F 58/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 705** (51) **D06N 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 706** (51) **D21H 11/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 730** (51) **E05D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 740** (51) **E21B 33/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 756** (51) **F02B 29/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 769** (51) **F03C 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 770** (51) **F03C 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 822** (51) **F16J 15/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 831** (51) **F21V 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 981** (51) **G03B 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 994** (51) **G06F 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 997** (51) **G06F 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 000** (51) **G06F 3/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 024** (51) **G06F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 036** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 046** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 055** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 063** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI



- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 069** (51) *G06K 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 377 071** (51) *G06K 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 105** (51) *G07F 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 106** (51) *G07F 11/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 120** (51) *G10K 9/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 127** (51) *G11C 11/401*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 175** (51) *H01L 35/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 197** (51) *H01Q 1/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 219** (51) *H02J 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 222** (51) *H02J 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 228** (51) *H02J 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 231** (51) *H02K 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 242** (51) *H03F 1/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 243** (51) *H03H 7/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 250** (51) *H04B 1/69*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 253** (51) *H04B 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 262** (51) *H04L 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 377 311** (51) *H04N 5/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 333** (51) *H04W 4/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 338** (51) *H04W 12/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 342** (51) *H04W 16/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 381** (51) *H05K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 400** (51) *A01N 55/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 408** (51) *A23L 1/327*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 458** (51) *A61B 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 500** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 505** (51) *A61J 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 377 517** (51) *A61K 9/127*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 599** (51) *B01D 69/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 633** (51) *B22F 9/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 680** (51) *B32B 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 693** (51) *B60C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 811** (51) *B82B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 814** (51) *C01B 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 819** (51) *C02F 3/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 823** (51) *C03B 33/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 838** (51) *C04B 35/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 377 848** (51) *C07C 279/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 858** (51) *C07D 319/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 870** (51) *C07F 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 891** (51) *C07K 16/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 897** (51) *C08J 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 903** (51) *C09J 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 907** (51) *C09K 11/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 946** (51) *C12P 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 963** (51) *C22C 38/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 970** (51) *C23F 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 124** (51) *F04C 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 140** (51) *F16B 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 160** (51) *F16H 21/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 378 169** (51) *F16J 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 351** (51) *G02F 1/133*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 355** (51) *G03B 27/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 385** (51) *G05G 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 378 392** (51) *G06F 3/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 414** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 430** (51) *G06F 13/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 434** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 509** (51) *G09G 3/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 510** (51) *G09G 3/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 545** (51) *H01L 21/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 584** (51) *H01L 51/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 592** (51) *H01M 2/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 607** (51) *H01Q 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 378 657** (51) *H03F 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 659** (51) *H03F 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 720** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 768** (51) *H04N 7/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 770** (51) *H04N 7/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 775** (51) *H04N 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 795** (51) *H04S 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 378 816** (51) *H04W 52/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 842** (51) *H05B 41/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 378 843** (51) *H05B 41/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 378 865** (51) *A01K 85/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 870** (51) **A01N 25/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 891** (51) **A23F 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 892** (51) **A23G 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 896** (51) **A23K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 903** (51) **A24C 5/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 905** (51) **A24F 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 378 933** (51) **A47J 31/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 934** (51) **A47J 31/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 935** (51) **A47J 31/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 946** (51) **A47L 15/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 954** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 963** (51) **A61B 5/055**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 964** (51) **A61B 5/055**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 997** (51) **A61C 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 019** (51) **A61F 2/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 379 037** (51) **A61F 13/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 046** (51) **A61K 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 049** (51) **A61K 8/39**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 379 079** (51) **A61K 31/506**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 102** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 379 103** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 104** (51) **A61K 39/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 118** (51) **A61K 49/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 122** (51) **A61L 27/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 132** (51) **A61M 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 158** (51) **A61M 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 177** (51) **A61Q 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 209** (51) **B01D 69/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 225** (51) **B01J 29/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 226** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 227** (51) **B01L 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 245** (51) **B21C 26/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 258** (51) **B23B 3/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 280** (51) **B24B 37/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 307** (51) **B29C 59/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 313** (51) **B29C 70/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 326** (51) **B32B 27/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR



- (11) **2 379 351** (51) **B60C 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 379 409** (51) **B64D 33/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 379 410** (51) **B64D 45/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 414** (51) **B65D 1/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 435** (51) **B65H 45/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 442** (51) **B82B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 443** (51) **B82B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 460** (51) **C03C 3/085**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 470** (51) **C04B 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 471** (51) **C04B 41/85**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 506** (51) **C07D 221/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 507** (51) **C07D 231/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 510** (51) **C07D 239/88**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 511** (51) **C07D 241/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 512** (51) **C07D 249/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 513** (51) **C07D 261/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 515** (51) **C07D 263/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 542** (51) **C07D 413/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 551** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 556** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 588** (51) **C07K 14/705**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 591** (51) **C07K 16/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 379 602** (51) **C08B 31/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 608** (51) **C08F 20/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 615** (51) **C08G 59/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 379 620** (51) **C08G 63/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 622** (51) **C08G 77/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 632** (51) **C08K 5/523**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 640** (51) **C08L 67/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 641** (51) **C08L 67/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 657** (51) **C09D 183/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 659** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 660** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 665** (51) **C09J 133/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 666** (51) **C09J 133/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 681** (51) **C10L 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 689** (51) **C11D 1/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 379 697** (51) **C12M 1/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 730** (51) **C12P 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 738** (51) **C12Q 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 740** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 749** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 750** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 760** (51) **C22C 14/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 771** (51) **C23C 18/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 785** (51) **D04H 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 789** (51) **D06F 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 790** (51) **D06F 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 791** (51) **D06F 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 792** (51) **D06F 39/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 793** (51) **D06F 39/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 795** (51) **D06F 58/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 823** (51) **E04D 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 837** (51) **E21B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 865** (51) **F02D 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 881** (51) **F03D 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 919** (51) **F16J 15/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 952** (51) **F24J 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 959** (51) **F25D 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 974** (51) **F27B 13/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 975** (51) **F27B 14/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 014** (51) **G01N 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 015** (51) **G01N 29/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 380 045** (51) **G02B 1/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 059** (51) **G02C 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 062** (51) **G03F 7/038**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 067** (51) **G05D 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 080** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 087** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 099** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 109** (51) **G06K 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 116** (51) **G06M 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 117** (51) **G06M 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 125** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 129** (51) **G06T 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 380 132** (51) *G06T 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 143** (51) *G07C 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 162** (51) *G09G 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 189** (51) *H01L 21/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 202** (51) *H01L 29/786*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 216** (51) *H01L 33/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 217** (51) *H01L 33/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 220** (51) *H01L 41/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 230** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 231** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 237** (51) *H01Q 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 245** (51) *H01R 24/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 281** (51) *H04B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 285** (51) *H04B 7/005*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 313** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 319** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 327** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 328** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 350** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 360** (51) *H04Q 3/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 367** (51) *H04W 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 384** (51) *H04W 72/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 389** (51) *H04W 72/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 402** (51) *H05B 6/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 415** (51) *H05K 3/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 454** (51) *A44B 19/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 380 471** (51) *A47J 31/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 492** (51) *A61B 5/055*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 541** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 542** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 563** (51) *A61K 9/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 578** (51) *A61K 33/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 581** (51) *A61K 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 600** (51) *A61L 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 634** (51) *A62B 18/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 641** (51) *A63F 13/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 651** (51) *B01D 46/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 662** (51) *B01J 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI



- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 672** (51) **B21C 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 680** (51) **B22D 11/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 687** (51) **B22F 9/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 689** (51) **B23F 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 696** (51) **B23K 35/368**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 380 707** (51) **B25D 17/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 852** (51) **C01G 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 868** (51) **C07C 68/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 881** (51) **C07D 235/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 893** (51) **C07F 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 894** (51) **C07F 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 918** (51) **C08F 4/6592**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 924** (51) **C08J 9/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 932** (51) **C08L 67/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 973** (51) **C12N 5/095**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 976** (51) **C12N 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 999** (51) **C21D 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 017** (51) **C30B 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 115** (51) **F15B 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 183** (51) **F24F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 191** (51) **F25B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 232** (51) **G01K 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 240** (51) **G01N 21/63**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 243** (51) **G01N 21/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 259** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 295** (51) **G02F 1/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 296** (51) **G02F 1/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 329** (51) **G05D 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 381 431** (51) **G08G 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 381 444** (51) **G11B 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 483** (51) **H01L 31/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 504** (51) **H01M 2/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 510** (51) **H01M 2/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 516** (51) **H01M 4/587**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 539** (51) **H01R 13/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 543** (51) **H01S 3/23**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 546** (51) **H01T 13/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 381 547** (51) **H01T 13/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 554** (51) **H02J 3/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 381 573** (51) **H02M 7/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 575** (51) **H03H 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 576** (51) **H03H 9/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 381 585** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 381 587** (51) **H04B 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 628** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 629** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 681** (51) **H04N 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 381 684** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 695** (51) **H04Q 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 696** (51) **H04Q 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 697** (51) **H04Q 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 705** (51) **H04W 4/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 381 715** (51) **H04W 24/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 381 723** (51) **H04W 52/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 381 735** (51) **H04W 80/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 748** (51) **H05K 1/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 760** (51) **A01H 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 769** (51) **A01N 25/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 772** (51) **A01N 37/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 781** (51) **A01N 43/653**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 782** (51) **A01N 43/653**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 794** (51) **A23G 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 795** (51) **A23G 9/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 796** (51) **A23K 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 806** (51) **A24F 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 381 818** (51) **A47F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 819** (51) **A47G 25/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 821** (51) **A47J 27/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 831** (51) **A61B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 832** (51) **A61B 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 833** (51) **A61B 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 836** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 837** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 849** (51) **A61B 6/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 851** (51) **A61B 8/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI





- (11) **2 382 013** (51) *A61P 27/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 015** (51) *A61Q 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 017** (51) *A62D 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 022** (51) *B01D 17/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 026** (51) *B01D 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 031** (51) *B01D 53/94*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 034** (51) *B01F 3/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 038** (51) *B01J 19/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 046** (51) *B01L 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 049** (51) *B05B 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 050** (51) *B05B 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 051** (51) *B05B 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 054** (51) *B05D 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 063** (51) *B22F 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 065** (51) *B22F 3/105*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 071** (51) *B28B 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 079** (51) *B29C 55/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 091** (51) *B32B 27/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 103** (51) *B60G 21/055*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 104** (51) *B60J 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 116** (51) *B60S 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 121** (51) *B61L 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 128** (51) *B64D 15/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 134** (51) *B65D 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 137** (51) *B65D 19/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 141** (51) *B65D 77/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 150** (51) *B66F 9/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 156** (51) *C01B 25/45*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 160** (51) *C01G 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 161** (51) *C02F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 164** (51) *C03C 17/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 166** (51) *C04B 24/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 172** (51) *C07B 53/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 175** (51) *C07C 45/80*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 177** (51) *C07C 67/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 179** (51) *C07C 69/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 180** (51) *C07C 69/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 181** (51) *C07C 209/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI









- (11) **2 382 635** (51) *G11C 15/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 637** (51) *G11C 16/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 382 638** (51) *G21C 17/108*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 639** (51) *H01B 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 382 647** (51) *H01H 85/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 649** (51) *H01J 61/94*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 650** (51) *H01L 21/302*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 652** (51) *H01L 21/336*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 661** (51) *H01L 23/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 664** (51) *H01L 27/108*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 665** (51) *H01L 27/115*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 666** (51) *H01L 29/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 667** (51) *H01L 29/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 668** (51) *H01L 31/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 671** (51) *H01L 31/052*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 674** (51) *H01L 41/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 677** (51) *H01L 51/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 678** (51) *H01M 2/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 680** (51) *H01M 2/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 681** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 688** (51) *H01Q 9/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 689** (51) *H01Q 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 700** (51) *H02J 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 703** (51) *H02K 26/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 705** (51) *H03F 3/217*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 706** (51) *H03F 3/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 710** (51) *H03K 3/356*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 382 714** (51) *H03M 7/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 718** (51) *H04B 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 719** (51) *H04B 7/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 720** (51) *H04B 7/155*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 721** (51) *H04B 10/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 725** (51) *H04J 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 730** (51) *H04L 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 382 731** (51) *H04L 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 733** (51) *H04L 9/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 735** (51) *H04L 9/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 738** (51) *H04L 12/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI





- (11) **2 382 840** (51) *H04W 88/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 382 848** (51) *H05F 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 382 849** (51) *H05H 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 871** (51) *A23L 1/226*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 875** (51) *A23L 1/317*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 884** (51) *A41H 37/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 382 889** (51) *A44B 99/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 946** (51) *A61F 2/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 985** (51) *A61K 39/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 013** (51) *A61M 37/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 023** (51) *A63B 67/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 028** (51) *B01D 39/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 030** (51) *B01D 53/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 034** (51) *B01J 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 036** (51) *B01J 23/745*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 113** (51) *B32B 15/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 383 114** (51) *B32B 15/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 383 115** (51) *B32B 27/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 383 121** (51) *B41J 2/175*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 124** (51) *B41M 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 160** (51) *B60W 30/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 187** (51) *B64F 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 204** (51) *B65D 83/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 383 224** (51) *C01B 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 225** (51) *C01B 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 227** (51) *C01G 49/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 246** (51) *C07C 7/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 258** (51) *C07D 213/127*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 263** (51) *C07D 277/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 264** (51) *C07D 301/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 308** (51) *C08G 75/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 310** (51) *C08L 75/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 311** (51) *C08L 81/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 317** (51) *C09D 155/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 319** (51) *C09D 201/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 323** (51) *C09K 11/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 352** (51) *C21C 5/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 360** (51) *C22C 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 370** (51) *C23C 22/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 395** (51) *E02F 9/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 469** (51) *F03G 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 575** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 614** (51) *G03G 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 617** (51) *G03G 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 653** (51) *G06F 11/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 678** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 383 704** (51) *G07D 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 383 711** (51) *G08G 1/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 383 712** (51) *G08G 1/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 383 730** (51) *G10L 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 731** (51) *G10L 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 737** (51) *G11B 20/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 750** (51) *G11C 29/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 751** (51) *H01B 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 752** (51) *H01B 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 772** (51) *H01L 21/265*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 784** (51) *H01L 29/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 796** (51) *H01L 31/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 807** (51) *H01L 33/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 812** (51) *H01L 51/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 826** (51) *H01M 8/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 383 847** (51) *H01T 13/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 858** (51) *H02J 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL RS
- (11) **2 383 870** (51) *H02K 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 383 895** (51) *H03M 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 941** (51) *H04L 12/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 946** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 969** (51) *H04M 19/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 994** (51) *H04N 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 000** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 006** (51) *H04N 9/77*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 032** (51) *H04W 4/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 033** (51) *H04W 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 034** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 036** (51) *H04W 8/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR







- (11) **2 384 325** (51) *C07D 301/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 329** (51) *C07F 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 334** (51) *C07K 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 336** (51) *C07K 14/435*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 338** (51) *C07K 14/605*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 343** (51) *C08F 10/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 345** (51) *C08G 59/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 347** (51) *C08G 65/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 349** (51) *C08J 9/232*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 350** (51) *C08K 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 353** (51) *C08L 23/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 354** (51) *C08L 25/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 355** (51) *C08L 25/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 356** (51) *C08L 75/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 358** (51) *C09D 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 360** (51) *C10G 65/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 365** (51) *C12P 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 377** (51) *D06F 37/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 382** (51) *E03C 1/086*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 390** (51) *E21D 20/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 395** (51) *F01N 3/022*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 397** (51) *F02N 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 400** (51) *F04D 27/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 409** (51) *F21K 99/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 412** (51) *F23Q 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 413** (51) *F23R 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 414** (51) *F23R 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 416** (51) *F25D 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 425** (51) *G01J 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 428** (51) *G01N 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 429** (51) *G01N 15/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 437** (51) *G01N 30/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 438** (51) *G01N 33/487*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 441** (51) *G01N 33/86*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 445** (51) *G01R 33/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 446** (51) *G01R 33/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 447** (51) *G01S 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 460** (51) *G06F 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 470** (51) *G06F 9/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 471** (51) *G06F 9/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 474** (51) *G06F 13/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 479** (51) *G06F 17/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 483** (51) *G06F 21/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 489** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 490** (51) *G06Q 30/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 491** (51) *G06Q 50/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 494** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 510** (51) *G11B 7/0065*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 511** (51) *G11B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 512** (51) *G21G 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 514** (51) *H01J 61/073*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 515** (51) *H01J 61/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 516** (51) *H01J 61/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 521** (51) *H01P 1/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 522** (51) *H01Q 1/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 525** (51) *H01R 13/629*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 526** (51) *H01S 3/23*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 529** (51) *H02J 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 536** (51) *H02M 1/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 543** (51) *H03F 1/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 549** (51) *H04B 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 550** (51) *H04B 1/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 552** (51) *H04B 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 556** (51) *H04B 10/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 557** (51) *H04B 10/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 560** (51) *H04L 7/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 561** (51) *H04L 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 567** (51) *H04L 12/437*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 573** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 578** (51) *H04N 5/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 581** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 586** (51) *H04R 5/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 588** (51) *H04W 4/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 596** (51) *H04W 56/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 603** (51) *H05B 33/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR



- (11) **2 384 604** (51) *H05B 41/282*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 605** (51) *H05B 41/282*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 803** (51) *B01D 39/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 814** (51) *B01J 23/745*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 815** (51) *B01J 29/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 832** (51) *B21D 5/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 952** (51) *B62B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 035** (51) *C07C 233/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 054** (51) *C07D 501/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 055** (51) *C07F 7/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 091** (51) *C10B 53/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 114** (51) *C12N 15/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 116** (51) *C12N 15/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 522** (51) *G10L 19/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 675** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 705** (51) *H04N 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 743** (51) *H04W 88/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 754** (51) *A01D 46/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 764** (51) *A23G 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 783** (51) *A61B 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 803** (51) *A61B 18/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 852** (51) *A61M 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 888** (51) *B24D 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 167** (51) *H04N 7/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 307** (51) *A61K 33/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 376** (51) *B23F 21/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 529** (51) *C04B 35/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 590** (51) *C08G 77/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 857** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 166** (51) *H04B 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 378** (51) *A61F 2/84*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 392** (51) *A61K 9/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 428** (51) *A61M 5/142*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 454** (51) *B01F 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 466** (51) *B04B 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 467** (51) *B04B 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 496** (51) *B29C 70/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 629** (51) *D05B 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 630** (51) *D06F 33/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 631** (51) *D06F 37/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 633** (51) *D06F 37/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 638** (51) *D06F 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 639** (51) *D06F 39/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 640** (51) *D06F 39/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 641** (51) *D06F 58/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 642** (51) *D06F 58/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 643** (51) *D06F 58/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 743** (51) *G06F 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 757** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 929** (51) *A47L 9/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 202** (51) *B65D 8/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 240** (51) *C04B 24/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 079** (51) *A24B 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 085** (51) *A45D 34/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 104** (51) *A61B 5/0444*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 126** (51) *A61B 17/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 142** (51) *A61F 2/84*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 252** (51) *B04B 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 253** (51) *B04B 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 283** (51) *B29C 33/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 284** (51) *B29C 47/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 293** (51) *B41F 31/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 294** (51) *B43K 27/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 335** (51) *B67D 7/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 449** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 471** (51) *D06F 37/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 472** (51) *D06F 37/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 474** (51) *D06F 58/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 478** (51) *D06H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 653** (51) *G06Q 40/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 673** (51) *G11C 11/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 711** (51) *H01Q 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 390 003** (51) *B02C 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 390 016** (51) *B21B 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 390 052** (51) *B23Q 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 390 152** (51) *B60T 8/176*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 390 373** (51) *C21D 8/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 390 380** (51) *C23C 14/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 390 393** (51) *D04B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 390 395** (51) *D04B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 390 400** (51) *D06F 37/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 390 401** (51) *D06F 37/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 390 424** (51) *E02F 9/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 390 425** (51) *E02F 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 390 794** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 273** (51) *A61B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 276** (51) *A61B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 277** (51) *A61B 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 289** (51) *A61B 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 290** (51) *A61B 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 309** (51) *A61F 2/84*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 318** (51) *A61F 9/008*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 336** (51) *A61K 8/49*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 407** (51) *A61M 5/142*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 408** (51) *A61M 5/142*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 460** (51) *B21B 31/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 751** (51) *D03D 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 758** (51) *D06F 23/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 760** (51) *D06F 37/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 761** (51) *D06F 37/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 762** (51) *D06F 39/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 884** (51) *G01N 21/88*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 112** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 707** (51) *D04B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 708** (51) *D04B 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 710** (51) *D04B 15/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 549** (51) *A61N 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 106** (51) *F24J 2/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 691** (51) *A61M 39/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 787** (51) *H04W 28/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 659** (51) *G01N 33/574*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 162** (51) *G02F 1/33*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 290** (51) *H01L 23/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI



- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 795** (51) **H04W 36/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 035** (51) **A61K 47/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 406 757** (51) **G06M 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 406 990** (51) **H04W 48/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 407 037** (51) **A23L 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 407 987** (51) **H01H 33/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 195** (51) **G03F 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 114** (51) **G01G 23/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 277** (51) **C22C 26/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 293** (51) **B60K 6/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 428 000** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 068** (51) **H02K 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 430 373** (51) **F24J 2/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 905 191** (51) **C08L 67/02**  
(54) • POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG, DARAUSHERGESTELLTE FOLIE, POLYESTER-VERBUNDFOLIE UND DARAUSHERGESTELLTE METALLLAMINATE  
• POLYESTER RESIN COMPOSITION AND FILM MADE THEREFROM, POLYESTER COMPOSITE FILM AND METAL LAMINATE MADE BY USING THE SAME  
• COMPOSITION DE RESINE POLYESTER, FILM OBTENU A PARTIR DE CETTE COMPOSITION, FILM COMPOSITE POLYESTER ET LAMINE METALLIQUE OBTENU A PARTIR DE CE FILM
- (11) **0 985 222** (51) **H01J 3/02**  
(54) • ELEKTRONENEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT EINER SPEZIELLEN FOKUSSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG  
• ELECTRON-EMITTING DEVICE HAVING SPECIALLY CONFIGURED FOCUS COATING AND FABRICATION OF SUCH A DEVICE  
• DISPOSITIF EMETTEUR D'ELECTRONS A REVETEMENT DE FOCALISATION SPECIALEMENT CONFIGURE ET FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF
- (11) **1 006 977** (51) **A61G 7/057**  
(54) • SYSTEM FÜR DIE BEHANDLUNG VON OBESITÄT UND VERFAHREN DAFÜR  
• BARIATRIC TREATMENT SYSTEM AND RELATING METHODS  
• SYSTÈME DE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ ET PROCÉDÉS AFFÉRENTS
- (11) **1 013 140** (51) **H04S 3/02**  
(54) • 5-2-5 MATRIX DEKODIERUNGSSYSTEM  
• 5-2-5 MATRIX DECODER SYSTEM  
• SYSTEME DE DECODAGE A MATRICE 5-2-5
- (11) **1 049 137** (51) **H01L 21/673**  
(54) • Identifizierungsstruktur von Substratspeicherbehälter  
• Identification structure of a substrate storage container  
• Structure d'identification d'un conteneur pour le stockage de substrat
- (11) **1 049 412** (51) **A61B 18/02**  
(54) • GERÄT UM SELEKTIV EIN ORGAN IN HYPOTHERMIE ZU VERSETZEN  
• SELECTIVE ORGAN HYPOTHERMIA APPARATUS  
• DISPOSITIF SERVANT À METTRE SÉLECTIVEMENT UN ORGANE EN HYPOTHERMIE

- (11) **1 051 800** (51) **H02P 9/48**  
(54) • VERFAHREN ZUR LEISTUNGS- UND WIRKUNGSGRADOPTIMIERTEN REGELUNG VON SYNCHRONMASCHINEN
- (11) **1 058 813** (51) **G01B 9/02**  
(54) • INTERFEROMETER UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON BRECHUNGSINDEX UND EFFEKTEN DER OPTISCHEN WEG-LÄNGE IN LUFT
- (11) **1 111 041** (51) **C12N 15/00**  
(54) • Verfahren zum Nachweis von systemischem Carnitinmangel
- (11) **1 125 530** (51) **A47G 9/10**  
(54) • Kopfkissen mit unterschiedlich stützenden Segmenten
- (11) **1 128 586** (51) **H04L 1/00**  
(54) • Basisstation und Endgerät mit adaptiver Modulation
- (11) **1 147 187** (51) **C12N 15/11**  
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES NUKLEINSÄUREFRAGMENTS VERBUNDEN MIT EINER AUTOIMMUNERKRANKUNG.
- (11) **1 163 783** (51) **H04M 3/42**  
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERMITTELN VON TEILNEHMERRUFNUMMERN DURCH EINGABE DES KFZ-KENNZEICHENS, UM KONTAKT MIT EINEM KFZ-HALTER ÜBER EIN MOBILFUNKNETZ ZU ERMÖGLICHEN  
• METHOD AND SYSTEM FOR ASCERTAINING SUBSCRIBER CALL NUMBERS BY INPUTTING THE MOTOR VEHICLE REGISTRATION NUMBER IN ORDER TO MAKE IT POSSIBLE TO CONTACT AN OWNER OF A MOTOR VEHICLE VIA A MOBILE RADIO TELEPHONE NETWORK  
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER DES NUMEROS D'APPEL D'ABONNES PAR INTRODUCTION DU NUMERO D'IMMATRICULATION D'UNE AUTOMOBILE POUR CONTACTER AVEC LE DETENTEUR DE LADITE AUTOMOBILE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE
- (11) **1 232 569** (51) **H04B 3/32**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Charakterisierung von Störern in Kommunikationssystemen  
• Method and apparatus for characterization of disturbers in communication systems  
• Procédé et appareil destinés à caractériser des sources perturbatrices dans des systèmes de communications
- (11) **1 245 952** (51) **G01N 27/64**  
(54) • Ionenmobilitätsspektrometer und dessen Benutzung  
• Ion mobility spectrometer and its usage  
• Spectromètre de mobilité d'ions et son utilisation
- (11) **1 249 992** (51) **H04M 3/493**  
(54) • Method of operating an automated directory of businesses system  
• Procédé pour la gestion d'un système d'annuaire par professions automatiques
- (11) **1 318 396** (51) **G01N 27/327**  
(54) • Biosensor  
• Biosensor  
• Biocapteur
- (11) **1 322 371** (51) **A61M 16/04**  
(54) • ÖFFNUNGSANLAGE MIT MEHREREN ZUGÄNGEN FÜR BEATMUNGSZWECKE UND ZUGEHÖRIGEM ADAPTER

- (11) **1 324 192** (51) **G06F 9/38**
- (54) • **COMPUTERSYSTEM ZUR NICHT-SEQUENTIELLER AUSFÜHRUNG VON OPERATIONEN**
- **COMPUTER SYSTEM FOR EXECUTION OF OPERATIONS OUT OF ORDER**
- **SYSTEME INFORMATIQUE POUR L'EXÉCUTION D'OPÉRATIONS HORS SÉQUENCE**
- (11) **1 327 425** (51) **A61F 2/38**
- (54) • **Implantierbare Knieprothese mit Befestigungslöchern**
- (11) **1 363 333** (51) **H01L 29/51**
- (54) • **HALBLEITERBAUELEMENT**
- **SEMICONDUCTOR DEVICE**
- **DISPOSITIF DE SEMI-CONDUCTEURS**
- (11) **1 392 252** (51) **A61K 9/28**
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT POLOXAMER ALS STUHLERWEICHENDES MITTEL UND MAGENSAFTRESISTENTER ÜBERZOGENE PARTIKELN VON BISACODYL**
- **PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING POLOXAMER AS STOOL SOFTENER AND ENTERIC COATED PARTICLES OF BISACODYL**
- **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DU POLOXAMER COMME UN LAXATIF EMOLLIENT ET DES PARTICULES DE BISACODYL A ENROBAGE ENTERIQUE**
- (11) **1 410 626** (51) **G02B 27/00**
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG WAHrgENOMMENER BILDREFLEXE**
- **METHOD AND APPARATUS FOR REDUCTION OF PERCEIVED DISPLAY REFLECTIONS**
- (11) **1 411 248** (51) **F04D 29/28**
- (54) • **IMPELLER FOR CENTRIFUGAL FAN AND CENTRIFUGAL FAN EQUIPPED WITH THE SAME**
- (11) **1 419 224** (51) **C10L 1/19**
- (54) • **HOCHENTSCHWEFELTE BRENNSTOFFÖLE, ENTHALTEND SCHMIERVERBESSERENDE ADDITIVE MIT VERMINDERTER EMULGIERNEIGUNG**
- **HIGHLY DESULFURIZED FUEL OILS, CONTAINING LUBRICITY-ENHANCING ADDITIVES WITH REDUCED EMULSIFICATION SUSCEPTIBILITY**
- **HUILES COMBUSTIBLES, CONTENANT DES ADDITIFS AMÉLIORANT LE POUVOIR LUBRIFIANT ET PRÉSENTANT UNE TENDANCE RÉDUITE D'ÉMULSIONNEMENT**
- (11) **1 421 456** (51) **G05F 1/00**
- (54) • **VOLTAGE REGULATOR WITH FREQUENCY RESPONSE CORRECTION**
- (11) **1 445 487** (51) **F04B 39/14**
- (54) • **Vorrichtung zum Montieren von Kolben auf eine Taumelscheibe eines Taumelscheibenverdichters**
- (11) **1 446 825** (51) **H01L 21/67**
- (54) • **APPAREIL ET METHODE POUR AMÉLIORER L'UNIFORMITÉ DE LA VITESSE DE GRAVURE**
- (11) **1 450 445** (51) **H01R 13/115**
- (54) • **Steckdoseneinrichtung**
- **Connector assembly**
- **Disposition de connecteur**
- (11) **1 468 677** (51) **A61K 9/10**
- (54) • **Préparation de sirop contre le pyrosis**
- (11) **1 488 226** (51) **G01N 30/78**
- (54) • **GASCHROMATOGRAPH ZUR ANALYSE VON ERDGAS**
- **GAS CHROMATOGRAPH FOR ANALYSING NATURAL GAS**
- **CHROMATOGRAPHE POUR PHASE GAZEUSE POUR L'ANALYSE DE GAZ NATUREL**
- (11) **1 495 002** (51) **C07D 213/56**
- (54) • **BENZAMID-DERIVATE VERWENDBAR ALS HISTON-DEACETYLASE-INHIBITOREN**
- **BENZAMIDE DERIVATIVES USEFUL AS HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS**
- **DÉRIVÉS DE BENZAMIDE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS D'HISTONE DEACETYLASE**
- (11) **1 501 963** (51) **C23C 16/04**
- (54) • **CVI OFEN MIT GASVORWÄRMER**
- **CVI FURNACE WITH GAS PREHEATER**
- **FOUR DE DEPOT CHIMIQUE AVEC PRECHAUFFEUR DE GAZ**
- (11) **1 504 108** (51) **C12N 15/867**
- (54) • **Lentiviraler Vektor**
- **Lentiviral vector**
- **Vecteur lentivirale**
- (11) **1 512 078** (51) **G06F 13/00**
- (54) • **PROGRAMMIERBARE ZUGRIFFSLATENZ ZEIT IN EINEM PSEUDO-MULTIPORT-SPEICHER**
- (11) **1 520 338** (51) **H02N 2/00**
- (54) • **PIEZOMOTOR**
- **PIEZO MOTOR**
- **PIEZOMOTEUR**
- (11) **1 531 733** (51) **A61B 8/08**
- (54) • **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA MESURE DE L'ELASTICITE D'UN ORGANE HUMAIN OU ANIMAL**
- (11) **1 538 375** (51) **F16J 15/02**
- (54) • **DICHTUNG UND IHRE VERWENDUNG**
- **GASKET AND ITS USE**
- **JOINT STATIQUE ET SON UTILISATION**
- (11) **1 541 688** (51) **C12N 15/52**
- (54) • **PEPTIDSYNTHASEGEN**
- **PEPTIDE SYNTHASE GENE**
- (11) **1 544 315** (51) **C22C 21/10**
- (54) • **Knetprodukt in Form eines gewalzten Bleches und Strukturbauteil für Flugzeug aus Al-Zn-Cu-Mg-Legierung**
- **Wrought product in the form of a rolled plate and structural part for aircraft in Al-Zn-Cu-Mg alloy**
- **Produit corroyé sous forme de tôle laminée et élément de structure pour aéronef en alliage Al-Zn-Cu-Mg**
- (11) **1 544 415** (51) **F02C 9/18**
- (54) • **Leitschaufelanordnung einer Turbomaschine**
- (11) **1 557 664** (51) **G01N 27/327**
- (54) • **Elektrochemischer Biosensorteststreifen**
- **Electrochemical biosensor test-strip**
- **Bandelette réactive de biodétection électrochimique**
- (11) **1 562 264** (51) **H01R 13/639**
- (54) • **Verriegelungseinrichtung für eine Schnittstellenkarte für ein Empfangssystem und Verfahren zu ihrer Verwendung**
- (11) **1 564 844** (51) **H01R 13/24**
- (54) • **Befestigungs- und Erdungsvorrichtung für eine gedruckte Schaltung**
- (11) **1 567 756** (51) **F02C 7/143**
- (54) • **METHOD FOR CONTROLLING THE INJECTION OF LIQUID INTO AN INFLOW CHANNEL OF A PRIME MOVER OR MACHINE**
- (11) **1 579 719** (51) **H04W 72/04**
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FUNKRESSOURCENZUWEISUNG IN DRAHTLOSEN MULTISTANDARD-KOMMUNIKATIONSYSTEMEN**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ALLOCATION DE RESSOURCE RADIO DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL MULTINORME**
- (11) **1 590 552** (51) **F01D 21/00**
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ÜBERPÜFUNG UND KENNZEICHNUNG BESCHÄDIGTER STELLEN EINES SCHAUFELBLATTES**
- **APPARATUS FOR INSPECTING AND MARKING DAMAGED AREAS ON A BLADE**
- **APPAREIL POUR INSPECTER ET MARQUER DES ZONES ENDOMMAGEES SUR UNE AUBE**
- (11) **1 594 807** (51) **C02F 3/10**
- (54) • **VERFAHREN MIT MEMBRANETRÄGERTEM BIOFILM**
- **SUPPORTED BIOFILM PROCESS**
- **PROCÉDÉ À FILM BIOLOGIQUE PORTÉ PAR UNE MEMBRANE**
- (11) **1 596 477** (51) **H01R 13/658**
- (54) • **Koaxialverbinder für gedruckte Schaltung**
- (11) **1 604 838** (51) **B60B 1/02**
- (54) • **Tubeless-Tire Wheel**
- (11) **1 608 191** (51) **H04W 52/02**
- (54) • **Leistungssparsystem in verteilten drahtlosen persönlichen Netzwerken und entsprechendes Verfahren**
- (11) **1 609 181** (51) **H01L 21/768**
- (54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER PLANARISIERTEN CU-VERBINDUNGSSCHICHT UNTER VERWENDUNG EINER STROMLOSEN ABLAGERUNG MITTELS MEMBRAN**
- **METHOD TO FORM A PLANARIZED CU INTERCONNECT LAYER USING ELECTROLESS MEMBRANE DEPOSITION**
- **PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UNE COUCHE D'INTERCONNEXION DE CU APLANIE PAR DEPOT AUTOCATALYTIQUE PAR MEMBRANE**
- (11) **1 617 767** (51) **A61F 2/00**
- (54) • **SYSTEME FÜR DIE CHIRURGISCHE SCHLINGENABGABE UND PLATZIERUNG**
- **SYSTEMS FOR SURGICAL SLING DELIVERY AND PLACEMENT**
- **SYSTEMES D'INTRODUCTION ET DE MISE EN PLACE DE FRONDE CHIRURGICALE**
- (11) **1 627 422** (51) **H01L 21/28**
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEITENDEN ELEMENTES AUF EINER ISO-LIERSCHICHT**



- (11) **1 634 101** (51) **G01S 15/89**  
(54) • SYSTEME D'IMAGERIE ULTRASONORE BIPLANE
- (11) **1 650 437** (51) **F04B 49/06**  
(54) • Procédés et dispositifs pour modifier l'opération d'un compresseur à l'aide d'un dispositif de mémoire portatif
- (11) **1 652 223** (51) **H01L 21/314**  
(54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG DEUTERIERTER SILICIUMOXYNITRID-HALTIGER MATERIALIEN  
• METHODS OF FORMING DEUTERATED SILICON OXYNITRIDE-CONTAINING MATERIALS  
• PROCÉDÉS DE FORMATION DE MATÉRIAUX CONTENANT DE L'OXYNITRURE DE SILICIUM DEUTÉRÉ
- (11) **1 654 441** (51) **F01D 11/12**  
(54) • Einlaufbelag für gasturbinen und Verfahren zur Herstellung dieses Einlaufbelags  
• Run-in Coating of a gas turbine and method for fabricating such a coating  
• Revêtement de turbine à gaz et procédé de fabrication d'un tel revêtement
- (11) **1 657 302** (51) **C12M 3/00**  
(54) • Procédé de formation des corps embryoides
- (11) **1 657 770** (51) **H01M 8/04**  
(54) • Verfahren zur Versorgung einer Brennstoffzellenkathode mit einem Sauerstoff enthaltenden Gas und Brennstoffzelle damit  
• Procédé pour alimenter en gaz oxygéné une cathode d'une pile à combustible et pile à combustible l'utilisant
- (11) **1 658 074** (51) **A61K 31/47**  
(54) • 2-OXOGLUTARAT-OXYGENASE-HEMMER ALS INDUKTOR DES GAMMAGLOBINS
- (11) **1 658 535** (51) **G05B 19/042**  
(54) • VERFAHREN ZUR GRAPHISCHEN PROJEKTIERUNG DER STEUERUNG EINER TECHNISCHE ANLAGE MIT INTEGRIERTER PROJEKTIERUNG VON BEDIENGERÄTEN  
• METHOD FOR GRAPHICALLY PLANNING THE CONTROL OF A TECHNICAL INSTALLATION INVOLVING THE INTEGRATED PLANNING OF CONTROL UNITS  
• PROCÉDE DE PROJECTION GRAPHIQUE DE LA COMMANDE D'UNE INSTALLATION TECHNIQUE A PROJECTION INTEGREE D'APPAREILS D'EXPLOITATION
- (11) **1 665 465** (51) **H01Q 13/08**  
(54) • ELEKTRISCH GESTEUERTE BREITBANDGRUPPENANTENNE  
• ELECTRICALLY CONTROLLED BROADBAND GROUP ANTENNA  
• ANTENNE RÉSEAU A LARGE BANDE COMMANDEE ÉLECTRIQUEMENT
- (11) **1 669 335** (51) **C04B 35/584**  
(54) • KUGEL FÜR WÄZLAGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• BEARING ROLLING BALL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME  
• BILLE DE ROULEMENT MÉCANIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIÉ
- (11) **1 673 143** (51) **A61N 1/378**  
(54) • BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR EXTERNES LADEGERÄT EINES IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN GERÄTES  
• INTERFACE UTILISATEUR D'UN CHARGEUR EXTERIEUR POUR UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE
- (11) **1 686 447** (51) **G06F 1/16**  
(54) • System und Verfahren zur Verriegelung der Anzeigevorrichtung eines Tablet-Computers
- (11) **1 697 266** (51) **C03B 25/08**  
(54) • VERFAHREN ZUM KONDITIONIEREN EINES ABK HLPRO ZEISSBEREICHES ZUR VERRINGERUNG VON KORROSION  
• METHOD FOR CONDITIONING A COOLING PROCESS AREA IN ORDER TO REDUCE CORROSION  
• PROCÉDE DE CONDITIONNEMENT D'UNE ZONE DE PROCESSUS DE REFROIDISSEMENT POUR LA REDUCTION DE LA CORROSION
- (11) **1 699 743** (51) **C03C 17/00**  
(54) • EINRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG UND/ODER ZUR BEDRUCKUNG EINER HEIZBAREN GEBOGENEN GLASSCHEIBE  
• DEVICE FOR PRODUCING, AND/OR COLOURING THREE-DIMENSIONALLY CURVED GLASS AND/OR PLASTIC PANES  
• DISPOSITIFS POUR LA PRODUCTION, POUR L'IMPRESSION ET/OU POUR LA COLORATION DE PLAQUES DE VERRE ET/OU DE PLASTIQUE TRIDIMENSIONNELLEMENT COURBES
- (11) **1 703 887** (51) **C07K 14/37**  
(54) • POLYPEPTIDE UND IMMUNOGENE KONJUGATE, DIE IN DER LAGE SIND, ANTIKÖRPER GEGEN P. Carinii ZU INDUZIEREN, UND ANWENDUNGEN DAVON  
• POLYPEPTIDES AND IMMUNOGENIC CONJUGATES CAPABLE OF INDUCING ANTIBODIES AGAINST P. Carinii, AND USES THEREOF  
• POLYPEPTIDES ET CONJUGUÉS IMMUNOGÈNES POUVANT INDUIRE DES ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE P. Carinii ET UTILISATIONS ASSOCIÉES
- (11) **1 704 857** (51) **A61K 31/05**  
(54) • Probucolespirochinon oder Probucolespirochinon zur verwendung in der Behandlung von niedrigen HDL Cholesterolverwerten  
• probucol spiroquinone or probucol diphenquinone for use in the treatment of low HDL cholesterolemia  
• probucol spiroquinone ou probucol diphénoquinone pour son utilisation dans le traitement de faibles taux de cholestérol HDL
- (11) **1 705 739** (51) **H01M 8/04**  
(54) • Method for operating a fuel cell system  
• Méthode de fonctionnement d'un système de pile à combustible
- (11) **1 707 627** (51) **C12N 15/09**  
(54) • Mutant antagonistique d'un anticorps anti-CD40
- (11) **1 718 626** (51) **C07D 285/06**  
(54) • Sulfonylpyrrolidinmodulatoren der Androgenrezeptorfunktion und Verfahren zu deren Herstellung  
• Sulfonylpyrrolidine modulators of androgen receptor function and method to manufacture them  
• Nodulateurs sulfonylpyrrolidiniques de la fonction du récepteur des androgènes et procédé pour leur préparation
- (11) **1 720 586** (51) **A61M 1/00**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM ABLÖSEN VON HAUTVERLETZUNGEN  
• APPARATUS FOR DEBRIDEMENT OF SKIN LESIONS  
• APPAREIL DE PARAGE DE LÉSIONS CUTANÉES
- (11) **1 722 365** (51) **G11B 20/12**  
(54) • INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM  
• INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD, AND COMPUTER PROGRAM  
• DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION, ET PROGRAMME INFORMATIQUE
- (11) **1 726 407** (51) **B25D 16/00**  
(54) • Marteau perforateur
- (11) **1 732 402** (51) **A23L 1/212**  
(54) • KETCHUP MIT BALLASTSTOFFEN  
• KETCHUP WITH FIBERS  
• KETCHUP COMPRENANT DES FIBRES
- (11) **1 732 860** (51) **C04B 14/10**  
(54) • BETONMISCHUNGEN, DIE BETONZUSATZSTOFFE ENTHALTEN  
• CONCRETE MIXTURES CONTAINING CONCRETE ADDITIVES  
• COMPOSITIONS DE BETON CONTENANT DES ADJUVANTS DU BETON
- (11) **1 734 909** (51) **A61F 2/68**  
(54) • KONTROLLSYSTEM FÜR EINE KNEIPROTHESE  
• CONTROL SYSTEM FOR A PROSTHETIC KNEE  
• SYSTEME DE COMMANDE POUR UN GENOU PROTHETIQUE
- (11) **1 737 010** (51) **H01H 13/70**  
(54) • ORGANE DE COUVERTURE POUR COMMUTATEUR BOUTON-POUSSOIR ET MÉTHODE POUR FABRIQUER CELUI-CI
- (11) **1 738 339** (51) **G08G 1/0967**  
(54) • Intelligentes Transportsystem  
• Intelligent transportation system  
• Système de transport intelligent
- (11) **1 740 796** (51) **E21C 35/19**  
(54) • DEVICE FOR RETAINING A SHANK-TYPE PICK
- (11) **1 751 471** (51) **F24F 1/00**  
(54) • Gebläse für eine Klimaanlage  
• A fan for an air conditioner  
• Ventilateur pour un climatiseur
- (11) **1 766 729** (51) **H01R 13/52**  
(54) • ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ AVEC ÉCROU POUR CONNECTEUR COAXIAL
- (11) **1 768 134** (51) **H01B 13/34**  
(54) • COLORING UNIT AND FINISHING DEVICE FOR AN ELECTRIC CABLE
- (11) **1 771 209** (51) **A61K 51/12**  
(54) • AGENTS RADIOPHARMACEUTIQUES STABILISÉS ET LYOPHILISÉS
- (11) **1 771 270** (51) **B23H 9/10**  
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN AERODYNAMISCHER STRUKTUREN BEI DER FERTIGUNG VON INTEGRAL BESCHAUFELTEN GASTURBINENROTOREN
- (11) **1 773 744** (51) **C07C 17/14**  
(54) • SYNTHESE VON PENTABROMBENZYL BROMID (PBB-Br)  
• SYNTHESIS OF PENTABROMOBENZYL BROMIDE (PBB-Br)  
• SYNTHÈSE DU BROMURE DE PENTABROMOBENZYLE (PBB-Br)
- (11) **1 775 208** (51) **B62K 11/04**  
(54) • Grätschszitz-Fahrzeug
- (11) **1 778 112** (51) **A61B 18/14**  
(54) • INSTRUMENT ELECTRO-CHIRURGICAL



- (11) **1 778 690** (51) **C07D 473/08**  
(54) • *Substituierte 8-Aminoalkoxixanthine, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Arzneimittel*  
• *Substituted 8-aminoalkoxy-xanthines, method for the production thereof and use thereof as medicaments*  
• *8-Aminoalkoxixanthines substituées, leur procédé de préparation, et leur utilisation comme médicaments*
- (11) **1 795 197** (51) **A61K 31/546**  
(54) • *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING CEFDINIR B*
- (11) **1 799 333** (51) **B01D 61/14**  
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUM AUFKONZENTRIEREN EINER TITANIUM-DIOXIDAUFSCHLÄMMUNG*  
• *IMPROVED METHOD FOR CONCENTRATING A TITANIUM DIOXIDE SLURRY*  
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR CONCENTRER UNE SOLUTION ÉPAISSE DE DIOXYDE DE TITANE*
- (11) **1 800 114** (51) **G01N 23/04**  
(54) • *Mobile Röntgenvorrichtung mit Gelenkausleger und Gleitschienen zur Bewegung eines C-Arms*  
• *Mobile radiographic device with articulating boom and sliding rails for movement of a C-arm*  
• *Dispositif à rayons X mobile avec potence articulaire et glissières pour bouger un C-arm*
- (11) **1 800 657** (51) **A61K 8/81**  
(54) • *Verfahren zur dauerhaften Verformung von Haaren unter Verwendung eines gefällten fixierenden Polymers.*
- (11) **1 800 658** (51) **A61K 8/81**  
(54) • *Kosmetische Zubereitung enthaltend mindestens ein kationisches Polyvinylactam, mindestens ein Fettalkohol und mindestens ein Aminosilikon, Verfahren zur kosmetischen Behandlung und Verwendung*
- (11) **1 804 541** (51) **H04W 4/06**  
(54) • *Verfahren, System, Vorrichtung und computerlesbares Medium zur Übertragung inkrementaler Rundsendeinformationen*  
• *Method, system, device and computer-readable medium for communicating incremental broadcast information*  
• *Procédé, système, dispositif et support lisible sur ordinateur de communication d'informations incrémentielles de diffusion*
- (11) **1 809 328** (51) **A23L 1/0526**  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND MANNOOLIGOSACCHARIDE ZUR KÖRPERFETTREDUZIERUNG*  
• *MANNOOLIGOSACCHARIDE COMPOSITION FOR BODY FAT REDUCTION*  
• *COMPOSITION COMPRENANT UN MANNOOLIGOSACCHARIDE POUR REDUIRE LA GRAISSE CORPORELLE*
- (11) **1 810 953** (51) **C02F 11/14**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Abfällen von Olivenölherstellung, Olivenüberresten - Gemüsewasser*  
• *A method and a plant for treating waste material from olive oil production, olive residues - vegetable water*  
• *Procédé et dispositif de traitement des déchets provenant de la fabrication d'huile d'olive, de & xA;résidus d'olive - de l'eau végétale*
- (11) **1 811 863** (51) **A23L 1/236**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MALTODEXTRINEN*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MALTODEXTRINS*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MALTO-DEXTRINE*
- (11) **1 818 343** (51) **C07K 16/24**  
(54) • *Anticorps contre IL-12 humaine*
- (11) **1 827 468** (51) **A61P 25/28**  
(54) • *Acetylcholinesterasehemmer und Leuprolidacetat zur Behandlung von Alzheimer-Krankheit*  
• *Acetylcholinesterase Inhibitors and leuprolide acetate for the treatment of Alzheimer's disease*  
• *Inhibiteurs de Acetylcholinesterase et Leuprolide Acetate pour le traitement de la maladie d'Alzheimer*
- (11) **1 834 589** (51) **A61B 10/00**  
(54) • *Vorrichtung zur Bildung von Mikroporen mit Chipbehälter*  
• *Micropore forming device with chip container*  
• *Dispositif de formation de micropores avec conteneur de puces*
- (11) **1 836 773** (51) **H04B 1/52**  
(54) • *Dualer Empfangsfilter*  
• *Dual receive filter*  
• *Filtre de réception double*
- (11) **1 843 152** (51) **G01N 27/414**  
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Biomolekülen mit dem gleichen Feldeffekttransistor auf dessen Gate-Messoberfläche.*  
• *Procédé de détection de bio-molécules utilisant le même transistor à effet de champ à la surface-grille de détection.*
- (11) **1 849 190** (51) **H01L 31/18**  
(54) • *SOLAR-DACHZIEGEL-BAUGRUPPEN UND DEREN HERSTELLUNG*  
• *SOLAR TILE ASSEMBLIES AND METHOD OF THEIR FABRICATION*  
• *ENSEMBLES DE CARREAUX SOLAIRES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (11) **1 850 112** (51) **G01N 21/00**  
(54) • *Vorrichtung zur Gaskonzentrationsmessung nach dem Gaskorrelationsverfahren*  
• *Apparatus for gas concentration measuring according to gas correlation method*  
• *Appareil de mesure de la concentration gazeuse selon un procédé de corrélation gazeuse*
- (11) **1 850 277** (51) **G06N 3/12**  
(54) • *Service-to-device-Abbildung für intelligente Elemente über einen genetischen Algorithmus*  
• *Service-to-device mapping for smart items using a genetic algorithm*
- (11) **1 854 012** (51) **G06F 11/14**  
(54) • *POINT DE CONTROLE ET MARQUEURS DE CONSISTANCE*
- (11) **1 856 974** (51) **A01N 25/34**  
(54) • *Antimikrobielles Wasserfiltermedium*
- (11) **1 858 051** (51) **H01J 9/26**  
(54) • *Abdichtung einer Flachtafelvorrichtung*  
• *Scellement d'un dispositif à panneau plat*
- (11) **1 859 253** (51) **D21C 3/22**  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KAPPA-ZAHL VON CHEMIEZELLSTOFFEN MITTELS SPEKTROMETRIE IM SICHT-*
- BAREN BIS NAHEN INFRAROTBEREICH, UND MITTELS DAFÜR*  
• *METHOD FOR DETERMINING CHEMICAL PULP KAPPA NUMBER WITH VISIBLE-NEAR INFRARED SPECTROMETRY, AND MEANS THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'INDICE KAPPA DE PULPE CHIMIQUE PAR SPECTROMÉTRIE VISIBLE-PROCHE DE L'INFRAROUGE, ET MOYENS POUR CECI*
- (11) **1 860 753** (51) **H02K 1/18**  
(54) • *Electric motor and electric compressor*
- (11) **1 861 189** (51) **B01D 35/30**  
(54) • *UNTER VERWENDUNG EINES VERBINDUNGSSTÜCKS LEICHT AUSTAUSCHBARES WASSERREINIGUNGSFILTER*  
• *WATER PURIFICATION FILTER EASILY REPLACED USING A CONNECTOR*  
• *FILTRE DE PURIFICATION D'EAU FACILEMENT REMPLAÇABLE AU MOYEN D'UN RACCORD*
- (11) **1 868 487** (51) **A61B 1/05**  
(54) • *INTRAKORPORALE VIDEOKAPSEL MIT SCHWENKBARER UND DREHBARER BILDERFASSUNG*  
• *INTRACORPOREAL VIDEOCAPSULE WITH SWIVELING AND ROTATING IMAGE PICKUP*  
• *VIDEOCAPSULE INTRACORPORELLE A SAISIE D'IMAGE PIVOTANTE ET TOURNANTE*
- (11) **1 869 431** (51) **G01N 21/15**  
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung von Eigenschaften in einer Flüssigkeit und/oder Bestandteilen davon*  
• *Device for determining of properties in a fluid and/or constituents thereof*  
• *Dispositif pour la détermination des propriétés dans un fluide et/ou ses constituants*
- (11) **1 872 907** (51) **B25D 11/12**  
(54) • *Système de lubrification pour marteau perforateur*
- (11) **1 874 252** (51) **A61G 7/057**  
(54) • *Vorrichtung zur Verhinderung von Dekubitus*  
• *Device for preventing decubitus*  
• *Dispositif destiné à empêcher le décubitus*
- (11) **1 876 666** (51) **H01M 8/02**  
(54) • *POLYMER-ELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*  
• *PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE HAUTEMENT POLYMÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (11) **1 882 967** (51) **G02B 21/00**  
(54) • *ABTASTUNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG*  
• *SCANNING EXAMINATION APPARATUS*  
• *APPAREIL D'EXAMEN À BALAYAGE*
- (11) **1 888 171** (51) **A61N 1/39**  
(54) • *DEFIBRILLATEUR CARDIOVERTEUR IMPLANTABLE, DOTE D'UN NIVEAU DE CHARGE DE CONDENSATEUR PROGRAMMABLE*
- (11) **1 890 473** (51) **H04M 3/42**  
(54) • *VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES UNIVERSELLEN, PERSÖNLICHEN RUFTONDIENSTES*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE MISE EN OEUVRE DU SERVICE*

- UNIVERSEL DE SIGNAL DE TONALITÉ PERSONNEL
- (11) **1 896 162** (51) **B01D 63/02**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LUFTLÖCHERN IN EINEM HOHLFASER-MEMBRANMODUL ZUR WASSER-BEHANDLUNG  
• METHOD OF MANUFACTURING AIR-HOLES IN A HOLLOW FIBER MEMBRANE MODULE FOR WATER TREATMENT  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TROU D' AIR DANS UN MODULE À MEMBRANE FIBREUSE CREUSE POUR TRAITEMENT DES EAUX
- (11) **1 896 504** (51) **C07K 16/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG FC-REGIONSHALTIGER ANTIKÖRPER  
• METHODS OF PURIFYING FC REGION CONTAINING ANTIBODIES  
• PROCÉDES DE PURIFICATION DES ANTICORPS CONTENANT LA REGION FC
- (11) **1 897 523** (51) **A61H 3/00**  
(54) • DISPOSITIF D'AIDE À LA MARCHÉ
- (11) **1 897 991** (51) **D21H 21/28**  
(54) • PAPIERARTIKEL MIT VERBESSERTER LESBARKEIT  
• PAPER ARTICLE HAVING IMPROVED READABILITY  
• ARTICLE DE PAPIER AYANT UNE LISIBILITÉ AMÉLIORÉE
- (11) **1 903 417** (51) **G05F 1/14**  
(54) • Elektronische Steuereinrichtung mit einem Transistor der einen zusätzlichen Anschluss aufweist  
• Dispositif de commande électronique comprenant un transistor muni d'une connexion supplémentaire
- (11) **1 905 406** (51) **A61H 3/00**  
(54) • DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA MARCHÉ
- (11) **1 915 007** (51) **H04L 12/413**  
(54) • Kommunikations-Endgeräteeinrichtung  
• Communication terminal apparatus  
• Appareil terminal de communication
- (11) **1 916 523** (51) **A61L 2/14**  
(54) • Tintenzusammensetzung zum Nachweis von Wasserstoffperoxid und Indikator für den Nachweis von Wasserstoffperoxid  
• Ink composition for detecting hydrogen peroxide and indicator for detection of hydrogen peroxide  
• Composition d'encre pour la détection de peroxyde d'hydrogène et indicateur pour la détection de peroxyde d'hydrogène.
- (11) **1 918 975** (51) **H01J 65/04**  
(54) • ELEKTRODENLOSE ENTLADUNGSLAMPE  
• ELECTRODELESS DISCHARGE LAMP  
• LAMPE DE DÉCHARGE SANS ÉLECTRODE
- (11) **1 919 458** (51) **A61K 31/145**  
(54) • MAGENSAFTRESISTENTES BESCHICHTETES CYSTEAMIN, CYSTAMIN UND DERIVATE DAVON  
• CYSTEAMINE A ENROBAGE ENTERIQUE, CYSTAMINE ET LEURS DERIVES
- (11) **1 928 503** (51) **A61K 47/48**  
(54) • Procédé de preparation de conjugués de maytansinoïde et d'anticorps
- (11) **1 931 466** (51) **B01J 21/12**  
(54) • MOULDED BODY CONTAINING ALUMINOSILICATE AND ALUMINUM OXIDE
- AND METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING METHYLAMINES  
• CORPS MOULE CONTENANT UN SILICATE D'ALUMINIUM ET UN OXYDE D'ALUMINIUM ET PROCÉDE POUR LA PRODUCTION EN CONTINU DE METHYLAMINES
- (11) **1 939 502** (51) **F16H 61/04**  
(54) • Steuerungsvorrichtung und Steuerungsverfahren für einen Antriebsstrang sowie Programm zur Umsetzung dieses Verfahrens und Speichermedium zum Speichern eines derartigen Programms  
• Powertrain control apparatus and method, and program for implementing the control method and a computer readable storage medium that stores such a program  
• Dispositif et procédé de commande pour un groupe motopulseur et programme de mise en oeuvre de ce procédé et support de stockage
- (11) **1 940 072** (51) **G11B 20/00**  
(54) • Aufzeichnungs- und Wiedergabevorrichtung zur Übertragung von verschlüsselten Audio/Video-Daten und entsprechende Datenübertragungsmethode  
• Recording and reproducing apparatus configured to transmit encrypted audio/video data to plural devices and corresponding data transmitting method  
• Dispositif d'enregistrement/reproduction pour la transmission de données audio/vidéo cryptées et méthode de transmission de données correspondante
- (11) **1 940 193** (51) **H04W 28/16**  
(54) • Basistationssteuergerät, mobiles Kommunikationssystem und Prioritätszellen-Auswahlverfahren zur Anwendung darin  
• Wireless base station control station, mobile communication system, and priority cell selection method used for the same
- (11) **1 940 733** (51) **B81C 1/00**  
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Mikroaufnahme mit einem definiertem Profil  
• Method for forming a micrometer recess with a desired contour  
• Procédé pour réaliser un micro-évidement ayant un profil prédéfini
- (11) **1 941 597** (51) **H02K 1/27**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROTORS FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE  
• PRODUCTION METHOD FOR ROTOR FOR AN ELECTRICAL MACHINE  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ROTOR POUR UNE MACHINE ELECTRIQUE
- (11) **1 946 909** (51) **B29C 67/00**  
(54) • Festkörperabbildungsaufbauunterlage für ein Festkörper-Abbildungssystem  
• Solid imaging build pad for a solid imaging system
- (11) **1 947 180** (51) **C12N 15/09**  
(54) • ANTIKÖRPER PODUZIERENDE TRANSGENE SEIDENRAUPE UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG  
• ANTIBODY PRODUCING TRANSGENIC SILKWORMS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME  
• VER À SOIE TRANSGÉNIQUE PRODUCTIF DES ANTICORPS ET MÉTHODE POUR LES PRODUIRE
- (11) **1 947 304** (51) **F01N 3/02**  
(54) • EXHAUST PURIFYING SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- (11) **1 949 106** (51) **G01N 33/543**  
(54) • Verfahren unter Verwendung einer Detektionseinheit, insbesondere eines Biosensors  
• Method using a detection unit, in particular a biosensor  
• Procédé utilisant une unite de détection, notamment une biodétecteur
- (11) **1 950 421** (51) **F04D 33/00**  
(54) • FLUIDTRANSFERRVORRICHTUNG  
• FLUID TRANSFER DEVICE  
• DISPOSITIF DE TRANSFERT DE FLUIDE
- (11) **1 951 397** (51) **B01D 27/08**  
(54) • FLÜSSIGKEITSFILTERANORDNUNG  
• LIQUID FILTER ARRANGEMENT  
• AGENCEMENT DE FILTRE LIQUIDE
- (11) **1 956 862** (51) **H04W 76/02**  
(54) • Verbesserung des Hochgeschwindigkeits-Abwärtsstreckenbetrieb im CELL\_FACH-Status für ein drahtloses Kommunikationssystem  
• Improving high-speed downlink operation in CELL\_FACH state for a wireless communications system  
• Amélioration de l'opération de liaison descendante haute vitesse dans l'état CELL\_FACH pour un système de communication sans fil
- (11) **1 965 465** (51) **H01R 9/05**  
(54) • Shielded electric cable assembly and manufacturing method thereof
- (11) **1 969 155** (51) **C23C 18/12**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIT DER GEOMETRIE EINES SUBSTRATS MIT RELIEFMUSTERN KONFORMEN BESCHICHTUNG AUF KERAMIKOXIDBASIS  
• METHOD FOR PRODUCING A CERAMIC OXIDE BASED COATING CONFORMABLE WITH THE GEOMETRY OF A SUBSTRATE HAVING RELIEF PATTERNS
- (11) **1 969 644** (51) **H01L 31/0288**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE ODER EINES STRAHLUNGSDETEKTORES UND SOLARZELLE ODER STRAHLUNGSDETECTOR  
• METHOD FOR MANUFACTURING A SOLAR CELL OR A RADIATION DETECTOR, AND SOLAR CELL OR RADIATION DETECTOR  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE SOLAIRE OU D'UN DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT ET CELLULE SOLAIRE OU DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT AINSI OBTENUE
- (11) **1 971 571** (51) **A61Q 19/08**  
(54) • ANWENDUNG VON 3-(4-HYDROXYPHENYL)PROPANSÄUREAMID BEI DER HERSTELLUNG VON ANTI-AGING-ZUSAMMENSETZUNGEN  
• USE OF 3-(4-HYDROXYPHENYL)PROPANOIC ACID AMIDE IN THE MANUFACTURE OF ANTI-AGING COMPOSITIONS  
• UTILISATION DE L'ACIDE 3-(4-HYDROXYPHENYL) PROPANOIQUE DANS DES COMPOSITIONS ANTI-AGE
- (11) **1 974 158** (51) **F16J 15/12**  
(54) • DISPOSITIF D' ETANCHEITE
- (11) **1 975 490** (51) **F16L 55/035**  
(54) • Dispositif destiné à maintenir au moins un élément allongé
- (11) **1 982 370** (51) **H01M 4/38**  
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER WIEDERAUFLADBAREN LITHIUMZELLE



- ELEKTRODE AUS SILICIUM ODER EINEM AUS SILICIUMMATERIAL ZUSAMMENGESETZTEN FASERN*
- A METHOD OF FABRICATING A RECHARGEABLE LITHIUM CELL ELECTRODE COMPRISING FIBRES OF SILICON OR A SILICON-BASED MATERIAL
  - PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ELECTRODE D'UNE CELLULE AU LITHIUM RECHARGEABLE CONTENANT DES FIBRES COMPOSÉES DE SILICIUM OU D'UN MATÉRIAU À BASE DE SILICIUM
- (11) **1 985 808** (51) **F01D 11/12**  
(54) • Ein Verfahren zum Erzeugen einer abriebaren Dichtung  
• A method of forming an abradable sealing  
• Un procédé de fabrication d'un joint abradable
- (11) **1 986 172** (51) **G08G 1/14**  
(54) • Verfahren zur Reservierung einer Leistung aus einem Fahrzeug  
• Method to reserve a service from a vehicle  
• Procédé pour réserver un service par un véhicule
- (11) **1 987 303** (51) **F26B 3/08**  
(54) • WIRBELSCHICHTTROCKNER  
• FLUIDIZED BED DRYER  
• SECHOIR A LIT FLUIDISE
- (11) **1 988 963** (51) **A61N 1/05**  
(54) • SUBKUTANE LEITUNGSMECHANISM ZUR FIXIERUNG MIT BLOCKIERMUFFE  
• SUBCUTANEOUS LEAD FIXATION MECHANISM COMPRISING A LOCKING SLEEVE  
• MÉCANISME DE FIXATION DE CONDUCTEUR SOUS-CUTANÉ COMPRENANT UN MANCHON DE SÉCURITÉ
- (11) **1 989 222** (51) **C07K 14/395**  
(54) • GEN, DAS DAS FÜR DIE FLOCCULATIONSEIGENSCHAFT VON HEFE VERANTWORTLICHE PROTEIN CODIERT, UND ANWENDUNG DAVON
- (11) **1 993 267** (51) **H04L 29/06**  
(54) • System zum Abruf von Kontaktinformationen und Kommunikationssystem dafür  
• Système de récupération d'informations de contact et système de communication pour cela
- (11) **1 994 700** (51) **H04L 25/06**  
(54) • PROCEDE ET SYSTEME POUR LA COMPENSATION DE PROPAGATIONS DIFFEREEES ASYMETRIQUES
- (11) **1 999 152** (51) **C07K 16/28**  
(54) • BINDEELEMENT FÜR DEN GM-CSF-REZEPTOR
- (11) **2 000 720** (51) **F16K 31/06**  
(54) • STEUERVENTIL UND VERDICHTER MIT VARIABLER VERDRÄNGUNG UNTER VERWENDUNG DES STEUERVENTILS  
• CONTROL VALVE AND VARIABLE DISPLACEMENT COMPRESSOR USING THE CONTROL VALVE  
• VANNE DE RÉGULATION ET COMPRESSEUR À CYLINDRÉE VARIABLE UTILISANT CETTE VANNE DE RÉGULATION
- (11) **2 002 949** (51) **B28B 3/26**  
(54) • DIE FOR FORMING A HONEYCOMB STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
- (11) **2 003 672** (51) **H01H 71/08**  
(54) • Elektrischer Sockelkontakt für einen Leistungsschalter mit gegossenem Gehäuse
- (11) **2 004 204** (51) **A61K 33/04**  
(54) • BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER KRANKHEITEN MIT SELENAT  
• TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES WITH SELENATE  
• TRAITEMENT DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES AVEC DU SELENATE
- (11) **2 006 935** (51) **H01M 10/04**  
(54) • Elektrische anordnung mit einer äusseren filmabdeckung  
• Electric device with outer film cover  
• Dispositif électrique avec revêtement de film extérieur
- (11) **2 007 386** (51) **A61K 31/4745**  
(54) • CAMPTOTHECIN-ANALOGON MIT NEU-ARTIGEM, FLIPPED LACTON-STABILEM E-RING SOWIE HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• ANALOGUE DE CAMPTOTHÉCINE PRÉSENTANT UN NOUVEAU NOYAU EN E RETOURNÉ STABLE À LA LACTONE ET SES PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION
- (11) **2 007 420** (51) **C07K 14/33**  
(54) • REKOMBINANTE ABGESCHWÄCHTE CLOSTRIDIUM-ORGANISMEN UND IMPFSTOFF DARAUS
- (11) **2 008 622** (51) **A61F 2/46**  
(54) • System mit osteogener Prothese
- (11) **2 009 636** (51) **G11B 20/00**  
(54) • Informationswiedergabeverfahren  
• Information reproducing method  
• Procédé de reproduction d'informations
- (11) **2 012 320** (51) **G11B 20/00**  
(54) • Informationswiedergabeverfahren  
• Information reproducing method  
• Procédé de reproduction d'informations
- (11) **2 014 063** (51) **H04M 1/02**  
(54) • TWO-WAY SLIDING MOBILE TERMINAL
- (11) **2 015 248** (51) **G06T 3/00**  
(54) • Verfahren, Programm und Vorrichtung zur Verzerrungskorrektur eines Bildes
- (11) **2 021 741** (51) **G01D 5/353**  
(54) • VERFAHREN ZUR ABFRAGE EINES STATISCHEN UND/ODER DYNAMISCHEN DEHNUNGSSENSORS UNTER VERWENDUNG EINES LASERFREQUENZVERRIEGELUNGSVERFAHRENS UND RELEVANTE VORRICHTUNG
- (11) **2 023 052** (51) **F24F 11/00**  
(54) • EINRICHTUNGSSTEUERSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR  
• EQUIPMENT ITEM MANAGEMENT SYSTEM AND ITS CONTROL METHOD  
• SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉQUIPEMENT ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
- (11) **2 023 162** (51) **G01T 1/17**  
(54) • Motorfahrzeug, das gegen die Wirkung der Kernexplosion widerstandsfähig ist  
• Motor vehicle resistant to the effects of nuclear explosion  
• Véhicule à moteur résistant aux effets d'une explosion nucléaire
- (11) **2 026 120** (51) **G02F 1/13363**  
(54) • Kompensationsfilme für eine transmissive Flüssigkristallanzeige mit homogener Ausrichtung
- Compensation films for a homogeneously aligned transmissive LCD  
• Feuilles de compensation pour un système d'affichage de type transmissif à cristaux liquides d'alignement homogène
- (11) **2 031 274** (51) **F16H 9/12**  
(54) • SCHEIBENTEIL FÜR STUFENLOSE RIE-MENGETRIEBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **2 032 342** (51) **B29C 65/08**  
(54) • SCHWEISSPISTOLENANORDNUNG  
• WELDING GUN ASSEMBLY  
• ENSEMBLE D'UN PISTOLET DE SOUDURE
- (11) **2 032 588** (51) **C07F 7/20**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOXYSIANEN MIT REDUZIERTEM HALOGENIDANTEIL
- (11) **2 035 083** (51) **A61B 5/00**  
(54) • DISPOSITIF MEDICAL ET SYSTEME POUR DETERMINER UN PARAMETRE HEMODYNAMIQUE A L'AIDE DE L'IMPE-DANCE CARDIAQUE
- (11) **2 040 239** (51) **G08G 1/0968**  
(54) • Traffic information providing system, apparatus, method, and in-vehicle information apparatus
- (11) **2 045 836** (51) **H01L 21/02**  
(54) • METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE
- (11) **2 045 862** (51) **H01M 8/02**  
(54) • POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL AND MANUFACTURING METHOD FOR ELECTRODE-MEMBRANE-FRAME ASSEMBLY
- (11) **2 047 484** (51) **H01B 17/26**  
(54) • ANSCHLUSSSTÜCK ZUM ANBRINGEN AN EINEM SICHERUNGSGEHÄUSE
- (11) **2 049 016** (51) **A61B 6/00**  
(54) • DISPOSITIF POURVU D'UN CORPS DE ROTATION A ENTRAINEMENT DIRECT ET D'UN PALIER AEROSTATIQUE
- (11) **2 051 774** (51) **A61N 5/06**  
(54) • SYSTEME DE PLATRE ET DISPOSITIF DE RAYONNEMENT
- (11) **2 052 561** (51) **H04W 72/04**  
(54) • Multi-Hop-Kommunikationssysteme  
• Multi-hop wireless communication systems  
• Systèmes de communication sans fil à plusieurs bonds
- (11) **2 055 296** (51) **A61K 8/22**  
(54) • Zusammensetzung zum Bleichen  
• Bleaching composition  
• Composition de blanchiment
- (11) **2 055 505** (51) **B29D 30/06**  
(54) • LUFTREIFEN UND REIFENFORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES LUFTREIFENS  
• PNEUMATIC TIRE AND TIRE MOLD AND PRODUCTION METHOD OF PNEUMATIC TIRE  
• PNEU, MOULE DE PNEU ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PNEU
- (11) **2 055 590** (51) **B60W 20/00**  
(54) • Contrôle de couple moteur pour les événements de contrôle de traction et de stabilité pour un système de transmission hybride



- (11) **2 056 842** (51) **C07H 15/06**  
(54) • MODIFIZIERTES GALACTOSYL-CERAMID ZUR BEHANDLUNG VON KREBSARTIGEN ERKRANKUNGEN  
• MODIFIED-GALACTOSYL CERAMIDE FOR THE TREATMENT OF CANCEROUS DISEASES  
• GALACTOSYL-CERAMIDE MODIFIEE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CANCEREUSES
- (11) **2 060 374** (51) **E04C 2/04**  
(54) • Production facility for double-walled building bricks
- (11) **2 064 231** (51) **C07K 14/29**  
(54) • GLYCOPROTÉINE GP19 IMMUNORÉACTIVE D'EHRLICHIA CANIS
- (11) **2 065 706** (51) **G01N 33/558**  
(54) • Immunochromatografieverfahren  
• Immunochromatography method  
• Procédé immunochromatographique
- (11) **2 066 992** (51) **F28D 7/10**  
(54) • Abgaskühler  
• Exhaust gas cooler  
• Refroidisseur de gaz d'échappement
- (11) **2 068 883** (51) **A61K 31/56**  
(54) • SUPPRESSION DE L' ESTRUS CHEZ LES JUMENTS PAR UN PROCÉDÉ D'INJECTION UNIQUE
- (11) **2 075 570** (51) **G01N 23/20**  
(54) • Röntgendiffraktometer zur Bestimmung der effektiven Atomzahl  
• X-ray diffraction apparatus for determining an effective atomic number  
• Diffractomètre à rayons X pour la détermination du nombre atomique effective
- (11) **2 077 924** (51) **B25F 5/00**  
(54) • ELEKTRISCHE SCHERE  
• ELECTRICAL SHEARS  
• CISAILLE ÉLECTRIQUE
- (11) **2 085 205** (51) **B29C 45/16**  
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Zahnbürste mit einem elektrischen Funktionsbauteil, und danach hergestellte Zahnbürste  
• Method for the production of a toothbrush comprising an electric functional component, and toothbrush produced accordingly  
• Procédé pour fabriquer une brosse à dents pourvue d'un élément fonctionnel électrique, et brosse à dents selon le procédé
- (11) **2 086 233** (51) **H04N 5/45**  
(54) • DIGITALER FERNSEHEMPFÄNGER
- (11) **2 087 765** (51) **H04W 8/00**  
(54) • AUTOMATISCHEN ERKENNUNG EINES RESIDENTEN GATEWAYS FÜR EIN UNIVERSELLES MOBILTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• AUTOMATICALLY DETECTING A RESIDENT GATEWAY OF THE UNIVERSAL MOBILE TELECOMMUNICATION SYSTEM TYPE  
• DETECTION AUTOMATIQUE D'UNE PASSERELLE RESIDENTIELLE DU TYPE SYSTEME DE TELECOMMUNICATION MOBILE UNIVERSEL
- (11) **2 089 029** (51) **A61K 31/713**  
(54) • PAK INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ENTWICKLUNGSTOERUNGEN  
• PAK INHIBITORS FOR USE IN TREATING NEURODEVELOPMENTAL DISORDERS  
• INHIBITEURS DE PAK POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES NEURODEVELOPEMENTAUX
- (11) **2 089 179** (51) **B23D 61/12**  
(54) • SÄGEBLATT  
• SAWBLADE  
• LAME DE SCIE
- (11) **2 091 289** (51) **H04W 16/10**  
(54) • Kommunikationsvorrichtung und Verfahren  
• Communication apparatus and method  
• Appareil de communication et methode
- (11) **2 091 439** (51) **A61B 8/12**  
(54) • DISPOSITIFS POUR CREER DES PASSAGES ET DETECTER DES VAISSEAUX SANGUINS
- (11) **2 094 692** (51) **C07D 417/12**  
(54) • MODULATOREN DES GLUCOCORTICOIDREZEPTORS, DER AP-1- UND/ODER DER NF-KAPPAB-AKTIVITÄT UND DEREN VERWENDUNG  
• MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DES GLUCOCORTICOIDES ET DE L'ACTIVITÉ AP-1 ET/OU NF-KAPPAB ET LEUR UTILISATION
- (11) **2 095 704** (51) **A01G 17/02**  
(54) • Schneidemaschine, insbesondere für den Einsatz im Weinbau, die mit einem Werkzeug für Ranken und einer Anschleifvorrichtung ausgestattet ist
- (11) **2 102 406** (51) **D06M 11/79**  
(54) • Verfahren und Verwendung einer Ausrüstungsformulierung zur hydrophoben Ausrüstung von fasrigen Substraten  
• Process and use of a finish formulation for hydrophobic finishing of fibrous substrate  
• procédé et utilisation d'une formulation pour l'apprêtage hydrophobe de substrats fibreux
- (11) **2 102 598** (51) **G01C 21/34**  
(54) • NAVIGATIONSSYSTEM MIT BRENNSTOFFVERBRAUCHSBERECHNUNG  
• NAVIGATION SYSTEM WITH FUEL CONSUMPTION CALCULATION  
• SYSTÈME DE NAVIGATION AVEC CALCULE DE CONSOMMATION DE CARBURANT
- (11) **2 103 270** (51) **A61B 19/00**  
(54) • System für navigations-unterstützte Schulteroperationen zur Positionierung navigierter Behandlungsgeräte bezüglich eines Knochens  
• System for navigation-supported shoulder operations for positioning navigated treatment devices relative to a bone  
• Système pour opérations de l'épaule assistées par navigation destiné au positionnement d'appareils de traitement navigué relatif à un os
- (11) **2 106 258** (51) **A61K 31/00**  
(54) • IBUPROFEN GEGEN HUSTEN  
• IBUPROFENE AGAINST COUGHING  
• IBUPROFENE CONTRE LA TOUX
- (11) **2 106 466** (51) **D01D 5/00**  
(54) • PARTIKELMODIFIZIERTE NANO- UND MESOFASERN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG  
• PARTICLE-MODIFIED NANOFIBERS AND MESOFIBERS, PRODUCTION PROCESS AND USE  
• FIBRES NANOMÉTRIQUES ET MÉSOMÉTRIQUES À PARTICULES MODIFIÉES
- PROCEDE DE PRODUCITON ET UTILISATION
- (11) **2 112 997** (51) **C07K 14/78**  
(54) • Rekombinante XRGD-angereicherte Gelatinen mit hoher Stabilität  
• Recombinant XRGD-enriched gelatins having high stability  
• Gélatines de recombinaison enrichies en XRGD présentant une stabilité élevée
- (11) **2 113 565** (51) **C12N 15/09**  
(54) • LEITFÄHIGES SUBSTRAT ZUR EINFÜHRUNG VON NUKLEINSÄURE UND VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG VON NUKLEINSÄURE  
• SUBSTRAT CONDUCTEUR POUR L'INTRODUCTION D'ACID NUCLÉIQUE ET PROCÉDÉ D'INTRODUCTION D'ACIDE NUCLÉIQUE
- (11) **2 114 526** (51) **A61N 1/37**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS EINES MYOKARDINFARKTS UND ZUR BEHANDLUNG DES MYOKARDINFARKTS MIT THERAPEUTISCHEM LICHT  
• DEVICE FOR DETECTING A MYOCARDIAL INFARCTION AND TREATING THE MYOCARDIAL INFARCTION USING THERAPEUTIC LIGHT  
• DISPOSITIF POUR DÉTECTER UN INFARCTUS DU MYOCARDE ET POUR TRAITER L'INFARCTUS DU MYOCARDE EN UTILISANT UNE LUMIÈRE THÉRAPEUTIQUE
- (11) **2 116 158** (51) **A47J 27/00**  
(54) • LEBENSMITTELGAREINRICHTUNG  
• FOOD COOKING DEVICE  
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE D'ALIMENTS
- (11) **2 121 131** (51) **A61N 5/06**  
(54) • DISPOSITIF D'IRRADIATION PAR RAYONNEMENT D'ÉNERGIE PHOTO-NIQUE MODULEE.
- (11) **2 122 805** (51) **H02K 19/20**  
(54) • BÜRSTENLOSER HOCHFREQUENZGENERATOR UND ERREGUNGSVERFAHREN ZUR DREIPHASEN-WECHSELSTROM-HOCHFREQUENZERZEUGUNG  
• ALTERNATEUR HAUTE FRÉQUENCE SANS BALAI ET PROCÉDÉ D'EXCITATION POUR UNE GÉNÉRATION DE PUISSANCE DE HAUTE FRÉQUENCE EN COURANT ALTERNATIF TRIPHASÉE
- (11) **2 124 689** (51) **A47J 43/07**  
(54) • VORRICHTUNG MIT EINEM FILTER ZUR HERSTELLUNG VON ZERSTOSSEMEM EIS  
• DEVICE FOR PRODUCING CRUSHED ICE FITTED WITH A FILTER  
• DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE GLACE CONCASSÉE MUNI D'UN FILTRE
- (11) **2 125 110** (51) **A61N 1/368**  
(54) • STIMULATION SIMULTANEE DES REGIONS AURICULAIRE ET VENTRICULAIRE A SYNCHRONISATION GRADUELLE POUR LA DISCRIMINATION DU RYTHME CARDIAQUE
- (11) **2 127 457** (51) **H04L 1/00**  
(54) • STRECKENANPASSUNG IN EINEM DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• LINK ADAPTATION IN A WIRELESS TELECOMMUNICATIONS SYSTEM

- (11) **2 131 622** (51) **H04W 72/04**  
(54) • Procédé et appareil pour déterminer l'espace de recherche dédié dans un canal de contrôle physique descendant
- (11) **2 133 957** (51) **H01R 9/03**  
(54) • Communication jack
- (11) **2 136 506** (51) **H04L 12/26**  
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER AUFRECHTERHALTUNG EINER GRUPPE TEILNEHMERSITZUNGEN  
• KEEPALIVE MONITORING METHOD, SYSTEM AND APPARATUS OF A SUBSCRIBER SESSION GROUP  
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE PERMANENCE DE LIAISON D'UN GROUPE DE SESSIONS D'ABONNÉ
- (11) **2 136 740** (51) **A61F 2/32**  
(54) • GERÄT ZUR ENTFERNUNG EINES HÜFTPFANNENLAGERS  
• APPARATUS FOR REMOVING AN ACETABULAR BEARING  
• APPAREIL PERMETTANT D'EXTRAIRE UN ÉLÉMENT DE SUPPORT COTYLOÏDIEN
- (11) **2 138 472** (51) **C04B 35/465**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von plattenartigen polykristallinen Partikeln und Verfahren zur Herstellung von kristallographisch ausgerichteter Keramik  
• Method for producing plate-like polycrystalline particles, and method for producing crystallographically-oriented ceramic  
• Procédé pour la fabrication de particules polycristallines en forme de plaque et procédé pour la fabrication d'une céramique à orientation cristallographique
- (11) **2 141 248** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • Verfahren zur Identifizierung von Leishmania-Virulenzfaktoren  
• Methods to identify leishmania virulence factors  
• Procédés pour identifier des facteurs de virulence de Leishmania
- (11) **2 144 112** (51) **G02F 1/139**  
(54) • Anzeigetafel mit singulären Ausrichtungspunkten  
• Display panel comprising singular points of alignment  
• Panneau d'affichage comprenant des points d'alignement singuliers
- (11) **2 146 768** (51) **A61M 25/06**  
(54) • VORRICHTUNG UND KIT FÜR KONVEKTIONSVERSTÄRKE FREISETZUNG VON THERAPEUTIKA  
• APPARATUS AND KIT FOR CONVECTION ENHANCED THERAPEUTIC DELIVERY  
• APPAREIL ET KIT POUR UNE ADMINISTRATION THÉRAPEUTIQUE AMPLIFIÉE PAR CONVECTION
- (11) **2 151 948** (51) **H04L 12/24**  
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM MELDEN VON INFORMATIONEN BETREFFEND EINES DIGITALEN TEILNEHMERSANSCHLUSSES  
• METHOD AND DEVICE FOR REPORTING INFORMATION CONCERNING A DIGITAL SUBSCRIBER LINE  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RAPPORTER DES INFORMATIONS CONCERNANT UNE LIGNE NUMÉRIQUE D'ABONNÉE
- (11) **2 152 396** (51) **B01F 5/04**  
(54) • ABLENKPLATTEN ZUR ERZEUGUNG MEHRERER SPIRALFÖRMIGER WIRBEL
- IN EINEM FLUIDSTROM, SOWIE DARAUF BEZOGENE VORRICHTUNGEN  
• BAFFLES FOR GENERATING MULTIPLE HELICAL VORTICES IN A FLUID STREAM, AND RELATED DEVICES  
• DÉFLECTEURS DESTINÉS À GÉNÉRER DE MULTIPLES TOURBILLONS HÉLICOÏDAUX DANS UN COURANT FLUIDE, ET APPAREILS ASSOCIÉS
- (11) **2 152 742** (51) **C07K 14/72**  
(54) • IGF-1R-bindende Proteine und Antagonisten  
• IGF-1R binding proteins and antagonists  
• Protéines de liaison à l'IGF-1R et antagonistes
- (11) **2 157 051** (51) **C01B 33/035**  
(54) • Appareil de récolte pour récolter des barreaux en silicium polycristallin, appareil combiné et son procédé d'utilisation
- (11) **2 157 426** (51) **G01N 29/04**  
(54) • Laserbasiertes Gerät zur Detektion mittels Ultraschall  
• Laser-based apparatus for ultrasonic detection  
• Appareil basé sur le laser pour la détection par ultrasons
- (11) **2 157 748** (51) **H04W 76/02**  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SITZUNGSDIENSTES IN EINEM PAKETVERMITTLNDEN NETZ  
• METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING SESSION SERVICE IN PACKET SWITCHED NETWORK  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR EFFECTUER UN SERVICE DE SESSION DANS UN RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS
- (11) **2 158 028** (51) **B01F 3/04**  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN DURCH ERZEUGEN VON SCHERUNG UND KAVITATION IN EINER FLÜSSIGKEIT  
• APPARATUS AND METHOD FOR MIXING BY PRODUCING SHEAR AND CAVITATION IN A LIQUID  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MÉLANGE PAR GÉNÉRATION DE CISAILLEMENT ET DE CAVITATION DANS UN LIQUIDE
- (11) **2 158 226** (51) **C08F 2/22**  
(54) • VERWENDUNG WÄSSRIGER POLYMERISATDISPERSIONEN  
• USE OF AQUEOUS POLYMERISATE DISPERSIONS  
• UTILISATION DE DISPERSIONS AQUEUSE DE POLYMÈRE
- (11) **2 158 436** (51) **F25D 23/02**  
(54) • WÄRMEISOLIERENDE TÜR FÜR EIN EINBAUKÄLTEGERÄT  
• HEAT-INSULATING DOOR FOR A BUILT-IN REFRIGERATING DEVICE  
• PORTE THERMOISOLANTE POUR UN APPAREIL FRIGORIFIQUE INTÉGRÉ
- (11) **2 160 480** (51) **C22B 11/00**  
(54) • CYANID-VERFAHREN ZUR EDELMETALLGEWINNUNG AUS EINEM SULFIDERZ ODER KONZENTRAT ODER SONSTIGEM SCHWEFELHALTIGEM EINSAZSTOFF  
• CYANIDE PROCESS FOR PRECIOUS METAL RECOVERY FROM A SULPHIDE ORE OR CONCENTRATE OR OTHER SULPHUR CONTAINING FEED MATERIAL  
• PROCÉDÉ DE CYANURATION POUR RÉCUPÉRATION DE MÉTAL PRÉCIEUX À PARTIR D'UN MINÉRAI OU CONCENTRÉ OU AUTRE MATÉRIAU DE BASE SULFURÉ
- (11) **2 163 279** (51) **A62C 3/02**  
(54) • System for aerial delivery of fire retardant
- (11) **2 165 341** (51) **A61N 1/05**  
(54) • LEITUNG MIT DURCH EINEN GESPULTEN LEITER GEFORMTEN KONTAKTEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• LEAD WITH CONTACTS FORMED BY COILED CONDUCTOR AND METHODS OF MANUFACTURE  
• FIL AVEC CONTACTS FORMÉS PAR UN CONDUCTEUR SPIRALÉ ET PROCÉDÉS DE FABRICATION
- (11) **2 168 695** (51) **B21B 1/16**  
(54) • Produkt aus einer Magnesiumlegierung  
• Magnesium-alloy material  
• Pproduit en alliage de magnésium
- (11) **2 170 426** (51) **A61M 1/10**  
(54) • Rotationspumpe und Verfahren zur Kontrolle von Rotationspumpen  
• Rotational pump and methods for controlling rotational pumps  
• Pompe rotative et procédés de commande de pompes rotatives
- (11) **2 174 095** (51) **G01C 19/72**  
(54) • SYSTEM ZUR VERWENDUNG VON LANGSAMEM LICHT IN OPTISCHEN SENSOREN  
• SYSTEM USING SLOW LIGHT IN OPTICAL SENSORS  
• SYSTÈME POUR UTILISER UNE LUMIÈRE LENTE DANS DES CAPTEURS OPTIQUES
- (11) **2 175 008** (51) **C09K 11/78**  
(54) • EINKRISTALLSZINTILLATORMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• MATÉRIAU DE SCINTILLATEUR MONOCRISTALLIN ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI
- (11) **2 184 162** (51) **B32B 27/12**  
(54) • VERPACKUNGSMATERIAL FÜR KORROSIONSANFÄLLIGE GEGENSTÄNDE AUS METALL  
• PACKAGING MATERIAL FOR METALLIC OBJECTS SUSCEPTIBLE TO CORROSION  
• MATÉRIAU D'EMBALLAGE POUR OBJETS EN MÉTAL SUJETS À LA CORROSION
- (11) **2 186 902** (51) **C12N 15/56**  
(54) • Préparations médicales pour le traitement de la carence en alpha-galactosidase A
- (11) **2 187 074** (51) **F16C 19/16**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Wälzlages  
• Method of manufacture of a rolling bearing  
• Procédé de fabrication d'un roulement
- (11) **2 187 396** (51) **G11B 27/32**  
(54) • Wiedergabevorrichtung, Wiedergabeverfahren, System, Steuerungsprogramm und computerlesbares Aufzeichnungsmedium  
• A reproducing apparatus, a reproducing method, a system, a control program and a computer-readable recording medium  
• Appareil de reproduction, procédé de reproduction, système, programme de contrôle et support d'enregistrement lisible sur ordinateur
- (11) **2 187 954** (51) **A61K 38/34**  
(54) • Verwendung von Alpha-MSH als Medikament zur Behandlung von Berylliose  
• Use of alpha-MSH as a therapeutic agent for the treatment of berylliosis  
• Usage de l'alpha-MSH pour le traitement de la berylliose



- (11) **2 189 302** (51) **B60B 11/10**  
(54) • Luftreifenrad mit zusätzlicher Tragstruktur und Montageverfahren eines solchen Luftreifenrades  
• Pneumatic tyre wheel with auxiliary support structure and assembly method for such a wheel  
• Roue pneumatique avec structure de portage auxiliaire et méthode de montage d'une telle roue
- (11) **2 190 373** (51) **A61B 18/04**  
(54) • UTERUS-THERAPIEGERÄT  
• UTERINE THERAPY DEVICE  
• DISPOSITIF DE THÉRAPIE UTÉRINE
- (11) **2 192 212** (51) **D01F 6/92**  
(54) • Flame-retardant polyester fibers  
• Fibres de polyester ignifuges
- (11) **2 192 280** (51) **F01N 3/04**  
(54) • Gestion thermique des composants de dosage d'urée dans un système post-traitement des gaz d'échappements d'un moteur
- (11) **2 193 034** (51) **B41M 5/382**  
(54) • BIDIREKTIONALE BEBILDERUNG MIT VARIIERENDEN GESCHWINDIGKEITEN  
• PROCÉDE BIDIRECTIONNEL À VITESSES VARIABLES POUR LA FORMATION D'IMAGES
- (11) **2 194 145** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • Diagnose und Überwachung von Herztransplantatabstossung mittels Markerexpressionsniveau  
• Diagnosing and monitoring cardiac transplant rejection based on marker expression level  
• Diagnostic et surveillance du rejet d'une greffe cardiaque basés sur le niveau d'expression d'un marqueur
- (11) **2 194 993** (51) **A61K 35/39**  
(54) • Wirkstoff-Screening Verfahren mittels nicht-invasiver in-vivo Darstellung
- (11) **2 195 255** (51) **B65D 75/66**  
(54) • FILMS D'EMBALLAGE ET PROCÉDES POUR LES FABRIQUER
- (11) **2 203 662** (51) **F16G 1/28**  
(54) • VERWENDUNG EINES ZAHNRIEMENS MIT EINER VERSCHLEISSFESTEN SCHICHT IN DIREKTEM KONTAKT MIT ÖL  
• USE OF A TOOTHED BELT HAVING A RESISTANT LAYER IN DIRECT CONTACT WITH OIL  
• UTILISATION D'UNE COURROIE DENTÉE AYANT UNE COUCHE RÉSISTANTE EN CONTACT DIRECT AVEC DE L'HUILE
- (11) **2 203 737** (51) **G01N 33/49**  
(54) • Testvorrichtung zur Erkennung von Thrombozytenaggregationen und Verfahren zu deren Verwendung  
• Test device for platelet aggregation detection and method of use  
• Dispositif d'essai pour la détection d'agrégation plaquettaire et procédé d'utilisation
- (11) **2 204 654** (51) **G01N 33/558**  
(54) • Verwendung von Vorrichtungen und Verfahren zur Erkennung von Fruchtwasser in vaginalen Sekretionen  
• Use of devices and methods for detecting amniotic fluid in vaginal secretions  
• Utilisation des dispositifs et procédés pour détecter du liquide amniotique dans les sécrétions vaginales
- (11) **2 206 486** (51) **A61G 7/05**  
(54) • Schutzgeländer
- (11) **2 207 596** (51) **A61N 7/02**  
(54) • SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON GEWEBEVERÄNDERUNGEN WÄHREND EINER HIFU-BEHANDLUNG  
• SYSTEM FOR TISSUE CHANGE MONITORING DURING HIFU TREATMENT  
• SYSTÈME POUR SUIVRE UN CHANGEMENT TISSULAIRE PENDANT UN TRAITEMENT HIFU
- (11) **2 208 519** (51) **B01J 20/285**  
(54) • Agent de séparation d'isomères optiques
- (11) **2 210 106** (51) **A61K 35/28**  
(54) • Verwendung von nanostrukturierten Oberflächen und Verfahren zum Anreichern oder Isolieren von zellulären Subpopulationen  
• Use of nanopatterned surfaces and method for enriching or isolating cellular subpopulations  
• Utilisation de surfaces nanostructurées, et procédé d'enrichissement ou d'isolation de sous-populations cellulaires.
- (11) **2 210 720** (51) **B27B 5/32**  
(54) • Reibschlüssige rotationswerkzeugbefestigungsvorrichtung
- (11) **2 212 132** (51) **B60G 17/015**  
(54) • PROCÉDE PERMETTANT D'ESTIMER UNE QUANTITE D'AIR COMPRIME ALIMENTÉE A UN SOUFFLET PNEUMATIQUE DANS UN VEHICULE
- (11) **2 213 113** (51) **H04W 8/20**  
(54) • SYSTÈME ET PROCÉDE POUR ACTIVER UNE TRANSACTION D'INFORMATIONS DE FEMTOCELLULE D'UN DISPOSITIF TERMINAL HÔTE À UN DISPOSITIF TERMINAL VISITEUR
- (11) **2 217 381** (51) **B02C 15/00**  
(54) • ROLLENMÜHLE
- (11) **2 219 664** (51) **A61K 38/22**  
(54) • Verfahren zur Behandlung von Fettsucht und Erkrankungen und Störungen im Zusammenhang mit Fettsucht  
• Methods for treating obesity and obesity related diseases and disorders  
• Procédés de traitement de l'obésité et de maladies et de troubles associés à l'obésité
- (11) **2 223 934** (51) **A61K 38/16**  
(54) • POLYPEPTIDE ZUR INHIBIERUNG EINER GRIPPEVIRUSINFEKTION  
• POLYPEPTIDES FOR INHIBITING INFLUENZA VIRUS INFECTION  
• POLYPEPTIDES POUR L'INHIBITION D'UNE INFECTION PAR LE VIRUS DE LA GRIPPE
- (11) **2 226 370** (51) **C09J 7/02**  
(54) • Verfahren zur Befestigung eines doppelseitig druckempfindlichen Haftklebebandes mit Abziehschicht  
• Method for attaching a double-sided pressure-sensitive adhesive tape comprising a release liner  
• Procédé de fixation d'une bande adhésive recto verso sensible à la pression avec revêtement protecteur
- (11) **2 228 229** (51) **B41M 3/10**  
(54) • Wiederverwendbares Papiermedium mit Kompatibilitätsmarkierungen  
• Reusable paper media with compatibility markings
- Support papier réutilisable avec des marquages de compatibilité
- (11) **2 235 351** (51) **F02M 37/18**  
(54) • KRAFTSTOFFPUMPSYSTEM UND KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM MIT EINEM KRAFTSTOFFPUMPSYSTEM  
• FUEL-PUMPING SYSTEM AND FUEL-INJECTION SYSTEM COMPRISING A FUEL-PUMPING SYSTEM  
• SYSTÈME DE POMPAGE DE CARBURANT ET SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT COMPORTANT UN SYSTÈME DE POMPAGE DE CARBURANT
- (11) **2 239 984** (51) **H04W 52/12**  
(54) • Verfahren zur Verbesserung der SIR-Target-Bestimmung in einem Außenschleifenleistungsregelungsmechanismus eines UMTS Benutzendergeräts
- (11) **2 240 156** (51) **A61K 9/00**  
(54) • COMPOSITION CONTENANT DES ANTICORPS EMPLOYÉE AU TRAITEMENT DES MALADIES DU SYSTÈME CARDIOVASCULAIRE ASSOCIÉ AVEC L'ARTERIO-SCLÉROSE
- (11) **2 242 565** (51) **B01F 15/00**  
(54) • Mischer sowie Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung oder Steuerung dieses Mixers  
• Mixer, device and method for monitoring or controlling said mixer  
• Mélangeur, dispositif et procédé de surveillance ou de commande de ce mélangeur
- (11) **2 243 786** (51) **C07H 21/00**  
(54) • Oligonucleotides contre l'infection par VIH et leur utilisation pour la prévention et thérapie du SIDA
- (11) **2 245 647** (51) **H01J 37/32**  
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES SUBSTRATS MIT EINEM ATMOSPHERENDRUCK-GLÜHENTLADUNGSELEKTRODENAUFBAU  
• METHOD FOR TREATMENT OF A SUBSTRATE WITH ATMOSPHERIC PRESSURE GLOW DISCHARGE ELECTRODE CONFIGURATION  
• PROCÉDE DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT AU MOYEN D'UNE CONFIGURATION D'ÉLECTRODES DE DÉCHARGE LUMINESCENTE À LA PRESSION ATMOSPHÉRIQUE
- (11) **2 245 924** (51) **A01K 1/03**  
(54) • Stall zur Aufzucht von Nagerjungtieren
- (11) **2 246 357** (51) **C07H 21/00**  
(54) • Oligonucleotides contre l'infection par VIH et leur utilisation pour la prévention et thérapie du SIDA
- (11) **2 246 761** (51) **G05B 19/418**  
(54) • Verfahren zum sicheren Ändern von Parametern einer fehlersicheren industriellen Automatisierungskomponente  
• Method for error-proof modifying parameters of a failsafe industrial automation component  
• Procédé de modifications assurées des paramètres d'un composant d'automatisation industriel protégé contre les erreurs
- (11) **2 249 164** (51) **G01N 33/80**  
(54) • A method for processing a biological fluid for analyte determination
- (11) **2 252 783** (51) **F02B 41/02**  
(54) • Stromerzeugereinheit mit Drehkolben-Verbrennungsmotor



- (11) **2 253 714** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON LUNGENKREBS MIT HILFE EINES LUNGENKREBSSPEZIFISCHEN METHYLIERUNGSMARKERGENS  
• LUNG CANCER DETECTING METHOD USING LUNG CANCER SPECIFIC METHYLATION MARKER GENE  
• MÉTHODE DE DÉPISTAGE DU CANCER DU POUMON AU MOYEN D'UN GENE MARQUEUR DE MÉTHYLATION SPÉCIFIQUES DU CANCER DU POUMON
- (11) **2 255 271** (51) **G06F 3/041**  
(54) • RECYCLAGE DE CHARGE POUR UNITÉS DE COMMANDE MULTICONTACTS
- (11) **2 256 085** (51) **C01B 17/765**  
(54) • Procédé et dispositif pour l'oxydation catalytique des gaz contenant du SO<sub>2</sub> avec de l'oxygène
- (11) **2 257 537** (51) **C07D 301/12**  
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON EPICHLORHYDRINEN  
• PROCESS FOR PURIFYING EPICHLOROHYDRINS  
• PROCÉDÉ POUR PURIFICATION DES ÉPICHLOOROHYDRINES
- (11) **2 258 770** (51) **B60C 1/00**  
(54) • POLYMERMISCHUNG FUER INNERLINER UND REIFEN DAMIT  
• POLYMER MIXTURE FOR INNER LINER AND TIRE HAVING INNER LINER MADE OF THE SAME  
• MÉLANGE POLMÈRE POUR CALANDRAGE INTÉRIEUR ET PNEUMATIQUE AVEC CALANDRAGE INTÉRIEUR RÉALISÉ DANS CETTE COMPOSITION
- (11) **2 259 512** (51) **H04L 9/32**  
(54) • Procédé et système de composants croisés de traitement de message
- (11) **2 261 410** (51) **D04H 3/14**  
(54) • VLIESTOFF AUS POLYMILCHSÄUREFILAMENT UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• POLYLACTIC ACID FILAMENT NONWOVEN FABRIC AND PRODUCTION METHOD THEREOF  
• NON-TISSÉ COMPRENANT DES FILAMENTS D'ACIDE POLYLACTIQUE, AINSI QUE SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 263 355** (51) **H04L 25/49**  
(54) • Hochauflösender digitaler Modulator mit Umschaltung zwischen diskreten PWM- und PPM-Werten  
• High resolution digital modulator by switching between discrete PWM or PPM values  
• Modulateur numérique de haute résolution avec basculement entre des valeurs PWM ou PPM différentes
- (11) **2 263 654** (51) **A61K 9/16**  
(54) • Arzneizusammensetzungen zum Verbessern der oralen Absorption von antimikrobiellen Wirkstoffen  
• Compositions for improving the oral absorption of antimicrobial agents  
• Compositions pour améliorer l'absorption orale d'agents antimicrobiens
- (11) **2 264 990** (51) **H04M 1/725**  
(54) • Procédé de traitement d'informations et appareil correspondant doté d'une fonction de communication
- (11) **2 264 991** (51) **H04M 1/725**  
(54) • Procédé de traitement d'informations et appareil correspondant doté d'une fonction de communication
- (11) **2 268 353** (51) **A61N 1/05**  
(54) • SYSTEME ET PROCEDE DE BLINDAGE DE FIL CARDIAQUE
- (11) **2 272 224** (51) **H04L 25/02**  
(54) • Breitbandpilotkanalschätzung mithilfe einer FFT niedriger Ordnung und eines Hardware-Interpolators  
• Broadband pilot channel estimation using a reduced order fft and a hardware interpolator  
• Estimation de canal pilote large bande à l'aide d'une fft d'ordre réduit et d'un interpolateur hardware.
- (11) **2 276 021** (51) **G10L 19/00**  
(54) • Sprachdekodierer und Sprachdekodierungsverfahren  
• Speech decoder and speech decoding method  
• Décodeur et procédé de décodage de la parole
- (11) **2 276 485** (51) **A61K 31/427**  
(54) • VERWENDUNG VON EPOTHILON D BEI DER BEHANDLUNG VON TAU-ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN WIE ETWA MORBUS ALZHEIMER  
• USE OF EPOTHILONE D IN TREATING TAU-ASSOCIATED DISEASES INCLUDING ALZHEIMER'S DISEASE
- (11) **2 280 553** (51) **H04N 13/00**  
(54) • Steroscopic image display apparatus, method, recording medium and image pickup apparatus
- (11) **2 281 364** (51) **H04L 12/18**  
(54) • Verfahren und Vorrichtungen zur Multicast-Verteilungsoptimierung  
• Method and devices for multicast distribution optimization  
• Procédé et dispositifs pour optimiser une distribution multidiffusée
- (11) **2 286 957** (51) **B23Q 3/02**  
(54) • WERKZEUGMASCHINE MIT EINEM WERKSTÜCKBEFESTIGUNGSTISCH  
• MACHINE TOOL WITH A WORK ATTACHING TABLE  
• MACHINE-OUTIL AVEC UNE TABLE DE FIXATION DE PIÈCE
- (11) **2 287 161** (51) **C07D 409/12**  
(54) • Zur Behandlung von Erkrankungen des ZNS geeignete Derivate des 4-Piperazin-1-yl-4-benzo[b]thiophens
- (11) **2 287 162** (51) **C07D 409/12**  
(54) • Zur Behandlung von Erkrankungen des ZNS geeignete Derivate des 4-Piperazin-1-yl-4-benzo[b]thiophens
- (11) **2 290 669** (51) **H01H 13/85**  
(54) • Dome shaped spring and switch
- (11) **2 292 817** (51) **D02G 1/14**  
(54) • Gewebe or Gestrike aus Konkav-konvex strukturiertem Metallfaserengarn  
• Woven or knitted fabric prepared from a concave-convex patterned metal fiber yarn  
• Tissue tissé ou tricoté à partir d'un fil métallique ayant des motifs concaves et convexes
- (11) **2 294 207** (51) **C12P 13/00**  
(54) • Verfahren zur stereoselektiven enzymatischen Hydrolyse von 5-methyl-3-nitromethylhexansäureester
- Process for the stereoselective enzymatic hydrolysis of 5-methyl-3-nitromethylhexanoic acid ester  
• Procédé pour l'hydrolyse enzymatique stéréosélective d'un ester d'acide 5-méthyl-3-nitrométhyl-hexanoïque
- (11) **2 294 972** (51) **A61B 5/00**  
(54) • System mit einer implantierbaren medizinischen Vorrichtung zur Erkennung von Schlaganfällen basierend auf physiologischen und elektrokardialen Indices  
• System comprising an implantable medical device for detecting stroke based on physiological and electrocardiac indices  
• Système comprenant un dispositif médical implantable de détection d'accident vasculaire cérébral par les indices physiologiques et électrocardiaques
- (11) **2 297 433** (51) **F01L 13/00**  
(54) • Dispositif d'entraînement de soupapes
- (11) **2 298 070** (51) **A01K 13/00**  
(54) • Handgerät und Vorrichtung zum Trocknen eines Haustieres  
• Handheld appliance and device for drying a pet
- (11) **2 299 644** (51) **H04L 29/06**  
(54) • Datenverarbeitung mit Authentifizierung im Nachhinein  
• Data processing with retroactive authentication  
• Traitement de données avec authentification a posteriori
- (11) **2 300 211** (51) **B29C 45/60**  
(54) • SCHNECKENAUSFÜHRUNGEN MIT VERBESSERTER LEISTUNG MIT NIEDRIGSCHMELZENDEN PET-HARZEN
- (11) **2 302 464** (51) **G03G 9/087**  
(54) • POLYESTER RESIN FOR TONER, AND TONER FOR ELECTROSTATIC CHARGE DEVELOPMENT
- (11) **2 303 772** (51) **C01B 3/32**  
(54) • APPARATUS & PROCESS FOR TREATING OFFSHORE NATURAL GAS
- (11) **2 306 604** (51) **H01S 3/30**  
(54) • Optischer Zwischenverstärker der einen Ramanverstärker aufweist  
• Optical repeater comprising a Raman amplifier  
• Répéteur optique comportant un amplificateur Raman
- (11) **2 307 615** (51) **D21H 21/48**  
(54) • SICHERHEITSELEMENT MIT VARIABLEM OPTISCHEM EFFEKT UND ES ENTHALTENDE SICHERHEITSFOLIE ODER SCHRIFT ODER ERZEUGNIS
- (11) **2 308 662** (51) **B29C 33/00**  
(54) • Heizgerät zum Erhitzen von Druckplatten einer Vulkanisierpressmaschine und Verfahren zum Erhitzen von Pressplatten einer Vulkanisierpressmaschine
- (11) **2 310 360** (51) **C07D 207/34**  
(54) • N-CYCLOALKYL-N-BIPHENYLMETHYL-CARBOXAMIDDERIVATE ALS FUNGIZIDE
- (11) **2 312 300** (51) **G01N 21/952**  
(54) • DISPOSITIF D'INSPECTION DE LA SURFACE D'UN FIL METALLIQUE
- (11) **2 318 513** (51) **C12N 1/20**  
(54) • NOUVEAU BIFIDOBACTERIUM LONGUM PROBIOTIQUE

- (11) **2 322 058** (51) **A47C 7/46**  
(54) • Dispositif d'ajustement pour support et procédé d'ajustement d'un support lombaire
- (11) **2 326 120** (51) **H04W 36/02**  
(54) • Verlustfreier Basisstation-Wechsel für paketvermittelte Kommunikationen in unquittiertem Modus zwischen einer Mobilstation und einem zellularen Funknetz  
• Lossless base station change of packet switched communications in unacknowledged mode between a mobile station and a cellular radio network  
• Changement de station de base sans perte pour des communications de commutation de paquets en mode non-acquitté entre une station mobile et un réseau radio cellulaire
- (11) **2 328 806** (51) **B64C 13/42**  
(54) • FEHLERTOLERANTES STELLSYSTEM ZUR VERSTELLUNG VON KLAPPEN EINER FLUGZEUGS MIT EINER VERSTELLKINEMATIK MIT FESTSTEHENDER DREHACHSE SOWIE VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES STELLSYSTEMS  
• FAIL-SAFE ADJUSTMENT SYSTEM FOR ADJUSTING SERVO TABS OF AN AIRCRAFT, COMPRISING A CONTROL MECHANISM WITH A FIXED ROTATIONAL AXIS AND ASSOCIATED CONTROL METHOD  
• SYSTÈME DE RÉGLAGE TOLÉRANT AUX PANNES POUR LE RÉGLAGE DE VOILETS D'UN AVION, COMPRENANT UN MÉCANISME DE RÉGLAGE À AXE DE ROTATION FIXE AINSI QUE PROCÉDE DE CONTRÔLE
- (11) **2 328 817** (51) **B65D 47/24**  
(54) • RECEPTACLE
- (11) **2 331 078** (51) **A61K 9/19**  
(54) • LYOPHILIZED FORMULATIONS OF ENGINEERED ANTI-IL-23P19 ANTIBODIES
- (11) **2 331 355** (51) **B60K 6/48**  
(54) • Arbeitsgerät mit Hybridantrieb
- (11) **2 334 131** (51) **H04W 72/04**  
(54) • Verfahren und System zur Umsetzung von aufwärts Ressourcenerteilung  
• Method and system for implementing uplink resource indication  
• Procédé et système destinés à mettre en oeuvre l'autorisation de ressource à liaison ascendante
- (11) **2 340 662** (51) **H04W 76/02**  
(54) • Netzwerk- und Mobilgerät-initiierte Dienstgüte  
• Network and mobile device initiated quality of service  
• Qualité de service initiée par réseau et dispositif mobile
- (11) **2 340 922** (51) **B29C 39/14**  
(54) • Procédé de formation d'un substrat souple à film mince formant barrière contre l'humidité et l'oxygène
- (11) **2 341 007** (51) **B65D 19/12**  
(54) • Transportsystem und Behälter dafür
- (11) **2 341 406** (51) **G05B 19/042**  
(54) • Procédé pour paramétrisation sécurisée d'un dispositif électrique
- (11) **2 342 150** (51) **B65G 45/22**  
(54) • ENDLOSFÖRDERER MIT EINER EINRICHTUNG ZUR REINIGUNG DES FÖRDERERS  
• ENDLESS CONVEYOR WITH A DEVICE FOR CLEANING THE CONVEYOR
- CONVOYEUR SANS FIN AVEC DISPOSITIF POUR NETTOYER LE CONVOYEUR
- (11) **2 344 389** (51) **B65B 31/04**  
(54) • APPAREIL ET PROCÉDES DE GAZAGE LONGUE DISTANCE
- (11) **2 345 147** (51) **H02P 21/06**  
(54) • SYSTÈME ET PROCÉDE PERMETTANT DE COMMANDER L'ÉQUILIBRE DE PUISSANCE DANS UN SYSTÈME ÉLECTRIQUE/MÉCANIQUE
- (11) **2 346 642** (51) **B23P 11/02**  
(54) • APPAREIL DE REFROIDISSEMENT POUR UN MANDRIN DE FRETTAGE, ÉQUIPÉ D'UN CAPTEUR THERMIQUE
- (11) **2 346 676** (51) **B31B 19/62**  
(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LA TRANSFORMATION DE PRODUITS SEMI-FINIS POUR SACS ET POSTE D'ENCOLLAGÉ POUR DES PRODUITS SEMI-FINIS POUR SACS
- (11) **2 351 305** (51) **H04L 27/12**  
(54) • Mehrfachzustands-Modulations-Prozess mit kontinuierlicher Phasenmodulation und Sender für diesen Prozess  
• Multi state continuous phase modulation process and transmitter for this process  
• Procédé de modulation multi-états à phase continue et émetteur mettant en oeuvre le procédé
- (11) **2 351 472** (51) **H05K 3/24**  
(54) • PERFECTIONNEMENTS SE RAPPORTANT À DES PROCESSUS DE FABRICATION ADDITIFS
- (11) **2 352 677** (51) **B65B 61/02**  
(54) • VERPACKUNGSMATERIAL MIT VORPERFORATION  
• SHEET PACKAGING MATERIAL HAVING A PRE-PERFORATION  
• MATERIAU D'EMBALLAGE EN FEUILLE AVEC PREDECOUPEES
- (11) **2 353 367** (51) **A01G 3/053**  
(54) • Motorisch angetriebene, handgeführte Heckenschere  
• Motor-driven hand-held hedge trimmer  
• Taille-haie à main motorisée
- (11) **2 353 835** (51) **B29C 45/14**  
(54) • Ein Formwerkzeug und Verfahren zum Herstellen eines Behälters mit einem spritzgegossenem Merkmal.  
• Method and tool for forming a container having an injection-moulded feature.  
• Outil et procédé de façonnage d'un conteneur doté d'un élément moulé par injection.
- (11) **2 354 026** (51) **B65D 33/10**  
(54) • Bag with gusseted sides and method for producing same
- (11) **2 355 546** (51) **H04R 17/00**  
(54) • Piezoantrieb mit Steuerung des Schalldruckpegels
- (11) **2 361 391** (51) **G01S 7/481**  
(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDE D'IMAGERIE D'UN OBJET PAR RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE HAUTE FRÉQUENCE
- (11) **2 362 987** (51) **H04B 17/00**  
(54) • PROCÉDES ET ARRANGEMENTS POUR L'EXÉCUTION DE MESURES DE CELLULE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE AYANT PLUSIEURS PORTS D'ANTENNE
- (11) **2 363 917** (51) **H01Q 3/24**  
(54) • Erzeuger von rekonfigurierbaren Analogkanälen für eine Gruppenantenne
- (11) **2 364 658** (51) **A61B 17/80**  
(54) • Knochenplattensystem  
• Bone plate system  
• Système de lame osseuse
- (11) **2 365 560** (51) **H01M 2/10**  
(54) • Batteriepack mit Leitungsplatten  
• Bloc-batterie avec plaques conductrices
- (11) **2 367 051** (51) **G02F 1/39**  
(54) • Polarisationsunabhängige optische Signalverarbeitungsrichtung  
• Polarisation-independent optical signal processing device  
• Dispositif de traitement de signaux optiques indépendant de la polarisation
- (11) **2 380 558** (51) **A61K 9/107**  
(54) • Anordnung der Interaktion- und Gegendruckkammern bei Mikroverflüssigungsverfahren  
• Disposition de chambres d'interaction et de contre-pressure pour la microfluidisation
- (11) **2 386 207** (51) **A23C 19/086**  
(54) • Methode für die Herstellung von teiltrocknetem Pulverkäse
- (11) **2 389 105** (51) **A61B 5/0448**  
(54) • ENSEMBLE ÉLECTRODE FOETALE ET ÉLECTRODE FOETALE
- (11) **2 390 942** (51) **H01M 2/30**  
(54) • Elektrodenanschluss und Sekundäratterie damit  
• Borne d'électrode et batterie secondaire l'incluant
- (11) **2 395 004** (51) **C07D 471/04**  
(54) • Pyrrolo [2,3-b]pyridine derivatives as protein kinase inhibitors
- (11) **2 399 995** (51) **C12N 15/11**  
(54) • In tumours differentially expressed gene products and use of the same
- (11) **2 399 999** (51) **C12N 15/11**  
(54) • In tumours differentially expressed gene products and use of the same
- (11) **2 401 794** (51) **H01S 5/068**  
(54) • STABILISIERUNG DER AUSGANGSLEISTUNG VON LASERDIODEN MIT HILFE DER VON DER PHOTONENKÜHLUNG ABHÄNGIGEN LASERSPANNUNG
- (11) **2 405 922** (51) **A61K 31/715**  
(54) • NUTRITIONAL COMPOSITION INDUCING A POSTPRANDIAL ENDOCRINE RESPONSE  
• COMPOSITION NUTRITIONNELLE INDUISANT UNE REPOSE ENDOCRINE POSTPRANDIALE
- (11) **2 405 930** (51) **A61K 38/17**  
(54) • USE OF HASF AS A PROTECTIVE AGENT AGAINST ISCHEMIC TISSUE DAMAGE  
• UTILISATION DE HASF EN TANT QU'AGENT PROTECTEUR CONTRE LES ENDOMMAGEMENTS TISSULAIRES ISCHÉMIQUES
- (11) **2 411 016** (51) **A61K 31/702**  
(54) • WATER SOLUBLE DEFRUCTOSYLATED PEA EXTRACT, AND USE THEREOF AS A PREBIOTIC AGENT  
• EXTRAIT HYDROSOLUBLE DE POIS DÉFRUCTOSYLÉ ET SON UTILISATION COMME AGENT PRÉBIOTIQUE



- (11) **2 413 970** (51) **A61K 45/06**  
(54) • *NEW THERAPEUTIC APPROACHES FOR TREATING NEUROINFLAMMATORY CONDITIONS*  
• *NOUVELLES APPROCHES THÉRAPEUTIQUES DESTINÉES AU TRAITEMENT DE PATHOLOGIES INFLAMMATOIRES*
- (11) **2 417 276** (51) **C22C 19/00**  
(54) • *SLURRY COMPOSITION FOR ALUMINISING A SUPERALLOY COMPONENT*  
• *COMPOSITION D'ÉMAIL LIQUIDE POUR ALUMINISER UN COMPOSANT DE SUPERALLIAGE*
- (11) **2 420 154** (51) **A45C 3/02**  
(54) • *Portable electronic device protector*
- (11) **2 420 371** (51) **B29B 17/02**  
(54) • *Method of recovery of rubber from used car tyres and installation for its application*
- (11) **2 421 552** (51) **A61K 38/39**  
(54) • *COMPOSITIONS FOR USE IN THE TREATMENT OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASES AND ASTHMA*  
• *COMPOSITIONS DESTINÉES AU TRAITEMENT DES BRONCHOPNEUMOPATHIES CHRONIQUES OBSTRUCTIVES ET DE L'ASTHME*
- (11) **2 422 525** (51) **H04N 13/00**  
(54) • *DIGITALE BILDGEBUNGSSYSTEM ZUM SYNTHETISIEREN EINES BILDES UNTER VERWENDUNG DER MIT EINER PLENOPTISCHEN KAMERA AUFGEZEICHNETEN DATEN*  
• *DIGITAL IMAGING SYSTEM, PLENOPTIC OPTICAL DEVICE AND IMAGE DATA PROCESSING METHOD*  
• *SYSTÈME D'IMAGERIE NUMÉRIQUE POUR SYNTHÉTISER UNE IMAGE UTILISANT DES DONNÉES ENREGISTRÉES AVEC UNE CAMÉRA PLÉNOPTIQUE*
- (11) **2 423 671** (51) **G01N 21/51**  
(54) • *Particle characterization cell and particle characterization instrument*
- (11) **2 430 753** (51) **H03G 3/32**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen von Informationen über die Quelle eines Tons über eine Audioeinrichtung.*  
• *A method and apparatus for providing information about the source of a sound via an audio device.*  
• *Procédé et appareil destinés à fournir des informations sur la source d'un son par l'intermédiaire d'un circuit audio.*
- (11) **2 431 960** (51) **G08G 5/00**  
(54) • *Ground navigational display, system and method displaying buildings in three-dimensions*
- (11) **2 433 696** (51) **B01D 39/16**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Filterbauteils, Elektrospinverfahren zur Herstellung eines Nanofaservlieses, sowie Verfahren zur Erhöhung der Kohäsion eines Nanofaservlieses.*
- (11) **2 434 023** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • *Urinmarker zum Nachweis von Blasenkrebs*

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**  
• **Applicant (transfer of rights)**  
• **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 920 440** (51) **C07H 21/04**  
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US  
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 McNamara Alumni Center 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455, US  
Louisiana State University, Room 146A, Business and Technology Center, Baton Rouge, LA 70803, US
- (11) **1 002 273** (51) **G06F 13/00**  
(71) KDL Scan Designs LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (11) **1 049 678** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Sanofi, 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
- (11) **1 172 011** (51) **H04Q 3/00**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 222 807** (51) **H04N 1/00**  
(71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **1 225 676** (51) **H02K 3/28**  
(71) Remy Technologies, LLC, 600 Corporation Drive, 2nd Floor, Pendleton, IN 46064, US
- (11) **1 226 663** (51) **H04B 7/02**  
(71) Sirius Xm Radio Inc., 1221 Avenue of the Americas, 36th Floor, New York, NY 10020, US
- (11) **1 244 843** (51) **D21C 11/04**  
(71) Metso Automation Oy, Vanha Porvoontie 229, 01380 Vantaa, FI
- (11) **1 253 697** (51) **H02J 7/00**  
(71) Remy Technologies, LLC, 600 Corporation Drive, 2nd Floor, Pendleton, IN 46064, US
- (11) **1 286 139** (51) **G01D 5/38**  
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
Magnescale Co., Ltd., Shinagawa Intercity Tower A-18F 2-15-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-6018, JP
- (11) **1 287 730** (51) **A01D 17/06**  
(71) Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hunteburger Str. 32, 49401 Damme, DE
- (11) **1 308 321** (51) **B60C 23/04**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

- (11) **1 337 136** (51) **H05K 3/46**  
(71) Invensas Corporation, 2702 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 359 657** (51) **H02K 1/27**  
(71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **1 391 454** (51) **C07D 213/75**  
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **1 402 343** (51) **G06F 7/04**  
(71) Validus Technologies Corporation, 2300 Clayton Road, Suite 1120, Concord, CA 94520, US
- (11) **1 423 458** (51) **C08K 3/04**  
(71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **1 430 328** (51) **G01S 5/12**  
(71) Aeroflex Limited, Longacres House Six Hills Way, Stevenage Hertfordshire SG1 2AN, GB
- (11) **1 437 430** (51) **D03D 1/06**  
(71) BANDEX Textil & Handels-GmbH, Industriezone 6, 6832 Röthis, AT
- (11) **1 443 035** (51) **C07C 11/167**  
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8246, JP
- (11) **1 443 733** (51) **H04L 29/06**  
(71) Volli Polymer GmbH LLC, 160 Greentree Drive Suite 101, Dover DE 19904, US
- (11) **1 479 824** (51) **D21H 27/00**  
(71) Tokushu Tokai Paper Co., Ltd., 4379, Mukaijima-cho Shimada-shi, Shizuoka, JP
- (11) **1 494 109** (51) **G06F 1/20**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
- (11) **1 557 414** (51) **C07D 401/04**  
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **1 558 990** (51) **G06F 3/12**  
(71) Cirrato Technologies AB, Sankt Eriksgatan 63, 4 tr, 112 34 Stockholm, SE
- (11) **1 564 341** (51) **E04C 2/52**  
(71) Emma, Gmeiner, Reiserdorf 13, 92721 Störnstein, DE
- (11) **1 569 716** (51) **A61N 1/368**  
(71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
- (11) **1 573 311** (51) **G01N 21/00**  
(71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (11) **1 578 880** (51) **C09J 163/10**  
(71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **1 579 190** (51) **G01N 35/00**  
(71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (11) **1 591 631** (51) **F01L 13/00**  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP



- (11) **1 602 055** (51) **G06F 17/60**  
(71) 3V Transaction Services Limited, 2nd Floor, Avoca Court Temple Road, Blackrock Dublin, IE
- (11) **1 613 474** (51) **B41J 2/14**  
(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (11) **1 620 847** (51) **H04H 7/00**  
(71) Sirius Xm Radio Inc., 1221 Avenue of the Americas, 36th Floor, New York, NY 10020, US
- (11) **1 627 127** (51) **E21B 15/00**  
(71) National-Oilwell, L.P., 10000 Richmond Avenue, 4th Floor, Houston, TX 77042, US
- (11) **1 645 295** (51) **A61L 9/12**  
(71) OIKOS S.r.l., Via Carlo Ravizza, 20, 20149 Milano, IT
- (11) **1 655 689** (51) **G06K 13/067**  
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 664 614** (51) **F16L 55/164**  
(71) Kämmlin GmbH, Oberhof, 6340 Baar, CH
- (11) **1 667 595** (51) **A61B 18/18**  
(71) Vessix Vascular, Inc., 26052 Merit Circle, Suite 106, Laguna Hills, CA 92653, US
- (11) **1 667 899** (51) **B63B 35/76**  
(71) Zeus GmbH & Co. KG, Rathausstrasse 52, 65604 Elz, DE
- (11) **1 689 939** (51) **E02D 5/04**  
(71) ArcelorMittal Belval & Differdange, 66, Route de Luxembourg, 4221 Esch sur Alzette, LU
- (11) **1 690 396** (51) **H04L 27/26**  
(71) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **1 696 417** (51) **G10H 1/00**  
(71) RealNetworks, Inc., Suite 1000, 2601 Elliott Avenue, Seattle, WA 98121, US
- (11) **1 713 933** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Jacobs University Bremen gGmbH, Campus Ring 1, 28759 Bremen, DE  
Universität Basel, Petersgraben 35, 4003 Basel, CH
- (11) **1 717 331** (51) **C21D 6/00**  
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **1 733 587** (51) **H04W 36/04**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 734 927** (51) **A61K 9/12**  
(71) MEDA Pharma S.à.r.l., 46, avenue John F Kennedy, 1825 Luxembourg, LU  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT  
(84) AT
- (11) **1 767 229** (51) **A61L 27/16**  
(71) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 West 3rd Street, Suite 109 P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280-1740, US  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 770 046** (51) **B66B 13/20**  
(71) SEMATIC S.p.A., Via Comm. Francesco Zappa 5, 24046 Osio Sotto (BG), IT
- (11) **1 776 681** (51) **G08B 17/10**  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetstag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 778 619** (51) **C07C 217/58**  
(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
- (11) **1 782 052** (51) **G01N 27/407**  
(71) Anaxsys Technology Limited, Unit 6 & 7 Send Business Centre Tannery House, Tannery Lane, Send, Woking Surrey GU23 7EF, GB
- (11) **1 787 027** (51) **F04C 13/00**  
(71) Quantex Patents Limited, 85 Richford Street, London W6 7HJ, GB
- (11) **1 792 495** (51) **H04W 28/08**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 800 247** (51) **G06K 9/40**  
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 800 289** (51) **G09G 5/00**  
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 802 635** (51) **C07D 498/18**  
(71) MEDA Pharma S.à.r.l., 46, avenue John F Kennedy, 1825 Luxembourg, LU  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV  
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT  
(84) AT
- (11) **1 806 106** (51) **A61B 17/12**  
(71) Microvention, Inc., 1311 Valencia Avenue, Tustin, CA 92780, US
- (11) **1 815 670** (51) **H04N 3/08**  
(71) Scaneva Ltd., 24 Sapir Street, Rehovot, IL
- (11) **1 827 579** (51) **A61N 1/05**  
(71) The Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research, P.O. Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US
- (11) **1 860 289** (51) **F01M 11/03**  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 860 511** (51) **G04B 29/02**  
(71) Manufacture Claret SA, Manoir du Soleild'Or 2, 2400 Le Locle, CH
- (11) **1 866 491** (51) **E04B 2/70**  
(71) Oy Kohiwood Ltd, Ähtärintie 1234, 63800 Soini, FI
- (11) **1 866 657** (51) **G01R 31/3185**  
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
- (11) **1 873 494** (51) **G01C 21/34**  
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (11) **1 877 134** (51) **A61N 1/30**  
(71) Teikoku Pharma USA, Inc., 1718 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 879 995** (51) **C12M 1/20**  
(71) RWTH Aachen University, Templergraben 55, 52062 Aachen, DE
- (11) **1 891 599** (51) **G06Q 99/00**  
(71) Rhapsody International Inc., 1420 Fifth Avenue, Suite 1500, Seattle, WA 98101, US
- (11) **1 894 459** (51) **A01D 34/416**  
(71) Tecomec S.r.l., Strada Della Mirandola 11, 42124 Reggio Emilia, IT
- (11) **1 905 473** (51) **A61M 15/00**  
(71) Sanofi SA, 11 rue de Veyrot, 1217 Meyrin, CH
- (11) **1 913 363** (51) **G01N 17/02**  
(71) Eupec Pipelines Services España, S.A.U., Avenida de Burgos 16 E, La Planta, 28036 Madrid, ES
- (11) **1 926 371** (51) **A01N 37/50**  
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 930 319** (51) **C07D 207/16**  
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **1 935 916** (51) **B01D 71/76**  
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (11) **1 962 934** (51) **A61M 15/00**  
(71) Sanofi SA, 11 rue de Veyrot, 1217 Meyrin, CH
- (11) **1 968 332** (51) **H04Q 7/30**  
(71) Nokia Siemens Networks S.p.A., S.S. 11 Padana Superiore Km 158, 20060 Cassina de'Pecchi (MI), IT
- (11) **1 972 650** (51) **C08G 63/85**  
(71) SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 5-2, Ebisujima-cho Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8502, JP
- (11) **1 976 404** (51) **A43B 5/04**  
(71) Flow Sports Inc., 1021 Calle Recodo, San Clemente, CA 92673, US
- (11) **1 978 283** (51) **F16H 25/22**  
(71) NARR Beteiligungs GmbH, Dettinger Strasse 129, 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (11) **1 983 274** (51) **F24J 3/08**  
(71) Jansen AG, Industriestrasse 34, 9463 Oberriet, CH
- (11) **1 987 482** (51) **G06Q 10/00**  
(71) Intelligent IP Corp., Rendezvous Road 2, Worthing 15006 Christ Church, BB
- (11) **1 989 509** (51) **G01B 17/02**  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetstag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 991 033** (51) **H05B 41/04**  
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **2 010 434** (51) **B65D 21/02**  
(71) Tanos GmbH Verpacken Ordnen Präsentieren, Pionierstrasse 1, 89257 Illertissen, DE
- (11) **2 012 780** (51) **C07D 403/10**  
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US

- (11) **2 013 256** (51) **C08G 18/36**  
(71) Cytec Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
- (11) **2 016 480** (51) **G06F 3/042**  
(71) Mechaless Systems GmbH, Werner-von-Siemens Str. 2-6, 76646 Bruchsal, DE
- (11) **2 028 763** (51) **H03J 1/00**  
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-Chome Moriguchi-City, Osaka, JP  
Sanyo Semiconductor Co., Ltd., 1-1-1 Sakata Oizumi-machi, Ora-gun Gunma, JP
- (11) **2 032 478** (51) **B65G 33/26**  
(71) WAM Industriale S.p.A., Strada degli Schiocchi, 12, 41100 Modena (MO), IT
- (11) **2 038 734** (51) **G06F 3/038**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Brown Elliot, Candice Hellen, 767 Mendocino Ave., Santa Rosa, CA 95401, US  
Higgins, Michael Francis, P.O. Box 197, Duncans Mills, CA 95430-0197, US
- (11) **2 043 719** (51) **A61M 16/00**  
(71) Smiths Group PLC, 2nd Floor, Cardinal Place 80 Victoria Street, London SW1E 5JL, GB
- (11) **2 052 316** (51) **G06F 7/00**  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US
- (11) **2 052 317** (51) **G06F 7/00**  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (11) **2 064 545** (51) **G01N 33/50**  
(71) Piramal Life Sciences Limited, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400 013, Maharashtra, IN
- (11) **2 070 085** (51) **G10L 21/02**  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **2 070 246** (51) **H04L 5/06**  
(71) Core Wireless Licensing S.a.r.l., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
- (11) **2 073 999** (51) **B60R 21/26**  
(71) ACS Industries, Inc., P.O. Box 500, Woonsocket, RI 02895, US
- (11) **2 076 233** (51) **A61K 8/02**  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54957-0349, US
- (11) **2 079 445** (51) **A61K 9/16**  
(71) Aptalis Pharmatech, Inc., 845 Center Drive, Vandalia, OH 45377, US
- (11) **2 089 236** (51) **B41M 1/30**  
(71) Ancora S.p.A., Via Ferrari Moreni 10-18, 41049 Sassuolo (MO), IT
- (11) **2 089 315** (51) **C01B 3/34**  
(71) Tetros Innovations, L.L.C., 1344 Disc Drive No. 448, Sparks, NV 89436, US
- (11) **2 100 009** (51) **F01C 19/10**  
(71) EN3 GmbH, Gartenstr. 32, 17033 Neubrandenburg, DE
- (11) **2 105 789** (51) **G02F 1/39**  
(71) Exelis, Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
- (11) **2 109 591** (51) **C02F 11/12**  
(71) WAM Industriale S.p.A., Strada degli Schiocchi, 12, 41100 Modena (MO), IT
- (11) **2 113 430** (51) **B60R 21/239**  
(71) Adaptronica Sp. z.o.o., Szpitalna 32, 05-095 Lomianki, PL
- (11) **2 121 614** (51) **C07D 213/79**  
(71) Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
- (11) **2 124 689** (51) **A47J 43/07**  
(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (11) **2 125 903** (51) **C08F 4/40**  
(71) Celanese International Corporation, 1601 W. LBJ Freeway, Dallas TX 75234, US
- (11) **2 137 308** (51) **C12N 15/10**  
(71) Celexion, LLC, One Memorial Drive, 7th Floor, Cambridge MA 02142, US
- (11) **2 137 345** (51) **D04B 21/14**  
(71) Nettle Oy, Savirannantie 91, 38970 Lauhala, FI
- (11) **2 139 488** (51) **A61K 31/525**  
(71) University Of Ulster, Cromore Road Coleraine, County Londonderry BT52 1SA, GB  
The Provost, Fellows and Scholars of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth, near Dublin, College Green, Dublin 2, IE
- (11) **2 143 383** (51) **A61B 8/08**  
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114 Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-875, KR
- (11) **2 152 264** (51) **A61K 31/44**  
(71) Evocutis plc, Sandbeck Lane Wetherby, West Yorkshire LS22 7TW, GB
- (11) **2 152 591** (51) **B65D 5/02**  
(71) Atlas AGI Holdings, LLC, One Sound Shore Drive, Greenwich CT 06830, US
- (11) **2 157 487** (51) **G05B 9/03**  
(71) EAE Ewert Automation Electronic GmbH, An der Walze 7, 01640 Coswig, DE
- (11) **2 157 851** (51) **A01K 85/01**  
(71) Leung, Wingfai, Room B, 10th Floor Kingpower Commercial Building 409-413 Jaffe Road Wanchai, Hong Kong, CN  
Cheng, Pofong, Room B, 10th Floor Kingpower Commercial Building 409-413 Jaffe Road Wanchai, Hong Kong, CN  
Saue, Vidar, Skuteviksbodene 22, 5035 Bergen, NO
- (11) **2 158 259** (51) **C08K 5/00**  
(71) Colororb Limited, 100 Victoria Embankment, London EC4P 4BQ, GB
- (11) **2 161 437** (51) **F02K 1/76**  
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (11) **2 163 569** (51) **C08J 3/12**  
(71) Daicel-Evonik Ltd., 2-3-1 Nishi-shinjyuku, Shinjyuku-ku Tokyo 163-0912, JP
- (11) **2 164 724** (51) **B60P 7/15**  
(71) Tanos GmbH Verpacken Ordnen Präsentieren, Pionierstrasse 1, 89257 Illertissen, DE
- (11) **2 170 880** (51) **C07D 471/04**  
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, 12th Floor, Devika Tower 6 Nehru Place 9, New Delhi 110 019, IN
- (11) **2 207 890** (51) **C12P 21/04**  
(71) Nuron Biotech, Inc., 1 East Uwchlan Avenue, Suite 302, Exton, PA 19341, US
- (11) **2 208 431** (51) **A45B 17/00**  
(71) doppler E. Doppler & Co. GmbH, Schlossstrasse 24, 5280 Braunau, AT
- (11) **2 213 063** (51) **H04L 27/34**  
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92618, US
- (11) **2 213 627** (51) **C02F 3/04**  
(71) Michel de Tretaigne, Nicolas, Quartier Petugues 507 D Chemin Tinette, 13650 Meyrargues, FR  
Janodet, Jean-Claude, 5 Bd. Mirabeau, 04100 Manosque, FR  
Michel, Didier, 2 Bis rue Rouget de l'Isle, 13820 Ensues-La-Redonne, FR
- (11) **2 214 759** (51) **A61M 15/00**  
(71) Sanofi SA, 11 rue de Veyrot, 1217 Meyrin, CH
- (11) **2 214 760** (51) **A61M 15/00**  
(71) Sanofi SA, 11 rue de Veyrot, 1217 Meyrin, CH
- (11) **2 214 992** (51) **B65H 5/26**  
(71) HID Global Corporation, 15370 Barranca Parkway, Irvine, CA 92618-3106, US
- (11) **2 217 315** (51) **A61M 25/09**  
(71) Mindframe, Inc., 12 Goodyear, Suite 125, Irvine, CA 92618, US
- (11) **2 226 582** (51) **F24H 1/00**  
(71) S. Mahnke UG (haftungsbeschränkt), Drennhäuser Elbdeich 11, 21423 Drage, DE
- (11) **2 232 577** (51) **H01L 31/042**  
(71) Day4 Energy Inc., 8168 Glenwood Drive, Burnaby, British Columbia V3N 5E9, CA
- (11) **2 232 826** (51) **H04L 29/08**  
(71) Bucuk, Asim, Unit 11, The 1929 Shop, Water Mill Way, London SW19 2RD, GB
- (11) **2 243 389** (51) **B65D 33/06**  
(71) Pactiv LLC, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
- (11) **2 246 218** (51) **B60R 7/00**  
(71) Nölle-Pepin Grundstücksgemeinschaft Steinweg 34 GbR, 58322 Schwelm, DE
- (11) **2 251 121** (51) **B23B 13/04**  
(71) IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A., Via Granarolo 167, 48018 Faenza (Ravenna), IT
- (11) **2 253 321** (51) **A61K 31/525**  
(71) Avedro, INC., 230 Third Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (11) **2 259 664** (51) **H05H 13/04**  
(71) Mevion Medical Systems, Inc., 300 Foster Street, Littleton, MA 01772, US
- (11) **2 266 803** (51) **B41J 2/21**  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 269 099** (51) **G02B 5/08**  
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Linder Höhe, 51147 Köln, DE

- Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **2 275 539** (51) **C12N 15/09**  
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-9 Kanda Tsukasa-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (11) **2 275 810** (51) **G01N 31/00**  
(71) BioGenex Laboratories, 49026 Millmont Drive, Fremont, CA 94538, US
- (11) **2 287 817** (51) **G08B 13/14**  
(71) DATALOGIC ADC, INC., 959 Terry Street, Eugene OR 97402-9120, US  
Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
- (11) **2 290 760** (51) **H01R 24/00**  
(71) Roland Corporation, 2036-1, Nakagawa, Hosoe-cho Kita-ku, Hamamatsu Shizuoka-ken 431-1304, JP
- (11) **2 294 352** (51) **F41H 5/04**  
(71) ESW GmbH, Industriestrasse 33, 22876 Wedel, DE  
KRD Sicherheitstechnik GmbH, Vierlander Strasse 2, 21502 Geesthacht, DE
- (11) **2 303 566** (51) **B31B 39/00**  
(71) SMQ Group B.V., Molendijk 17A, 3632 EM Loenen aan de Vecht, NL
- (11) **2 305 592** (51) **B66B 13/16**  
(71) SEMATIC S.p.A., Via Comm. Francesco Zappa 5, 24046 Osio Sotto (BG), IT
- (11) **2 308 100** (51) **H01L 31/18**  
(71) Day4 Energy Inc., 8168 Glenwood Drive, Burnaby, British Columbia V3N 5E9, CA
- (11) **2 309 608** (51) **H01R 39/08**  
(71) Ondal Medical Systems GmbH, Wellastrasse 6, 36088 Hünfeld, DE
- (11) **2 317 998** (51) **A61K 31/352**  
(71) Pfeinsmith Ltd., 7A, 7th Floor Ebene Mews 57 Ebene Cybercity, Ebene, MU
- (11) **2 322 058** (51) **A47C 7/46**  
(71) Schukra Gerätebau GmbH, Leobersdorfer Str. 26, 2560 Berndorf, AT
- (11) **2 322 894** (51) **F41H 5/04**  
(71) ESW GmbH, Industriestrasse 33, 22876 Wedel, DE  
IABG Lichtenau, Gut Berghof Lange Strasse 85, 33165 Lichtenau, DE
- (11) **2 326 706** (51) **C12M 1/00**  
(71) PanAlgaea Swiss GmbH, Oberzelglistrasse 18, 5413 Birmenstorf AG, CH  
KURZWEIL, Horst, Obere Johannitergasse 9, 97070 Würzburg, DE
- (11) **2 331 199** (51) **A61N 1/30**  
(71) Teikoku Pharma USA, Inc., 1718 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
- (11) **2 331 200** (51) **A61N 1/30**  
(71) Teikoku Pharma USA, Inc., 1718 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
- (11) **2 334 451** (51) **B21J 5/10**  
(71) SSC Anlagenbau GmbH, Mariazeller Strasse 30, 8605 Kapfenberg, AT
- (11) **2 342 779** (51) **H03F 1/02**  
(71) Quantance, Inc., 2800 Campus Drive, Suite 100, San Mateo, CA 94403, US
- (11) **2 355 558** (51) **H04S 7/00**  
(71) QNX Software Systems Co., 175 Terrence Matthews Crescent, Ottawa ON K2M 1W8, CA
- (11) **2 356 592** (51) **G06F 17/30**  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (11) **2 358 942** (51) **D21H 19/24**  
(71) Premium Board Finland Oy, Juankoskentie 7, 73500 Juankoski, FI
- (11) **2 363 560** (51) **E05D 3/12**  
(71) Parosha Holding B.V., Nij Toerenburg 20, 9076 MA St.-Annaparochie, NL
- (11) **2 364 841** (51) **B32B 5/22**  
(71) Silcart S.p.A., Via Spercenigo, 5, 31030 Carbonera, Frazione Mignagola TV, IT
- (11) **2 370 691** (51) **F03B 17/06**  
(71) Isik, Hasan Hüseyin, Postlagernd 14, 9500 Wil/SG 1, CH
- (11) **2 372 186** (51) **F16G 5/20**  
(71) Zhejiang Kingland Transmission Industry Co., Ltd., Puyang Town, Xiaoshan Hangzhou Zhejiang 311255, CN
- (11) **2 377 073** (51) **G06K 9/00**  
(71) Molecular Devices, LLC, 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089-1136, US
- (11) **2 379 864** (51) **F02C 6/12**  
(71) IHI Charging Systems International GmbH, Haberstrasse 24, 69126 Heidelberg, DE
- (11) **2 380 051** (51) **G02B 6/255**  
(71) JENOPTIK Laser GmbH, Göschwitzer Straße 29, 07745 Jena, DE  
TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE
- (11) **2 380 282** (51) **H04B 1/10**  
(71) Actelis Networks, Inc., 6150 Stevenson Blvd., Fremont, CA 94538, US
- (11) **2 385 517** (51) **G09G 5/00**  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 390 179** (51) **B64C 25/40**  
(71) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31000 Toulouse, FR  
Airbus (S.A.S.), 1 Rond Point Maurice Bel-lonte, 31707 Blagnac, FR  
Airbus Operations Limited, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
- (11) **2 397 622** (51) **E04F 13/08**  
(71) Normteq B.V., Jan Tinbergenstraat 221, 7559 SP Hengelo, NL
- (11) **2 403 777** (51) **B65D 83/08**  
(71) Imka Sp. zo.o, ul. Jeleniogorska 12, 59-800 Luban, PL
- (11) **2 404 173** (51) **G01N 33/53**  
(71) Cincinnati Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, MLC 7021, Cincinnati, OH 45229-3039, US  
The General Hospital Corporation, D/b/a Massachusetts General Hospital 55 Fruit Street, Boston MA 02114, US  
Instituto Nacional De Ciencias Medicas Y Nutricion, Vasco de Quiroga 15, Mexico, D.F. 14000, MX
- (11) **2 404 203** (51) **G02B 6/10**  
(71) MBio Diagnostics, Inc., 3122 Sterling Circle, Boulder, CO 80301, US
- (11) **2 404 749** (51) **B32B 5/18**  
(71) Silcart S.p.A., Via Spercenigo, 5, 31030 Carbonera, Frazione Mignagola TV, IT
- (11) **2 404 750** (51) **B32B 5/18**  
(71) Silcart S.p.A., Via Spercenigo, 5, 31030 Carbonera, Frazione Mignagola TV, IT
- (11) **2 409 243** (51) **G06F 15/173**  
(71) Peel Technologies, Inc., 4655 Old Ironsides Drive, Suite 200, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 412 007** (51) **H01L 21/223**  
(71) Applied Nanotech Holdings, Inc., Suite 107 3006 Longhorn Boulevard, Austin, TX 78758-7631, US  
Ishihara Chemical Co., Ltd., 5-26 Nishiyana-giwarara-cho Hyogo-ku, Hyogo 652-0806, JP
- (11) **2 415 461** (51) **A61K 9/08**  
(71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 508** (51) **H04J 3/06**  
(71) NXP B.V., IP & Licensing Dept, High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (11) **2 419 133** (51) **A61K 39/395**  
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **2 420 250** (51) **A61K 39/395**  
(71) Universitätsklinikum Münster, Domagkstr. 3, 48149 Münster, DE
- (11) **2 421 262** (51) **H04N 7/173**  
(71) Thine Electronics, Inc., 1-8-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **2 423 330** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Progenika Biopharma, S.A., Parque Tecnológico de Vizcaya. 504, 48160 Derio, ES  
Juste S.A.Q.F., J. Ignacio Luca de Tena 8, 28027 Madrid, ES
- (11) **2 424 536** (51) **A61K 31/498**  
(71) CeramOptec GmbH, Siemensstrasse 44, 53121 Bonn, DE  
Biolitec Research GmbH, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE
- (11) **2 426 693** (51) **H01J 37/08**  
(71) Semequip, Inc., 34 Sullivan Road Unit 21, Billerica, MA 01862, US
- (11) **2 427 327** (51) **B32B 5/16**  
(71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
- (11) **2 427 806** (51) **G05D 3/12**  
(71) Consert Inc., 12508 Jones Maltsberger Road, Suite 110, San Antonio, TX 78247, US
- (11) **2 428 351** (51) **B29C 67/24**  
(71) Sioplast International Corporation, Thöreyer Strasse 5, 99334 Ichtershausen, DE



- (11) **2 429 271** (51) **H05K 5/00**  
(71) Chatsworth Products, Inc., 31425 Agoura Road, Westlake Village, CA 91361, US
- (11) **2 432 425** (51) **A61F 2/06**  
(71) 480 Biomedical, Inc., 480 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
- (11) **2 432 986** (51) **F03B 13/26**  
(71) Slow Mill Sustainable Power B. V., Mijns-herenlaan 197c, 3081 GP Rotterdam, NL
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) 4SC Discovery GmbH, Am Klopferspitz 19a, 82152 Planegg-Martinsried, DE
- (11) **1 797 084** (51) **C07D 417/14**  
(11) **1 912 982** (51) **C07D 417/14**  
(11) **1 994 017** (51) **C07D 263/48**  
(11) **2 118 086** (51) **C07D 401/04**  
(11) **2 276 486** (51) **A61K 31/4353**  
(11) **2 283 898** (51) **A61P 35/00**  
(11) **2 386 557** (51) **C07D 471/04**  
(11) **2 391 601** (51) **C07D 207/09**  
(11) **2 427 186** (51) **A61K 31/196**
- (71) Alcon LenSx, Inc., 33 Journey, Suite 175, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (11) **2 194 903** (51) **A61B 18/20**  
(11) **2 194 904** (51) **A61B 18/20**  
(11) **2 197 382** (51) **A61B 18/20**  
(11) **2 197 400** (51) **A61F 9/008**  
(11) **2 197 401** (51) **A61F 9/008**  
(11) **2 200 549** (51) **A61F 9/007**  
(11) **2 211 802** (51) **A61F 9/01**  
(11) **2 240 108** (51) **A61F 9/008**  
(11) **2 248 097** (51) **G06Q 50/00**
- (71) CDA Processing Limited Liability Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (11) **1 648 207** (51) **H05K 1/16**  
(11) **2 022 832** (51) **C09D 177/00**  
(11) **2 057 869** (51) **H05K 1/16**  
(11) **2 068 604** (51) **H05K 3/28**  
(11) **2 092 807** (51) **H05K 1/16**  
(11) **2 102 268** (51) **C08G 73/00**  
(11) **2 158 797** (51) **H05K 1/16**
- (71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4, Negoro Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, JP
- (11) **2 251 937** (51) **H01R 12/08**  
(11) **2 287 976** (51) **H01R 24/00**  
(11) **2 325 952** (51) **H01R 13/639**  
(11) **2 328 240** (51) **H01R 13/64**  
(11) **2 330 688** (51) **H01R 12/00**  
(11) **2 348 583** (51) **H01R 13/11**  
(11) **2 365 588** (51) **H01R 12/79**  
(11) **2 413 436** (51) **H01R 24/02**  
(11) **2 429 040** (51) **H01R 12/79**
- (71) J.W. Medical Systems Ltd., 328 Shichang Avenue, Weihai Shandong 264209, CN
- (11) **1 460 975** (51) **A61F 2/06**  
(11) **1 610 716** (51) **A61F 2/06**  
(11) **1 696 827** (51) **A61F 2/84**  
(11) **1 742 699** (51) **A61M 29/00**  
(11) **1 761 206** (51) **A61F 2/06**  
(11) **1 763 326** (51) **A61F 2/06**  
(11) **1 771 126** (51) **A61F 2/06**
- (11) **1 887 977** (51) **A61F 2/84**  
(11) **2 085 051** (51) **A61F 2/06**  
(11) **2 114 301** (51) **A61F 2/02**  
(11) **2 145 609** (51) **A61F 2/90**  
(11) **2 148 635** (51) **A61F 2/06**  
(11) **2 249 743** (51) **A61F 2/06**
- (71) Magnescale Co., Ltd., Shinagawa Intercity Tower A-18F 2-15-1 Konan, Minatu-ku Tokyo 108-6018, JP
- (11) **1 180 662** (51) **G01B 21/04**  
(11) **1 342 992** (51) **G01D 5/245**  
(11) **1 359 389** (51) **G01B 11/02**  
(11) **1 380 815** (51) **G01D 5/249**  
(11) **1 447 675** (51) **G01R 33/09**
- (71) Plastipak Packaging, Inc., 41605 Ann Arbor Road, Plymouth, MI 48170, US
- (11) **2 200 809** (51) **B29C 49/64**  
(11) **2 200 810** (51) **B29C 49/64**  
(11) **2 223 885** (51) **B67C 7/00**  
(11) **2 226 257** (51) **B65D 1/02**  
(11) **2 331 315** (51) **B29C 61/00**
- (71) QNX Software Systems Limited, 1001 Farrar Road, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA
- (11) **1 703 388** (51) **G06F 9/46**  
(11) **1 736 871** (51) **G06F 9/445**  
(11) **1 739 535** (51) **G06F 3/06**  
(11) **1 739 575** (51) **G06F 17/30**  
(11) **1 739 657** (51) **G10L 15/06**  
(11) **1 744 246** (51) **G06F 11/14**  
(11) **1 744 247** (51) **G06F 11/14**  
(11) **1 895 394** (51) **G06F 3/06**  
(11) **1 895 434** (51) **G06F 17/30**  
(11) **1 898 322** (51) **G06F 17/30**  
(11) **2 015 027** (51) **G01C 21/36**  
(11) **2 051 160** (51) **G06F 3/048**  
(11) **2 051 236** (51) **G09G 5/14**  
(11) **2 056 296** (51) **G10L 21/02**  
(11) **2 241 965** (51) **G06F 3/06**  
(11) **2 241 970** (51) **G06F 9/44**  
(11) **2 246 785** (51) **G06F 9/46**  
(11) **2 306 311** (51) **G06F 9/46**  
(11) **2 324 423** (51) **G06F 9/44**  
(11) **2 334 049** (51) **H04N 5/04**
- (71) Radio Systems Corporation, 10427 PetSafe Way, Knoxville, TN 37932, US
- (11) **1 996 012** (51) **A01K 15/00**  
(11) **2 104 416** (51) **A01K 15/04**  
(11) **2 108 179** (51) **G08B 13/08**  
(11) **2 109 360** (51) **A01K 15/02**  
(11) **2 220 933** (51) **A01K 15/00**  
(11) **2 262 358** (51) **A01K 1/035**
- (71) Roche Diagnostics International AG, Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH
- (11) **1 631 939** (51) **G07C 11/00**  
(11) **1 633 418** (51) **A61M 5/24**  
(11) **1 639 767** (51) **H04L 12/56**  
(11) **1 642 094** (51) **G01F 11/02**  
(11) **1 722 841** (51) **A61M 5/172**  
(11) **1 737 515** (51) **A61M 5/168**  
(11) **1 750 796** (51) **A61M 39/04**  
(11) **1 761 291** (51) **A61M 5/145**  
(11) **1 776 154** (51) **A61M 25/06**  
(11) **1 782 314** (51) **G06F 19/00**  
(11) **1 890 588** (51) **A61B 5/00**
- (71) Rovi Solutions Corporation, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **1 075 679** (51) **G06F 17/60**  
(11) **1 416 730** (51) **H04N 7/167**  
(11) **1 480 456** (51) **H04N 5/913**  
(11) **1 643 338** (51) **G06F 1/00**  
(11) **1 674 968** (51) **G06F 1/00**  
(11) **2 135 244** (51) **G11B 20/00**
- I.12(10)**  
• **Erfinder**  
• **Inventor**  
• **Inventeur**
- (11) **1 069 981** (51) **B29C 47/00**  
(72) Lupke, Manfred A., 92 Elgin Street, Thornhill, Ontario L3T 1W6, CA  
Lupke, Stefan A., 32 Vintage Lane, Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA
- (11) **1 091 568** (51) **H04N 5/347**  
(72) Ikeda, Katsumi c/o Fuji Film Microdevices Co., Ltd, 1-6, Matsuzakadaira, Taiwa-cho, Kurokawa-gun, Miyagi, JP  
Masukane, Kazuyuki c/o Fuji Film Microdevices Co., Ltd, 1-6, Matsuzakadaira, Taiwa-cho, Kurokawa-gun, Miyagi, JP
- (11) **1 249 980** (51) **H04L 27/26**  
(72) Sugiyama, Takatoshi, c/o NTT Intellectual Property Ct. 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP  
Asai, Yusuke, c/o NTT Intellectual Property Ct. 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP  
Kurosaki, Satoshi, c/o NTT Intellectual Property Ct. 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP  
Umehira, Masahiro, c/o NTT Intellectual Property Ct. 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP  
Uchida, Daisei, c/o NTT Intellectual Property Ct. 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP  
Suzuki, Yasuo, c/o NTT Intellectual Property Ct. 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 331 466** (51) **F41H 5/04**  
(72) Benyami, Moshe, 37 Alexander Yanai Street, Haifa 34816, IL  
Friling, Samuel, 16 Maron Street, Kfar Uradim 25147, IL  
Helvanyo, Sony, 61 Yitzhak Yaziv, Kiryat Haim 26241, IL
- (11) **1 476 315** (51) **B42D 15/00**  
(72) Dr. HEIM, Manfred, Auguste - Wittig - Strasse 52, 83646 Bad Tölz, DE
- (11) **1 564 341** (51) **E04C 2/52**  
(72) Gmeiner, Peter, Reiserdorf 13, 92721 Störnstein, DE
- (11) **1 566 782** (51) **G08B 21/04**  
(72) Guegan-Bourgoin, Delphine, 12, allée du Chêne Flaux, 35830 Betton, FR  
Jumperts, Sylvie, 15, rue des Ormeaux, 35000 Rennes, FR  
Martin, Frédéric, 15, rue du Pré au Duc, 35830 Betton, FR  
Ledunois, Valérie, Martigné, 35890 Lailié, FR
- (11) **1 635 826** (51) **A61K 31/454**  
(72) ZELDIS, Jerome, B., 157 Christopher Drive, Princeton, NJ 08540, US  
MULLER, George, W., P.O. Box 3688, Rancho Santa Fe, CA 92067, US

- CHEN, Roger, Shen-Chu, 110 Christie St., Edison, NJ 08820, US
- (11) **1 664 614** (51) **F16L 55/164**  
(72) Balmer, Michael, Solenberg Maseitrangen 25, 8723 Rufi, CH
- (11) **1 676 925** (51) **C12P 23/00**  
(72) TSUBOKURA, Akira, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP  
YONEDA, Hisashi, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP  
HIRASAWA, Kazuaki, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (11) **1 700 757** (51) **B60R 21/233**  
(72) Abe, Kazuhiro c/o Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (11) **1 711 381** (51) **B60R 21/16**  
(72) FELLER, Jens, Wiesengrund 9, 89171 Illerkirchberg, DE  
HEUSCHMID, Rainer, Lehrer-Tal-Weg 31, 89075 Ulm, DE  
SIEVERS, Thomas, Himmelweilerweg 9, 89081 Ulm, DE  
RASCH, Georg, Herrenweg 28, 89346 Biberthal-Bühl, DE
- (11) **1 715 261** (51) **F24J 2/46**  
(72) Garcia Cors, Josep, c/ Sant Bartomeu, 11, 08172 SANT CUGAT DEL VALLÉS (Barcelona), ES  
Gracia Sánchez, José, c/ Sant Brtomeu, 11, 08172 SANT CUGAT DEL VALLÉS (Barcelona), ES
- (11) **1 766 323** (51) **F42B 12/62**  
(72) SALIGNON, Denis, Thales, Intellectual Property 31-33, avenue Aristide Briand, F-94117 CX Arcueil, FR  
GEORGET, Claude, Thales, Intellectual Property 31-33, avenue Aristide Briand, F-94117 CX Arcueil, FR  
LESNE, Dominique, Thales, Intellectual Property 31-33, avenue Aristide Briand, F-94117 CX Arcueil, FR
- (11) **1 790 209** (51) **A01F 15/07**  
(72) van Amstel, Leonardus H. M., Laan van Tolkien 23, 5663 RW Geldrop, NL  
van de Walle, Jacobus I., De Daal 4, 5674 SM Neunen, NL
- (11) **1 806 046** (51) **A01D 43/077**  
(72) Rabaud, Claude, Bellevue, 85110 Sainte-Cécile, FR  
Duret, Léon, la Pelonnière, 85480 Fougere, FR  
Boursier, Christian, 23 Rue Jules Verne, 49300 Cholet, FR
- (11) **1 809 124** (51) **A23L 1/236**  
(72) JACKSON, Mel, Clinton, 3265 Hoanoho Place, Honolulu, HI 96816, US  
FRANCIS, Gordon, James, 15420 231st Ave S.E., Issaquah, WA 98027, US  
CHASE, Robert Gordon, 57 Davies Drive, Nelson, 7010, NZ
- (11) **1 866 491** (51) **E04B 2/70**  
(72) Juutilainen, Markku, Marjatanpolku 35, 11120 Riihimäki, FI
- (11) **1 867 555** (51) **B62D 15/02**  
(72) Arima, Masanori, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- Maeda, Naoki, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Yamanaka, Kosuke, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Ishihara, Atsushi, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Kouchi, Tatzuma, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Maeda, Shingo, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Maeda, Daisuke, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 885 328** (51) **A61K 8/44**  
(72) BLATT, Thomas, Julius-Leber-Weg 6, 22880 Wedel, DE  
BREITENBACH, Ute, Im Tale 33, 20251 Hamburg, DE  
MUMMERT, Christopher, Zum Eitzener Bruch 7, 29553 Bienenbüttel, DE  
RASCHKE, Thomas, Eichhörchenweg 6, 25421 Pinneberg, DE  
SCHERNER, Cathrin, Kimbernstieg 11, 22455 Hamburg, DE  
SCHULZ, Jens, Königsberger Strasse 30a, 22869 Schenefeld, DE  
STÄB, Franz, Bäckerstrasse 3, 21379 Echem, DE
- (11) **1 898 043** (51) **E06B 9/76**  
(72) Guillen Chico, Francisco, Autovia de Levante, Km. 43, E-03630 Sax, ES
- (11) **1 908 233** (51) **H04L 12/56**  
(72) NOOKALA, Sriram, Nagesh, 10920 Corte Luz Del Sol, San Diego, CA 92130, US  
MOHANTY, Bibhu P. c/o: Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
WANG, Jun, 426 Bonair Street, La Jolla, CA 92037, US  
BABBAR, Uppinder Singh, 9454 Capricorn Way, San Diego, CA 92126, US  
RAMAMURTHY, Venugopal, 7693 Palmilla Drive 2327, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 909 775** (51) **A61K 31/10**  
(72) MANIAR, Manoj, 46750 Sentinel Drive, Fremont, California 94539, US  
BELL, Stanley, C., 732 Braeburn Lane, Narbeth, Pennsylvania 19072, US
- (11) **1 911 698** (51) **B65G 47/14**  
(72) Feierabend, Markus, Bachstrasse 66, 35452 Heuchelheim, DE  
Lippert, Stefan, Licher Strasse 10, 35410 Hungen, DE  
Walldorf, Hugo, Rosengasse 31, 35394 Gießen, DE
- (11) **1 933 909** (51) **A61M 15/00**  
(72) LUCKING, Samuel, William, Pelham House Pelham Court, London Road Marborough, Wiltshire SN8 2AG, GB  
MARTYN, Glen, Patrick, One Prospect West Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- (11) **1 935 916** (51) **B01D 71/76**  
(72) HIDA, Noriyuki, 1-3-2907, Tadei-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 5900022, JP  
ODA, Seiji, 2-1-244, Kuwata-cho, Ibaraki-shi, Osaka 5670841, JP  
ONODERA, Toru, 2-7-17-202, Hanabatake, Tsukuba-shi, Ibaraki 3003261, JP
- KAMIKAWA, Takashi, 379-12, Kitanagai-cho, Nara-shi, Nara 6308442, JP
- (11) **1 984 194** (51) **B60D 1/58**  
(72) Rogenmoser, Walter, Gewerbestrasse 15, 6314 Unterägeri, CH
- (11) **2 064 545** (51) **G01N 33/50**  
(72) MARITA, Rosalind, Adaikalasamy, Nicholas Piramal Research Centre, Nicholas Piramal India Ltd 1, Nirlon Complex, Off Western Express Highway, Goregaon (East), Mumbai 400 063, IN  
SHARMA, Somesh, Nicholas Piramal Research Centre, Nicholas Piramal India Ltd 1, Nirlon Complex, Off Western Express Highway, Goregaon (East), Mumbai 400 063, IN  
ANTHONY, Jessy, Nicholas Piramal Research Centre, Nicholas Piramal India Ltd 1, Nirlon Complex, Off Western Express Highway, Goregaon (East), Mumbai 400 063, IN  
KELKAR, Aditya, Nicholas Piramal Research Centre, Nicholas Piramal India Ltd 1, Nirlon Complex, Off Western Express Highway, Goregaon (East), Mumbai 400 063, IN  
BHUMRA, Sujit Kaur, Nicholas Piramal Research Centre, Nicholas Piramal India Ltd 1, Nirlon Complex, Off Western Express Highway, Goregaon (East), Mumbai 400 063, IN  
GHATE, Aditee, Nicholas Piramal Research Centre, Nicholas Piramal India Ltd 1, Nirlon Complex, Off Western Express Highway, Goregaon (East), Mumbai 400 063, IN  
NEMMANI, Kumar, Venkata Subrahmanya, Nicholas Piramal Research Centre, Nicholas Piramal India Ltd 1, Nirlon Complex, Off Western Express Highway, Goregaon (East), Mumbai 400 063, IN  
DEKA, Nabajyoti, Nicholas Piramal Research Centre, Nicholas Piramal India Ltd 1, Nirlon Complex, Off Western Express Highway, Goregaon (East), Mumbai 400 063, IN  
GANGOPADHYAY, Ashok Kumar, Nicholas Piramal Research Centre, Nicholas Piramal India Ltd 1, Nirlon Complex, Off Western Express Highway, Goregaon (East), Mumbai 400 063, IN
- (11) **2 076 233** (51) **A61K 8/02**  
(72) SIROVATKA, Kathryn, 434 E. Apple Creek Road, Appleton, WI 54913, US  
CLARKE, Keisha, 326 S.Karlynn Street, Kimberly, WI54136, US  
WENZEL, Scott, 1310 Winter Wheat Drive, Neenah, WI 54956, US
- (11) **2 084 297** (51) **C12Q 1/68**  
(72) BARE, Lance, Celera, An Applera Business Unit 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US  
DELVIN, James J., 1146 Upper Happy Valley Road, Lafayette, CA94549, US
- (11) **2 087 910** (51) **A61K 47/48**  
(72) Hersel, Ulrich, Fritz-Frey-Str. 8, 69121 Heidelberg, DE  
Rau, Harald, Talstrasse 41i, 69221 Dossenheim, DE  
Schnepf, Robert, Ringgartenstrasse 67, 64625 Bensheim, DE  
Vetter, Dirk, Ludolf-Kehl-Str. 18, 69120 Heidelberg, DE  
Wegge, Thomas, Kurfürstenanlage 43, 69115, Heidelberg, DE
- (11) **2 100 009** (51) **F01C 19/10**  
(72) Eggert, Günther, Ebereschweg 1, 18209 Bad Doberan, DE
- (11) **2 124 689** (51) **A47J 43/07**  
(72) HERBERT, Philippe, 2, La Sablonnière, 50290 Saint-Martin-de-Bréhal, FR



- (11) **2 137 321** (51) **C12Q 1/68**  
(72) MILLIGAN, Andrew, Simon, 35 Anzac Ridge Road, Bridgewater, South Australia 5155, AU  
FLETCHER, Stephen, John, 44A Terrace Street, Toowong, 4066 Queensland, AU
- (11) **2 139 779** (51) **B65D 5/38**  
(72) TEARLE, Alan, Douglas, c/o British American Tobacco R & D Centre Regents Park Road Millbrook, Southampton Hampshire SO15 8TL, GB
- (11) **2 141 861** (51) **H04L 12/24**  
(72) Donadio, Pasquale, Via Girolamo Santacroce, 10/c, 80129 Napoli, IT  
Paparella, Andrea, Via Buonarroti, 3, 21052 Busto Arsizio, IT  
Riglietti, Roberto, Via Brianza, 14, 20059 Vimercate, IT
- (11) **2 181 015** (51) **B60L 1/02**  
(72) Saunders, Darrel Burton, 232 Raven Falls Lane, Simpsonville, SC 29681, US
- (11) **2 187 826** (51) **A61B 17/84**  
(72) SONNTAG, Robert, Buschwingert 17, 74921 Helmstadt-Bargen, DE  
DORAWA, Klaus, Gürweg 11, 2553 Safnern, CH  
ZANDER, Nils, Domsland 19, 24340 Eckernförde, DE  
MAYER, Jörg, Dr., Lerchenweg 6, 5702 Niederlenz, CH  
WEBER, Urs, Bergstrasse 25, 4600 Olten, CH  
MÜLLER, Andrea, Oberfeldstrasse 28, 8408 Winterthur, CH
- (11) **2 192 157** (51) **C08L 83/06**  
(72) Zhang, Yirong, Henkel Adhesives Technologies Guoyuan, Yancang, Nanhui, 201324, Shanghai, CN  
Zhang, Yon, Henkel (China) Co. Ltd. Guoyuan, Yancang, Nanhui, 201324, Shanghai, CN  
Zhang, Liwei, Henkel (China) Co. Ltd. 928 Zhang Heng Road, 201203, Shanghai, CN
- (11) **2 211 550** (51) **H04N 7/24**  
(72) Kadono, Shinya, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
Notoya, Youji, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 213 627** (51) **C02F 3/04**  
(72) Michel de Tretaigne, Nicolas, Quartier Petugues 507 D Chemin Tinette, 13650 Meyrargues, FR  
Janobet, Jean-Claude, 5 Bd. Mirabeau, 04100 Manosque, FR
- (11) **2 228 376** (51) **C07D 493/04**  
(72) TOMODA, Hiroshi, c/o The Kitasato Institute 9-1 Shirokane 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8641, JP  
NAGAMITSU, Tohru, c/o The Kitasato Institute 9-1 Shirokane 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8641, JP  
OMURA, Satoshi, c/o The Kitasato Institute 9-1 Shirokane 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8641, JP
- (11) **2 231 058** (51) **A61C 19/00**  
(72) BOEHM, Andreas J., ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
- PEUKER, Marc, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE  
POSCHMANN, Dieter, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE  
RUSIN, Richard P., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
DUBBE, John W., Felixweg 7, 82319 Starnberg, DE
- (11) **2 232 826** (51) **H04L 29/08**  
(72) Bucuk, Asim, Unit 11, The 1929 Shop, Water Mill Way, London SW19 2RD, GB
- (11) **2 237 782** (51) **A61K 31/495**  
(72) TOLBA, Rene, Universitätsklinikum Aachen Institut für Versuchstierkunde Pauwelsstraße 30, 52074 Aachen, DE  
VON ECHTEN-DECKERT, Gerhild, Lyngsbergstr. 13, 53177 Bonn, DE  
LENTZEN, Georg, Mellinghausstrasse 13, 58313 Herdecke, DE  
BILSTEIN, Andreas, Südstr. 20, 58452 Witten, DE
- (11) **2 252 901** (51) **G01R 33/48**  
(72) ALFORD, Jamu, 1560 Island Dr., NE.Ham Lake, MA 55304, US  
CHRONIK, Blaine, 19 Shetland Crescent, London, ON N5X 3P6, CA  
RUTT, Brian, 87 Peter Coultts Circle, Stanford, CA 94305, US
- (11) **2 253 321** (51) **A61K 31/525**  
(72) Pinelli, Roberto, Via Cefalonia, 70, 25124 Brescia, IT
- (11) **2 257 150** (51) **A01G 9/14**  
(72) HERMANS, Ko, Strateris 23, 6031 PA NEDERWEERT, NL  
SLAGER, Ben, Cuneraweg 438, NL-3911 RW Rhenen, NL
- (11) **2 258 335** (51) **A61J 15/00**  
(72) Besz, William John, Level 1 153 Greenhill Road Parkside, South Australia 5063, AU  
Brasted, Stuart, 235 Corner Ward and Jeffcott Streets, North Adelaide, S. A. 5006, AU  
Chorley, Donald Philip, 93 Sheoak Road, Belair South Australia 5052, AU  
Walker, Robert Anthony, "-", deceased, AU
- (11) **2 272 097** (51) **H01L 31/042**  
(72) FORREST, Stephen, R., 336 Rock Creek Court, Ann Arbor MI 48104, US  
ZIMMERMAN, Jeremy, D., 3276 Bolgos Circle, Ann Arbor MI 48105, US  
ARNOLD, Michael, S., 1402 Squire Ct., Middleton, WI 53562, US  
LUNT, Richard, 2340 Club Meridian Drive Apt. B11, Okemos, WI 48864, US
- (11) **2 272 765** (51) **B65B 23/14**  
(72) Chauhan, Vijay, PARLE PRODUCTS PVT. LTD. North Level Crossing Vile Parle (East) Mumbai, 400057 Maharashtra, IN
- (11) **2 273 929** (51) **A61B 17/068**  
(72) KNEIFEL, Bernhard, Madenburgstrasse 5, 76767 Hagenbach, DE  
KÖRBER, Rainer, Dr., Philipp-Melanchton-Strasse 10, 67346 Speyer, DE  
HERRMANN, Günter, Dr., Tiefenthaler Strasse 30, 67269 Grünstadt, DE  
NOTHEIS, Ekatarina, Hanauer Landstrasse 17, 63517 Rodenbach, DE  
RIES, Wolfgang, Kaiserstrasse 25, 76351 Linkenheim, DE  
BRHEL, Klaus-Peter, Goethestr. 3, 76661 Philippsburg, DE
- (11) **2 276 727** (51) **C12N 15/88**  
(72) HUANG, Leaf, 4201 Branchwood, Durham NC 27705, US  
CHEN, Yunching, 103 9th Street - Apt. 115, Charlestown, Massachusetts 02129, US  
SEN, Joyeeta, L-89 Sagarbhanga Colony, Durgapur West Bengal 713211, IN  
BATHULA, Surendar, Reddy, c/o Dr. Banerjee Rajkumar, Scientist-C Room Number-345, Mainbuilding Division of Lipid Science and Technology Indian Institute of Chemical Technology (IICT) Uppal Road, Tarnaka Hyderabad Pincode-500 607, IN  
CHONO, Sumio, 3-1-2-30-301905 Yamanote Nishi-ku, Sapporo Hokkaido 063-0003, JP  
LI, Shyh-Dar, 100 Rock Haven Road Apt. M210, Carrboro NC 27510, US  
HACKETT, Michael, 3609 Ranbir Drive, Durham NC 27713, US
- (11) **2 286 213** (51) **G01N 29/07**  
(72) FALTER, Stephan, Dr, In den Kuhlen, 52152 Simmerath, DE  
LINGENBERG, Dieter, Bonnstr. 12, 50354 Hürth, DE  
ROSEMEYER, Gerald, Eppsteiner Straße 13, 65817 Eppstein, DE  
ASCHE, Cord, Burgunderweg 7, 50354 Hürth, DE
- (11) **2 288 552** (51) **B65D 1/34**  
(72) CABELL, Julian, The Limes 115 Andover Road, Newbury Berkshire RG14 6JJ, GB  
KUIPER, Harald John, Heidemeer 15, 8445 SC Heerenveen, NL  
DIJKSTRA, Wijbe, Ljurk 3, 9035 DD Dronrijp, NL  
POST, Johannes Jelle, De Eker 16, 8604 VB Sneek, NL
- (11) **2 291 136** (51) **A61B 19/00**  
(72) XU, Sheng, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US  
KRUECKER, Jochen, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US  
SHECHTER, Guy, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US  
FARMER, Ian, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US  
CHOYKE, Peter, Lyle, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US  
PINTO, Peter, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US  
WOOD, Bradford, J., P.O. Box 3001 345 Scarborough Road, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (11) **2 299 355** (51) **G06F 3/14**  
(72) Engström, Johan, Lilliegatan 10, SE-416 57 Göteborg, SE  
Larsson, Petter, Svärdgatan 3, SE-442 54 Ytterby, SE
- (11) **2 302 444** (51) **G02F 1/13363**  
(72) KITADA, Kazuo, c/o NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
YURA, Tomokazu, c/o NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
KOSHIO, Satoru, c/o NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP



- NAKAZONO, Takuya, c/o NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (11) **2 307 553** (51) **C12N 1/21**  
(72) REPPAS, Nikos, Basil, c/o Joule Unlimited Technologies, Inc. 18 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US  
RIDLEY, Christian, Perry, c/o Joule Unlimited Technologies, Inc. 18 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- (11) **2 334 752** (51) **C09K 8/80**  
(72) REYES, Enrique, 2607 Meadowview Drive, Duncan Oklahoma 73533, US  
WEAVER, Jimmie, D., RT 4, Box 230 B1, Duncan, Oklahoma 73533, US  
RICKMAN, Richard, D., 718 Sunnyslane St., Duncan Oklahoma 73533, US  
LUO, Hongyu, 7122 Lexington Ridge Dr., Lexington, Massachusetts 02421, US
- (11) **2 337 498** (51) **A61B 6/14**  
(72) ULRICI, Johannes, Viktoriastr. 56, 64293 Darmstadt, DE  
BONK, Roland, Kolpingstr. 4, 67575 Eich, DE
- (11) **2 337 747** (51) **B65D 47/10**  
(72) WIGGINS, Robin P., c/o Mead Johnson & Company 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, Indiana 47721, US  
RANGAVAJLA, Nagendra, c/o Mead Johnson & Company 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, Indiana 47721, US  
ANTHONY, Joshua C., c/o Mead Johnson & Company 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, Indiana 47721, US  
GRELEWICZ, Rick, c/o Mead Johnson & Company 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, Indiana 47721, US  
MCCALLISTER, Patrick E., c/o Mead Johnson & Company 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, Indiana 47721, US
- (11) **2 344 389** (51) **B65B 31/04**  
(72) MARCUS, Frank, F., 216 Oak Leaf Road, Lake in the Hill, IL 60156, US
- (11) **2 344 572** (51) **C08J 3/14**  
(72) LUCAS, Patrice, 6439 Molson, Montréal Québec H1Y 3C2, CA  
GANACHAUD, François, 31 Rue Octave Mirbeau, 69150 Decines Charpieu, FR  
AUBRY, Julien, 100, cours de la Marne, F-33800 Bordeaux, FR  
VAYSSE, Malvina, La Lande Sud, F-24600 Saint Martin de Riberaç, FR
- (11) **2 352 677** (51) **B65B 61/02**  
(72) HOFMAN, Torkild, Byagervej 221, 8330 Beder, DK  
BJERRING, Paul, Bodil Møllevej 8, 8362 Hørning, DK
- (11) **2 358 882** (51) **C12N 15/82**  
(72) PETRIE, James, Robertson, 190 Newington Road, Bywong New South Wales 2621, AU  
MACKENZIE, Anne Maree, 9 Tullaroop Street, Duffy Australian Capital Territory 2611, AU  
LIU, Qing, 25 Mirrabucca Crescent, Giralang Australian Capital Territory 2617, AU  
SHRESTHA, Pushkar, 27 Pedrail Place, Dunlop Australian Capital Territory 2615, AU  
NICHOLS, Peter David, 14 Gourlay Street, West Hobart Tasmania 7000, AU  
BLACKBURN, Susan, Irene, Ellis, 1 Trumpeter Street, Battery Point Tasmania 7004, AU  
MANSOUR, Maged, Peter, 54 Charles Street, Moonah Tasmania 7009, AU
- ROBERT, Stanley, Suresh, 66 Manuka Road, Oyster Cove Tasmania 7150, AU  
FRAMPTON, Dion, Matthew, Frederick, 6 Tyndall Court, Bonnet Hill Tasmania 7053, AU  
ZHOU, Xue-Rong, 53 Heydon Crescent, Evatt Australian Capital Territory 2617, AU  
SINGH, Surinder, Pal, 10 Lucas Place, Downer Australian Capital Territory 2602, AU  
WOOD, Craig, Christopher, 33 Dumaresq Street, Dickson Australian Capital Territory 2602, AU
- (11) **2 359 129** (51) **G01N 29/22**  
(72) FAUSTMANN, Hendrik, Obere Klinge 5d, 96450 Coburg, DE  
MÜNCH, Michael, Mühlgasse 2, 96450 Coburg, DE
- (11) **2 359 974** (51) **B23K 9/09**  
(72) Jaeschke, Birger, Walksteige 41, 71522, Backnang, DE  
Knuf, Frank, Ahornweg 57, 73667 Kaisersbach, DE
- (11) **2 361 668** (51) **B01D 53/34**  
(72) Ostini, Giorgio Enrico, c/o INNOVATERM S.r.l. Via Stra Madonna, 89, 21047 Saronno VA, IT
- (11) **2 361 685** (51) **B01L 3/02**  
(72) Karg, Jeffrey A., 2 Whitehall Lane, Hopkinton, MA 01748, US  
Kroncke, Douglas W., 14 Caulfield Road, Wayland, MA 02778, US
- (11) **2 369 321** (51) **G01N 21/17**  
(72) IGARASHI Makoto, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
INNAMI, Takeharu, c/o OLYMPUS CORPORATION 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 370 691** (51) **F03B 17/06**  
(72) Isik, Hasan Hüseyin, Postlagernd 14, 9500 Wil /SG 1, CH
- (11) **2 372 825** (51) **H01M 8/02**  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (11) **2 374 402** (51) **A61B 1/32**  
(72) Ewers, Richard C., c/o Applied Medical Resources Corporation 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Brustad, John R., c/o Applied Medical Resources Corporation 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Pingelton, Edward D., c/o Applied Medical Resources Corporation 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Hiilal, Nabil, c/o Applied Medical Resources Corporation 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Adlparvar, Payam, c/o Applied Medical Resources Corporation 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Taylor, Scott, c/o Applied Medical Resources Corporation 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Dulak, Gary R., c/o Applied Medical Resources Corporation 22782 Avenida Em-
- presa, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Dunn, Michael J., c/o Applied Medical Resources Corporation 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Morales, Norman, c/o Applied Medical Resources Corporation 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Hart, Charles C., c/o Applied Medical Resources Corporation 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
- (11) **2 376 236** (51) **B05B 5/03**  
(72) SCHROEDER, Joseph, G., 11988 Firefly Drive, North Royalton OH 44133, US  
FULKERSON, Terrence, M., 4619 Ruby Lane, Brunswick Hills OH 44212, US  
BELLINI, Angelo, V. Matteotti 28, I-27010 Giovenzano, IT  
SCHEUFFGEN, Ralf, Virmondstrasse 108, 47877 Willich, DE  
RUSCHITZKA, Claus, Martin-Luther-Strasse 141, 46284 Dorsten, DE
- (11) **2 379 999** (51) **G01M 3/38**  
(72) PAILLOUX, Agnès, 2 Résidence les Quinconces, F-91190 Gif Sur Yvette, FR  
COUSIN, Julien, 1 rue des Mouettes, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR  
DEBECKER, Isabelle, 32 rue Saussure, F-75017 Paris, FR  
WEULERSSE, Jean-Marc, 169 chemin de la Hunière, F-91120 Palaiseau, FR
- (11) **2 380 529** (51) **A61F 5/01**  
(72) Auberger, Roland, Spallartgasse 9/35, 1140 Wien, AT  
James, Kelvin B., 9627 - 83 Street, Edmonton, Alberta T6C 3A3, CA
- (11) **2 381 257** (51) **G01N 33/542**  
(72) Pang, Zhengyu, 17 Sterling Heights Drive, Clifton Park, NY New York 12065, US  
Filkins, Robert, John, 2114 Rankin Road, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Montalto, Michael, Christopher, 501 Green Avenue, Brielle, NJ New Jersey 08760, US  
Ginty, Fiona, 25 Lafayette Street, Saratoga Springs, NY New York 12866, US  
Gerdes, Michael, J., 620 Western Avenue, Albany, NY New York 12203, US  
Can, Ali, 63 25th Street, Troy, NY New York 12180, US  
Bresnahan, Maureen, Ann, 2228 Crescent Road, Niskayuna, NY 12309, US  
Sood, Anup, 6 Vineyard Circle, Clifton Park, NY New York 12065, US
- (11) **2 382 801** (51) **H04R 17/00**  
(72) JILANI, Adel, unknown, unknown, US  
MCKINNELL, James, 1000 NE Circle Blvd., Corvallis Oregon 97330, US  
WU, Jennifer, 1000 NE Circle Blvd., Corvallis Oregon 97330, US  
VALENCIA, Melinda, 1000 NE Circle Blvd., Corvallis Oregon 97330, US
- (11) **2 386 311** (51) **A61K 38/40**  
(72) Harada, Etsumori, Hiraoka 10, 1-12-18, Kiyota-ku, Sapporo 004-0880, Hokkaido, JP  
Takeuchi, Takashi, 212-5, Koyamacho minami 3-chome, Tottori-shi, Tottori 680-0945, JP  
Ando, Kunio, 1877-26, Shimosakunobe, Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0033, JP  
Shimizu, Hirohiko, 1086-133, Daiba Mishima-shi, Shizuoka 411-0803, JP

- (11) **2 387 729** (51) **G01V 1/38**  
(72) KRAGH, Julian Edward, Justice's Cottage Wethersfield Road Finchingfield, Essex CM74NX, GB  
CURTIS, Anthony, Mews Cottage Bayham Abbey Lamberhurst, Kent TN3 8BG, GB  
BUSANELLO, Gabriele, c/o Schlumberger Asia Services Ltd, D105, TTC Industrial Estate, MIDC Nerul, Opp. D Y Patil Stadium, Next to London Pilsner Thane Belapur Road, Nerul EAST, 400706 Navi Mumbai Mumbai, Maharashtra, IN
- (11) **2 393 486** (51) **A61K 9/24**  
(72) LEE, Beom-Jin, 21-105, Hanyang Apt. Songpa2-dong Songpa-gu, Seoul 138-172, KR  
CHOI, Youn-Woong, 901-903, Jugong 9 Danji Apt. Gojan 2-dong Danwon-gu, Ansan-si Gyeonggi-do 425-022, KR  
MIN, Byung-Gu, 1-012, 89-3, Bulgwang-ro (Bulgwang-dong) Eunpyeong-gu, Seoul, KR  
AN, Seung-Ho, Sungwon Apt. 305-1001 19-3, Taejeon-dong, Gwangju-si Gyeonggi-do 464-712, KR
- (11) **2 395 816** (51) **H05B 37/02**  
(72) Kuipers, Ulrich, Prof. Dr.-Ing., Dresden Strasse 13, 57462 Olpe, DE  
Brumberg, Johannes, Hellefelder Str. 63, 59846 Sundern, DE  
Roder, Andreas, An der Egge 74, 58638 Iserlohn, DE
- (11) **2 396 552** (51) **F04C 29/06**  
(72) BÜSSOW, Richard, Buchenweg 18, 46147 Oberhausen, DE  
GÖDDE, Ralf, Am Holze 10B, 59174 Kamen, DE  
THIEL, Udo, Im Lindacker 21c, 45886 Gelsenkirchen, DE  
BARWANIEZ, Thomas, Gustavstr. 69, 46049 Oberhausen, DE  
JOSWIG, Daniela, Franzosenstr. 76, 46539 Dinslaken, DE
- (11) **2 396 648** (51) **G01N 27/333**  
(72) BAKKER, Eric, Chemin du Midi 9A, CH-1260 Nyon, CH
- (11) **2 397 506** (51) **C08G 18/38**  
(72) Argyropoulas, John N., 501 Nakoma Drive, Midland, MI 48640, US  
Bhattacharjee, Debkumar, 170 Birkdale Drive, Blue Bell, PA 19422, US  
Anderson, Jeffrey R., 2099 Fantasy Lane, Midland, MI 48642, US  
Foley, Paul, 3919 Gettysburg Street, Midland, MI 48642, US  
Spilman, Gary E., 1177 E. Meadowlark Lane, Midland, MI 48640, US  
Zhang, Huiqing, 5007 Whispering Oak Circle, Midland, MI 48642, US
- (11) **2 397 722** (51) **F16H 3/66**  
(72) Aota, Kazuaki, c/o JATCO Ltd 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
Inuta, Yukiyoshi, c/o JATCO Ltd 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
Yamamoto, Akihiro, c/o JATCO Ltd 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
Okuda, Takayuki, c/o JATCO Ltd 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
Mueller, Joerg, Rottluffer Strasse 18, 09116 Chemnitz, DE  
Resch, Rico, Franz-Mehring-Strasse 37, 09112 Chemnitz, DE  
Leesch, Mirko, Brauhausstrasse 16, 09419 Thun, DE
- (11) **2 398 059** (51) **H01L 31/02**  
(72) Grimme, Geert, Beezerweg 14, 7736 PJ Beerze, NL
- (11) **2 398 527** (51) **A61M 1/06**  
(72) SILVER, Brian, H., 340 Ann Street, Cary, IL 60013, US  
MEIER, Paula, 531 Linden Avenue, Oak Park, IL 60302, US
- (11) **2 399 668** (51) **B01J 19/24**  
(72) Marold, Freimut Joachim, Brucknerweg 12, 46282 Dorsten, DE
- (11) **2 400 816** (51) **H05B 6/24**  
(72) Müller, Jens, Dr., Neustrasse 43, 53225 Bonn, DE  
Krause, Jens, Dr., Von-Weichs-Strasse 1, 53121 Bonn, DE
- (11) **2 401 740** (51) **G10L 11/00**  
(72) DISCH, Sascha, Wilhelmstr. 70, 90766 Fürth, DE  
POPP, Harald, Obermichelbacher Straße 16, 90587 Tuchenbach, DE
- (11) **2 402 635** (51) **F16K 41/02**  
(72) Lovell, Michel, Ken, c/o Emerson Process Management R&D / Engineering Department 301 South 1st Street, Marshalltown, IA Iowa 50158, US  
Grabau, Ted, Dennis, 1806 S. 3rd Avenue, Marshalltown, IA Iowa 50518, US
- (11) **2 402 942** (51) **G10L 19/02**  
(72) Hellmuth, Oliver, Geschwister-Vömel-Weg 60, 91052 Erlangen, DE  
Herre, Jürgen, Hallerstr. 24, 91054 Buckenhof, DE  
Geyersberger, Stephan, Otto-Roth-Strasse 90, 97076 Würzburg, DE  
Walther, Andreas, Chemin de Tout-Vent 2, 1023 Crissier, CH  
Janssen, Christiaan, Skalitzerstrasse 95, 10997 Berlin, DE
- (11) **2 402 943** (51) **G10L 19/02**  
(72) Hellmuth, Oliver, Geschwister-Vömel-Weg 60, 91052 Erlangen, DE  
Herre, Jürgen, Hallerstr. 24, 91054 Buckenhof, DE  
Geyersberger, Stephan, Otto-Roth-Strasse 90, 97076 Würzburg, DE  
Walther, Andreas, Chemin de Tout-Vent 2, 1023 Crissier, CH  
Janssen, Christiaan, Skalitzerstrasse 95, 10997 Berlin, DE
- (11) **2 404 431** (51) **H04L 29/08**  
(72) SOUZA, Victor, Lillsjöbacken 8, S-167 31 Stockholm, SE  
CARVALHO, Tereza, Rua Nova York 822 - Apto 41, BR-04561-00 Sao Paulo, BR  
DAMOLA, Ayodele, Åkersvägen 8, S-169 59 Solna, SE  
GALLO, Diego, 50 Dekalb Ave, Apt. S1, White Plains, NY 10605, US
- (11) **2 407 475** (51) **C07J 1/00**  
(72) Moriarty, Robert M., 3739 Michiana Drive, Michiana Shores, IN Indiana 46360-1126, US  
David, Nathaniel E., 1471 Havenhurst Drive, Los Angeles, CA California 90046, US  
Mahmood, Nadir Ahmeduddin, 23401 Park Sorrento No. 22, Calabasas, CA California 91302, US  
Prasad, Achampeta Rathan, 5-65/B V.V. Nagar Street No. 8 Habsiguda, 500 007 Hyderabad, IN
- Swaringen, Roy A., Jr., 824 Sandlewood Drive, Durham, NC North Carolina 27712, US  
Reid, John Gregory, 48 Arbor Way, Groton, MA 01450, US  
Sahoo, Akhila Kumar, Plot No. LB-47 Stage 1, Brit Colony Laxmisagar Bhubaneswar, 751006 Orissa, IN
- (11) **2 408 920** (51) **C12N 15/63**  
(72) COLLARD, Joseph, 1004 Brooks Lane, Delray Beach FL 33483, US  
KHORKOVA SHERMAN, Olga, 18288 Se Heritage Drive, Tequesta FL 33469, US  
COITO, Carlos, 4518 Corniche Circle, 26, West Palm Beach FL 33417, US
- (11) **2 409 273** (51) **G06Q 99/00**  
(72) DION, Dominique, 175 William-Paul 702, Montreal, Quebec H2X 3K4, CA  
TOOKER, Michael, 46 Parkdale Ave, Pointe Claire, Quebec H9R 3Y5, CA  
GUY, Francois, 5971 23e Ave, Montreal, Quebec H1T 3N1, CA  
BEAUMIER, Francois, 3765 Mont-royal Est, Montreal, Quebec H1X 3K1, CA  
KHENFIR, Mounir, 125 Louis Riel, Dollard Des Ormeaux, Quebec H9B 3B4, CA  
GRATTON, Loic, 928 Place Sardaigne, Brossard, Quebec J4X 1L7, CA  
BUREAU, Dominique, 482 Antonin Campeau, Deux-Montagnes, Quebec J7R 6Y4, CA  
YAYLI, Harun, Tunc, 73 rue Marcel Meloche, Kirkland, QC H9J 1K5, CA
- (11) **2 409 605** (51) **A47D 7/04**  
(72) Li, Jian Qun, No. 1, Yin Hu Industrial Zone Qing Xi Town, Dongguan, 523648 Guangdong, CN
- (11) **2 410 504** (51) **G09F 3/12**  
(72) Burout, Charles, 5 Canterbury Lane, Bedford New Hampshire 03110, US  
Shilale, Thomas, 232 Yew Street, Douglas Massachusetts 01516, US
- (11) **2 410 842** (51) **A01N 33/00**  
(72) MCGEECHAN, Paula, Louise, 5 Young Street, Ramsbottom, Bury BLO 9HR, GB  
WOODS, William, Green Valley Road, Paramus, NJ 07652, US
- (11) **2 411 103** (51) **A63F 9/00**  
(72) BUCKLEY, Ian, 73 Highland Avenue, San Carlos CA 94070, US  
McCool, Robert, 181 Lytton Avenue, Palo Alto California 94301, US  
FURMAN, Scott, 181 Lytton Avenue, Palo Alto California 94301, US  
COTTER, Timothy, 181 Lytton Avenue, Palo Alto California 94301, US  
VAN DER LAAN, Roger, 181 Lytton Avenue, Palo Alto California 94301, US  
PERLMAN, Stephen, G., 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
- (11) **2 411 976** (51) **G10L 19/02**  
(72) DISCH, Sascha, Wilhelmstrasse 70, 90766 Fürth, DE  
NAGEL, Frederik, Wilhelmshavener Strasse 72, 90425 Nuernberg, DE  
NEUENDORF, Max, Paradiesstrasse 20, 90459 Nürnberg, DE  
HELMRICH, Christian, Hauptstrasse 68, 91054 Erlangen, DE  
ZORN, Dominik, Humboldtplatz 11, 90459 Nürnberg, DE
- (11) **2 412 103** (51) **H04B 1/66**  
(72) PERLMAN, Stephen, G., 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US

- VAN DER LAAN, Roger, 181 Lytton Avenue, Palo Alto, California 94301, US  
COTTER, Timothy, 181 Lytton Avenue, Palo Alto, California 94301, US  
FURMAN, Scott, 181 Lytton Avenue, Palo Alto, California 94301, US  
MCCOOL, Robert, 181 Lytton Avenue, Palo Alto, California 94301, US  
BUCKLEY, Ian, 73 Highland Avenue, San Carlos, California 94070, US
- (11) **2 412 367** (51) **A61K 9/28**  
(72) TAKANO Youichi, c/o LINTEC Corporation 23-23 Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP  
SUGIURA Yusaku, c/o LINTEC Corporation 23-23 Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (11) **2 412 725** (51) **C07K 14/705**  
(72) Crowley, Craig, 151 Durazno Way, Portola Valley, CA 94028, US  
Desauvage, Frederic J., 187 Shooting Star Isle, Foster City, CA 94404, US  
Eaton, Dan L., 45 Inverness Drive, San Rafael, CA 94901, US  
Ebens, Allen Jr., 1932 Arroyo Avenue, San Carlos, CA 94070, US  
Polson, Andrew, 281 Berkeley Way, San Francisco, CA 94131, US  
Smith, Victoria, 19 Dwight Road, Burlingame, CA 94010, US
- (11) **2 413 360** (51) **H01L 25/075**  
(72) Hutchins, Edward Lloyd, 6325 Gainsborough Drive, Raleigh, NC 27612, US
- (11) **2 414 184** (51) **B60K 6/387**  
(72) FORSYTH, John, R., 52871 Brookfield Ct., Shelby Twp MI 48316, US  
DESANTIS, Mario, C., 118 Eagle Crest Drive, Camillus NY 13031, US  
RATHNAW, Kelly, 22336 St. Gertrude, St. Clair Shores MI 48081, US  
MACK, Noel, R., 3580 Inverness Dr., Rochester MI 48306, US  
BAKOWSKI, Richard, A., 6695 Vanburen Road, Warners NY 13164, US  
WENTHEN, David, W., 2860 Lower Ridge Dr. Apt. 8, Rochester Hills, MI 48083, US
- (11) **2 414 276** (51) **B81C 1/00**  
(72) OLLIER, Eric, 22 rue Ponsard, F-38100 Grenoble, FR  
BERTHELOT, Audrey, 304, allée des jardins de Buttit, F-38330 St Ismier, FR
- (11) **2 414 942** (51) **G06F 13/00**  
(72) MAKIM, Saumil, 2000 Honey Locust Drive, Algonquin Illinois 60102, US  
SANGANI, Samir, 1794 McCormick Lane, Hanover Park Illinois 60133, US  
HIPARA, Ashok, 624 Tacoma Drive, Carol Stream Illinois 60188, US  
ROBERTS, John, 1201 Parkmoor Ave Apt 2401, San Jose CA 95126-3571, US  
MAZUMDAR, Ravi, 1744 Napoleon Drive, Naperville Illinois 60618, US  
ZYLKA, Edward, 455 Rockefeller Road, Lake Forest Illinois 60045, US  
CHARDON, Jean Michel, 5 Innisfree Court, Toronto Ontario M6S3N7, CA  
HARRINGTON, Scott, 8 Stubbs Drive Toronto, Ontario, Canada M2L 2R1, CA  
BATTLE, Joseph, 1525 Ridge Rd, Belmont CA 94002-1952, CA  
SIMON, Kevin, 900 High School Way, Apt. 2215, Mountain View CA 94041, CA  
HARRIS, Glen, M., 191 Trigg Road RD 1, Kumeu, Auckland, NZ
- HENRY, Justin, M., 4059 Woodchuck Lane, Mississauga Ontario L5L 2T5, CA
- (11) **2 415 358** (51) **A23L 1/00**  
(72) Messer, Wilhelm, Mozartstr. 14, 67058 Bad Dürkheim, DE  
Lauinger, Christian, J.-G.-Breuer-Str. 38, 76275 Ettlingen, DE  
Sorg, Rolf, 23, Killeboesch, 5444 Schengen, LU  
Kühne, Tobias Dr., Auf der Huhf 18, 54497 Morbach, DE
- (11) **2 415 449** (51) **A61K 8/37**  
(72) Miertsch, Heike, Seesrein 31, 22459 Hamburg, DE  
Biel, Stefan, Albert-Schäfer-Weg 15, 21077 Hamburg, DE  
Timmerbeil, Myriam, Am Gutspark 20, 30539 Hannover, DE
- (11) **2 415 451** (51) **A61K 8/44**  
(72) Tietjen, Ilka, Hauptstrasse 42, 68549 Ilvesheim, DE  
Molenda, Michael, Herrmannstrasse 27, 60318 Frankfurt, DE
- (11) **2 415 454** (51) **A61K 8/60**  
(72) Tietjen, Ilka, Hauptstrasse 42, 68549 Ilvesheim, DE  
Molenda, Michael, Herrmannstrasse 27, 60318 Frankfurt, DE
- (11) **2 416 109** (51) **F42B 33/06**  
(72) KOIDE, Kenji, c/o Kobe Steel, Ltd. 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
KITAMURA, Ryusuke, c/o Kobe Steel, Ltd. 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
LEFEBVRE, Michael H., c/o Department of Chemistry of Royal Military Academy Avenue de la Renaissance 30, 100 Brussels, BE
- (11) **2 416 344** (51) **H01J 37/28**  
(72) Edinger, Klaus, Humboldtstr. 13, 64653 Lorsch, DE  
Markwort, Lars, Dachauer Strasse 59D, 85778 Haimhausen, DE  
Mantz, Ulrich, Riedwiesenweg 21, 89601 Schelklingen, DE  
Ward, Billy W., 99 Woodland Drive, Boyce, 71409, US  
Notte, John A., 18 Lawndale Circle, Gloucester, 01930-5113, US  
Farkas, Louis, 2 Riverview Court, Durham, 03824, US  
Percival, Randall, 5 Randy Lane, Raymond, 03077, US  
Hill, Raymond, 21 Wilson Pond Lane, Rowley, 01969, US  
Aderhold, Dirk, Fliederweg 23, 65795 Hattersheim, DE
- (11) **2 417 217** (51) **C09K 11/06**  
(72) Li, Jian, Arizona State University School of School for Engineering of Matter, Transport and Energy 7700 S. River Parkway, Tempe, AZ 85284, US  
WANG, Zixing, P.O. Box 143 149 Yanchang Road, Shanghai 20072, CN  
TURNER, Eric, 4117 W. North Lane, Phoenix, AZ 85051, US
- (11) **2 417 288** (51) **D01F 9/12**  
(72) MALECKI, Harry, C., 3304 Meadow Valley Drive, Abingdon MD 21009, US  
SHAH, Tushar, K., 11368 Duke Street, Fulton MD 20759, US  
ALBERDING, Mark, R., 5607 Sharon Drive, Glen Arm MD 21057, US
- (11) **2 417 590** (51) **G08B 1/08**  
(72) ROWLAND, Harry, 317 Stonewood Drive, East Peoria IL 61611, US  
WATKINS, Roger, 1716 W. Grandridge Drive, Dunlap IL 61525, US  
SUNDARAM, Balamurugan, 7150 N Terra Vista Drive, Apt. 1407, Peoria, IL 61614, US  
PAUL, Brian, 420 N. Main Street, East Peoria IL 61611-2018, US  
AHN, In, Soo, 420 N. Main Street, East Peoria IL 61611-2018, US  
NAGY, Michael, 80 Chantilly Lane, Lawrenceville GA 30043, US
- (11) **2 417 898** (51) **A61B 1/00**  
(72) Boutillette, Michael, P., 431 Costa Mesa Terrace H, Sunnyvale CA 94085, US  
Graves, David, Mickey, 2931 E. Hale Street, Mesa AZ 85231, US  
Richardson, Kevin, M., 19 Breakneck Hill, Hopkinton MA 01748, US  
Freed, David, I., 7 Spring Road, Westborough MA 01581, US  
Scopton, Paul, M., 145 Cambridge Street, Winchester MA 01890, US
- (11) **2 417 918** (51) **A61B 17/072**  
(72) Marczyk, Stainslaw, 113A River Bend Road, Stratford,, CT Connecticut 06614, US  
Prommersberger, Megan, 115 Denison Drive, Guilford, CT 06437, US  
Nentwick, Brian, 28 Ericson Drive Greenfield Center, New York, NY New York 12833, US
- (11) **2 418 295** (51) **C22C 19/05**  
(72) Hamano, Shuji, c/o Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha Tokyo Head Office 6-35, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
Ueta, Shigeki, c/o Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha Daido Corporate Research & Development Center 30, 2-chome, Daido-cho, Minato-ku, Nagoyas-shi, Aichi, JP  
Yamamoto, Ryuichi, c/o Takasago Research & Development Centre, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, Takasago-shi, Hyoge-ken, JP  
Kadoya, Yoshikuni, c/o NAGASAKI Research & Development Centre, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 717-1, Fukahori-machi, 5-chome, Nagasaki-shi, Nakasaki-ken, JP  
Nakano, Takashi, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
Nishimoto, Shin, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 418 406** (51) **F16K 17/04**  
(72) IKEDA, Tadaaki, c/o Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho Sayama Jigyosho 535 Sasai, Sayama-shi Saitama 350-1395, JP  
TAKADA, Yasumasa, c/o Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho Sayama Jigyosho 535 Sasai, Sayama-shi Saitama 350-1395, JP
- (11) **2 418 418** (51) **F21S 4/00**  
(72) Jensen, Bradford B., 1350 Lupine Drive, Saint Joseph Michigan 49085, US  
Bentley, Roger D., 6675 Weatherford Drive, Coloma Michigan 49038, US  
McCavit Kim I., 2361 South Cleveland Avenue, Saint Joseph Michigan 49085, US
- (11) **2 418 499** (51) **G01R 15/20**  
(72) Faber, Albrecht, Kirchenplatz 6, 84307 Eggenfelden, DE  
Hoffmann, Franz-Josef, 7400 Country Brook Ct., Dayton OH 45414, US  
Wittig, Klaus, Dr., Hornberg Strasse 55, 74613 Öhringen / Kappel, DE



- Wunder, Stefan, 3540 Village Green Dr., 45414 Dayton OH, US
- (11) **2 418 577** (51) **G06F 9/44**  
(72) Lin, Xiaocang, 2 Jackson Road, Sherborn, MA 01778, US
- (11) **2 418 622** (51) **G06T 7/20**  
(72) Iwasaki, Masahiro, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
Thayananthan, Arasanathan, c/o Dept. of Engineering University of Cambridge Trumpington Street, Cambridge Cambridgeshire CB2 1PZ, GB  
Cipolla, Roberto, c/o Dept. of Engineering University of Cambridge Trumpington Street, Cambridge Cambridgeshire CB2 1PZ, GB
- (11) **2 418 657** (51) **H01B 1/24**  
(72) Kosowsky, Lex, 5561 Country Club Parkway, San Jose, CA 95138, US  
Fleming, Robert, 6477 San Anselmo Way, San Jose, CA 95119 - 1926, US
- (11) **2 418 674** (51) **H01J 37/28**  
(72) Markwort, Lars, Dachauer Strasse 59D, 85778 Haimhausen, DE  
Aderhold, Dirk, Fliederweg 23, 65795 Hattersheim, DE  
Ward, Billy W., 99 Woodland Drive, Boyce, 71409, US  
Notte, John A., 18 Lawndale Circle, Gloucester, MA 01930-5113, US  
Farkas, Louis, 2 Riverview Court, Durham, NH 03824, US  
Percival, Randall, 5 Randy Lane, Raymond, NH 03077, US  
Hill, Raymond, 21 Wilson Pond Lane, Rowley, MA 01969, US
- (11) **2 419 128** (51) **A61K 39/08**  
(72) BARBIERI, Joseph, T., 8701 Watertown Plank Rd., Milwaukee, WI 53226, US  
CHEN, Sheng, Department of Applied Biology and Chemical Technology The Hong Kong Polytechnic University Hung Hom, Kow Loon, HK
- (11) **2 420 281** (51) **A61M 16/06**  
(72) Ng, Eva, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153 / AU, AU  
Frater, Robert Henry, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153 / AU, AU  
Veliss, Lee James, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153 / AU, AU  
Kenyon, Barton John, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153 / AU, AU  
Judson, Daniel Robert, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153 / AU, AU  
Henry, Robert Edward, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153 / AU, AU  
Oldenburg, Alison, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153 / AU, AU  
Doherty, Renee Frances, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153 / AU, AU  
Reid, Michael John, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153 / AU, AU
- (11) **2 420 681** (51) **F15B 11/024**  
(72) Beckmann, Bastian, Wilhelm-Glässing-Strasse 19, 64283 Darmstadt, DE
- (11) **2 421 209** (51) **H04L 12/56**  
(72) Knaus, Josef, Götzenbichl 82, 8160 Mortsantsch, AT  
Pölzler, Ernst, Schörgelgasse 24/4/15, 8010 Graz, AT
- (11) **2 421 243** (51) **H04N 5/00**  
(72) Lambert, Marc, Impasse Martin Duby, 13390 Auriol, FR  
Munier, Jean-Christophe, Rue Marx Dormoy 31, 83740 La Cadière d'Azur, FR
- (11) **2 421 651** (51) **B01L 3/00**  
(72) FUCHS, Martin, 11 Sophia Drive, Uxbridge MA 01569, US  
STENDER, Henrik, Fasanhaven 5, DK-2820 Gentofte, DK  
MELTZER, Michelle, 4 Northgate Road, Chelmsford MA 01824, US  
SHEPARD, Janeen, 8 Flagstaff Road, Wilmington MA 01887, US  
HUANG, Richard, 10 Hammond Pond Pkwy 102, Newton MA 02467, US
- (11) **2 422 097** (51) **F16C 7/02**  
(72) DE SOUZA, Mauro, Moraes, Av. Dr. Pedro Soares de Camargo 97 apt 410, 13208-080 Jundia - SP, BR  
SAVOY, Juliano, Rua Armando Giamarco 530 - Mirante de Jundiaí, 13.214-597 Jundiaí - SP, BR  
BECHTOLD, Matthias, Bohnackerstrasse 20, 77716 Haslach, DE
- (11) **2 422 595** (51) **H05K 9/00**  
(72) SHAH, Tushar, K., 11368 Duke Street, Fulton, MD 20759, US  
ALBERDING, Mark, R., 5607 Sharon Drive, Glen Arm MD 21057, US  
MALECKI, Harry, C., 3304 Meadow Valley Drive, Abingdon MD 21009, US
- (11) **2 422 776** (51) **A61K 9/51**  
(72) LOZANO LOPEZ, Victoria, UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Edificio EMPRENDIA - Campus Vida, 15782 Santiago de Compostela - A Coruna, ES  
ALONSO FERNANDEZ, Maria Jose, UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Edificio EMPRENDIA - Campus Vida, 15782 Santiago de Compostela - A Coruna, ES  
TORRES LOPEZ, Dolores, UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Edificio EMPRENDIA - Campus Vida, 115782 Santiago de Compostela - A Coruna, ES
- (11) **2 422 883** (51) **B05B 1/06**  
(72) Fecht, Albert, Kelterstrasse 2, 72585 Riedrich, DE  
Frick, Jürgen, Krokusweg 8, 71384 Weinstadt-Endersbach, DE  
Schmidt, Boris, Hirschlandstr. 25, 73730 Esslingen, DE
- (11) **2 423 673** (51) **G01N 21/66**  
(72) Wohlstatter, Jacob, N., 8924 Bel Air Place, Potomac, MD 20854, US  
Fischer, Alan, B., 80 Antrim Street, Cambridge, MA 02139, US  
Wilbur, James, L., 13636 Spinning Wheel Drive, Germantown, MD 20874, US  
Sigal, George, 5333 Trailway Drive, Rockville, MD 20853, US  
Glezer, Eli, 2800 Abilene Drive, Chevy Chase, MD 20815, US  
Johnson, Kent, 4703 Rosedale Avenue, Bethesda, MD 20814, US
- Jeffrey-coker, Bandele, 13428 Scottish Autumn Lane, Darnestown, MD 20878, US  
Kishbaugh, Alan, 13516 Sanderling Place, Germantown, MD 20874, US  
Clinton, Charles, 12622 Blue Sky Drive, Clarksburg, MD 20871, US  
Debad, Jeff, D., 262 Fountain Green Lane Unit 100, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **2 423 741** (51) **G02F 1/35**  
(72) Furukawa, Yukio, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohtaku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Sakata, Hajime, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohtaku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **2 424 164** (51) **H04L 12/24**  
(72) Hunt, Galen C., c/o Microsoft Corporation LCA-International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
Hydrie, Aamer, 12511 NE 107th Place, Kirkland, WA Washington 98033, US  
Levi, Steven P., 16612 NE 41st Street, Redmond, WA Washington 98052, US  
Stutz, David S., 19610 NE 116th, Redmond, WA Washington 98053, US  
Tabbara, Bassam, 4119 Baker Avenue NE, Seattle, WA Washington 98107, US  
Welland, Robert V., 1100 38th Avenue, Seattle, WA Washington 98122, US
- (11) **2 424 165** (51) **H04L 12/24**  
(72) Hunt, Galen C., c/o Microsoft Corporation LCA-International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
Hydrie, Aamer, 12511 NE 107th Place, Kirkland, WA Washington 98033, US  
Levi, Steven P., 16612 NE 41st Street, Redmond, WA Washington 98052, US  
Stutz, David S., 19610 NE 116th, Redmond, WA Washington 98053, US  
Tabbara, Bassam, 4119 Baker Avenue NE, Seattle, WA Washington 98107, US  
Welland, Robert V., 1100 38th Avenue, Seattle, WA Washington 98122, US
- (11) **2 424 167** (51) **H04L 12/24**  
(72) Hunt, Galen C., c/o Microsoft Corporation LCA-International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
Hydrie, Aamer, 12511 NE 107th Place, Kirkland, WA Washington 98033, US  
Levi, Steven P., 16612 NE 41st Street, Redmond, WA Washington 98052, US  
Stutz, David S., 19610 NE 116th, Redmond, WA Washington 98053, US  
Tabbara, Bassam, 4119 Baker Avenue NE, Seattle, WA Washington 98107, US  
Welland, Robert V., 1100 38th Avenue, Seattle, WA Washington 98122, US
- (11) **2 424 731** (51) **B41J 2/07**  
(72) GONDEK, Jay, S., Hewlett-Packard Co Columbia Tech Center 1115 SE 164th Ave Columbia Center, Suite 210, Vancouver washington 98683-0800, US  
WARD, Jefferson, P., 18110 SE 34th St., Vancouver WA 98683-8906, US  
QUINTANA, Jason, M., 18110 SE 34th St., Vancouver WA 98683-8906, US
- (11) **2 424 780** (51) **B64F 5/00**  
(72) STARK, Ulrich, Krähenhorst 19, 22587 Hamburg, DE  
SCHRICKEL, Jörg, Haferkamp 10, 21717 Deinste, DE  
BRANDT, Wolfgang, Holunderstr. 81, 25337 Elmshorn, DE

- (11) **2 424 911** (51) **C08G 18/00**  
(72) TIAN, Dong, 2190 Butter Road, Lancaster PA 17601, US  
ROSS, Jeffrey, S., 1401 Newton Road, Lancaster PA 17603, US  
MONROE, Susan, 3803 Woodwick Circle, York, Pennsylvania PA 17402, US  
LEININGER, Larry, W., 130 Bomberger Road, Akron PA 17501, US
- (11) **2 424 928** (51) **C08J 7/16**  
(72) BERTHELOT, Thomas, Résidence Villa Saint-Côme 9 Avenue Georges Pompidou, F-91140 Villebon sur Yvette, FR  
GARCIA, Alexandre, 106 rue Molière, F-94200 Ivry sur Seine, FR  
ROUSSEL, Sébastien, 20 ter rue des Carrières, F-91450 Soisy sur Seine, FR  
NEKELSON, Fabien, 2, place des Dryades, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (11) **2 425 223** (51) **G01L 1/22**  
(72) ALEX, Paul, Alan, 214 Inwood Rd., Fairfield CT 06460, US  
BREESE, Duncan, 6 Barons Lane, New Milford CT 06776, US  
FISH, Larry, 12 Old Mamaroneck Road Apt.5b, White Plains NY 10605, US  
LIPSKY, Charles, 10 Fairgreen Court, Cortlandt Manor NY 10567, US  
XU, Chunchuan, 59 Oakland Ave, Tukahoe, New York 10797, US
- (11) **2 425 233** (51) **G01N 23/04**  
(72) SIMON, Martin, Bergstr. 42, 88690 Uhlindingen-Mühlhofen, DE  
HEEG, Siegfried, Habich 24, 63871 Heinrichthal, DE  
HOCK, Ralf, Aschaffenburg Str. 160, 63857 Waldaschaff, DE  
ETZEL, Manfred, Forststr. 4, 97859 Wiesthal, DE  
HILPERT, Uwe, Hadwigstrasse 3, 78224 Singen, DE  
EBNER, Severin, Am Sportplatz 2, 88697 Bermatingen, DE
- (11) **2 425 348** (51) **G06F 15/00**  
(72) YASUKAWA, Kenta, 6-10-55 Kajigaya, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-0015, JP  
GERDES, Martin, Retzstr. 31, 52156 Monschau-Röhren, DE  
MATSUMURA, Takeshi, 5-4-1-513, Nakano-shima, Tamaku, Kawasaki 214-0012, JP  
ODA, Toshikane, 3-8-19, Hiroo Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP
- (11) **2 425 840** (51) **A61K 31/675**  
(72) Desai, Neil P., 11755 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90025, US  
Soon-Shiong, Patrick, 149 South Barrington Avenue, 311, Los Angeles, CA 90049, US  
Tao, Chunlin, 1800 Camden Avenue, Nr. 301, Los Angeles, CA 90025, US  
Wang, Qinwei, 1112 S. Cordova Street, Alhambra, CA 91801, US
- (11) **2 426 057** (51) **B65D 1/12**  
(72) Tadaki, Yasufumi, c/o Technology & Packaging Development Division TOYO SEIKAN KAISHA, LTD 1-1-70 Yako, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
- (11) **2 426 108** (51) **C07D 213/61**  
(72) Raepfel, Franck, 3194 Claude Jodoin Street, Montreal Québec H1Y 3M2, CA  
Isakovic, Ljubomir, 252 Castle Road, Beaconsfield Québec H9W 2W5, CA  
Claridge, Stephen, William, 2, 443 Notre Dame East, Montreal Québec H2Y 1C9, CA
- Mannion, Michael, 74 St-Cuthbert Street, Montreal Québec H2W 1L5, CA  
Zhan, Lijie, 2540 Boulevard Cote Vertu, Montreal Québec H4R 1P5, CA  
Granger, Marie-Claude, 250 Brasseur, La-prairie Québec J5R 4M5, CA  
Vaisburg, Arkadii, 10 Riverwood Grove, Kirkland Québec H9J 2X2, CA  
Nantel, Miguel, App. 302, 2189 Boulevard Maurice, Saint Jérôme Québec J7Y 5K1, CA
- (11) **2 426 614** (51) **G06F 19/00**  
(72) Blümmler, Holger, Kleine Brückenstrasse 23, 61352 Bad Homburg, DE  
Daniel, Pia, Friedhofstrasse 8a, 78351 Bodman, DE  
Enders, Elmar, Schweinfurter Strasse 121, 97464 Niederwern, DE  
Gräfe, Marco, Saalburgstrasse 85D, 61350 Bad Homburg, DE  
Gründken, Martin, Ahornring 64A, 61191 Rosbach, DE  
Schumacher, Gerhard, Elisabethenstrasse 8, 35510 Butzbach, DE  
Stahl, Thomas, Hauptstrasse 16, 97839 Eselsbach, DE
- (11) **2 426 660** (51) **G09G 5/00**  
(72) Ryan, Thomas E., 184 Stiles Road, Bolyston, MA 01505, US
- (11) **2 426 826** (51) **H04B 1/707**  
(72) Haim, John W., 1848 Longfellow Street, Baldwin, NY New York 11510, US  
Oh, Hyun Seok, 202-1004 Samwhan Apt. Kwankyo-Dong, Incheon 402-707, KR  
Kim, Younglok, 473-12, Mapo-Gu, 121-210 Seoul, KR  
Zeira, Ariela, 106 East Neck Road, Huntington, NY New York 11743, US  
Difazio, Robert A., 15 Tennyson Place, Greenlawn, NY New York 11740, US
- (11) **2 427 107** (51) **A61B 5/0478**  
(72) SJAAHEIM, Haldor, Hegdehaugsveien 23, N-0352 Oslo, NO  
FLATABØ, Odrun, deceased, .., NO
- (11) **2 427 551** (51) **C12N 15/01**  
(72) BAILEY, Shaun, c/o Aurora Algae, Inc. 3325 Investment Boulevard, Hayward, CA 94545, US  
TAM, Juen, Yee, c/o Aurora Algae, Inc. 3325 Investment Boulevard, Hayward, CA 94545, US  
VICK, Bertrand, c/o Aurora Algae, Inc. 3325 Investment Boulevard, Hayward, CA 94545, US
- (11) **2 427 655** (51) **F04B 43/04**  
(72) GRIP, Jonathan, Bäckebovägen 125, SE- 856 53 Sundsvall, SE
- (11) **2 427 847** (51) **G06F 21/00**  
(72) BELAU, Markus, Bahnhofstr. 36c, 85604 Zorneding, DE
- (11) **2 428 118** (51) **A01N 59/16**  
(72) Eberhardt, Nico, Knappenweg 19, 6600 Pflach, AT  
Martinz, Hans-Peter, -, verstorben, AT  
Wildner, Heiko, Im Venetianerwinkel 22 i, 87629 Füssen, DE  
Guggenbichler, Joseph, Peter, Prof. Dr., Leitweg 23 a, 6345 Kössen, AT
- (11) **2 428 124** (51) **A23L 1/236**  
(72) Jackson, Mel Clinton, 3265 Hoanoho Place, Honolulu, HI Hawaii 96816, US  
Francis, Gordon James, 15420 231st Ave S.E., Issaquah, WA Washington 98027, US
- Chase, Robert Gordon, 57 Davies Drive, Nelson, NZ 710, NZ
- (11) **2 428 351** (51) **B29C 67/24**  
(72) Kreft, Siegfried, Strasse der Einheit 18, 99189 Elxleben, DE  
Horn, Dietmar, Flughafenstrasse 9, 99092 Erfurt-Bindersleben, DE
- (11) **2 428 510** (51) **C07D 305/14**  
(72) Caron, Gaétan, 212, 10th Street, Quebec G1L2M5, CA  
Lourdusamy, Metilda, De Beauville Street, Sainte Foy Quebec G1W3X6, CA
- (11) **2 428 944** (51) **G08G 1/123**  
(72) Senart, Aline, 70 Chemin Monte-Cala, 06620 Le Bar sur Loup, FR  
Mesnage, Marion, 15 Avenue Mutterse, 06600 ANTIBES, FR  
Kurth, Scott W., 430 South Evergreen Avenue, ARLINGTON HEIGHTS, IL Illinois 60005, US
- (11) **2 428 979** (51) **H01L 21/00**  
(72) ZHANG, Guoyi, Room No A201 of dormitory building Sino Nitride Semiconductor Co., Ltd Sci-Tech Industrie Park Qisi Town, Dongguan City Guangdong Province China Post Code: 523500, CN  
YANG, Xinrong, Room No B503 of dormitory building Sino Nitride Semiconductor Co., Ltd Sci-Tech Industrie Park Qisi Town, Dongguan City Guangdong Province China Post Code: 523500, CN  
HE, Mingkun, Room No B503 of dormitory building Sino Nitride Semiconductor Co., Ltd Sci-Tech Industrie Park Qisi Town, Dongguan City Guangdong Province China Post Code: 523500, CN  
SUN, Yongjian, Room No. A202 of dormitory building Sino Nitride Semiconductor Co., Ltd Sci-Tech Industrie Park Qisi Town, Dongguan City Guangdong Province China Post Code: 523500, CN
- (11) **2 429 266** (51) **H05B 37/02**  
(72) Juen, Reinhold, Sandgasse 4, 6850 Dornbirn, AT  
Maier, Joachim, Am Eisweiher 2Kommingerstrasse 107, 6840 Götzis Dornbirn, AT
- (11) **2 429 895** (51) **B64C 7/00**  
(72) EMUNDS, Rolf, Heinz-Schulz-Weg 34, 28357 Bremen, DE
- (11) **2 430 023** (51) **C07D 471/10**  
(72) ACKERMANN, Jean, Im Gloegglihof 16, CH-4125 Riehen, CH  
CONTE, Aurelia, 99 Dong Xiu Road, Block 6, Unit 101, Pudong, Shanghai 200127, CN  
HUNZIKER, Daniel, Buerklistrasse 14, CH-4313 Moehlin, CH  
NEIDHART, Werner, 9 rue du Steinler, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR  
NETTEKOVEN, Matthias, Ruetteweg 3, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
SCHULZ-GASCH, Tanja, Baselweg 7, CH-4417 Ziefen, CH  
WERTHEIMER, Stanley, 10 Lark Lane, Croton, New York 10520, US
- (11) **2 430 061** (51) **C08G 18/00**  
(72) HEISLER, Ladislau, 301 Lawton Road, Marietta, OH 45750, US  
PICKRELL, Gregory, 131 Canterbury Drive, Parkersburg, WV 26104, US  
LAWLER, Lee, 14 Kingswood Drive, Bethel, CT 06801, US

- (11) **2 430 391** (51) **G01B 5/20**  
(72) DE BOISSIEU, Florian, 10 bis rue H. Barbusse, F-38130 Echirolles, FR  
GODIN, Christelle, 6 allée des Lauriers, F-38190 Brignoud, FR
- (11) **2 430 413** (51) **G01H 1/00**  
(72) PERONNET, Cyril, 12 sente de la grotte, F-78510 Triel Sur Seine, FR  
RAGUENET, Wilfrid, 10 RUE DE LA TERRE A FROMAGE, F-78700 CONFLANS STE HONORINE, FR  
BOUTTAZ, Olivier, 29 avenue Lucie, F-78740 Vaux-sur-seine, FR
- (11) **2 431 473** (51) **C12N 15/82**  
(72) Baum, James A., 321 S. Elm Avenue, Webster Groves, Missouri 63119, US  
Cajacob, Claire A., 15207 Brightfield Manor Drive, Chesterfield, Missouri 63017, US  
Feldmann, Pascale, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, Missouri 63167, US  
Heck, Gregory R., 2200 Divot Drive, Crystal Lake Park, Missouri 63131, US  
Nooren, Irene, Eli Heimanshof 64, 2341 PH Oegstgeest, NL  
Plaetinck, Geert, Pontstraat 16, 9820 Merelbeke-bottelare, BE  
Vaughn, Ty T., 5128 Saddlebrook Parkway, Imperial, Missouri 63052, US  
Maddelein, Wendy, Schoolstraat 46, 9860 Gijzenzele, BE
- (11) **2 431 483** (51) **C12Q 1/68**  
(72) Bare, Lance, 1744 Carmel Drive, No. 213, Walnut Creek, CA 94596, US  
Delvin, James J., 1146 Upper Happy Valley Road, Lafayette, CA 94549, US
- (11) **2 432 101** (51) **H02K 7/06**  
(72) YANG, Guoping, ChangSha Sanzhan Inertia Brake Co. Ltd. West Road 229 Tongzipo Lugu International Industry Park Changsha, Hunan 410205, CN  
XIONG, Yuehua, ChangSha Sanzhan Inertia Brake Co. Ltd. West Road 229 Tongzipo Lugu International Industry Park Changsha, Hunan 410205, CN  
XIE, Xingyun, ChangSha Sanzhan Inertia Brake Co. Ltd. West Road 229 Tongzipo Lugu International Industry Park Changsha, Hunan 410205, CN
- (11) **2 432 537** (51) **A61M 16/00**  
(72) LAURA LAPOINT, Manuel, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US  
SIBENALLER, Sara, Marie, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US  
WITT, Erik, Kurt, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (11) **2 432 670** (51) **B60T 13/58**  
(72) FLAUM, Nikolai, Albrecht-Schaeffer-Weg 99, 30455 Hannover, DE  
FRANKE, Torsten, Heideweg 21, 31303 Burgdorf, DE  
WALLBAUM, Torsten, Rostocker Strasse 20, 31089 Duingen, DE  
WEHRMANN, Rüdiger, Aufhaeuserstrasse 43, 30457 Hannover, DE
- (11) **2 432 844** (51) **C09D 175/04**  
(72) CAIOZZO, Nicholas, 24317 Harmon, St. Clair Shores Michigan 48080, US  
OHRBOM, Walter H., 13938 Plover, Hartland Township Michigan 48353, US  
CRANFILL, David C., 9085 Evergreen Road, Brighton Michigan 48116, US
- (11) **2 432 848** (51) **C09K 11/06**  
(72) LECLOUX, Daniel, David, 1166 remwick Drive, West Chester ,PA 19382, US  
FENNIMORE, Adam, 704 Abbey Road, Wilmington Delaware 19808, US  
GAO, Weiyang, 223 Chaingate Circle, Landenberg Pennsylvania 19350, US  
RADU, Nora, Sabina, 109 Stoney Ridge Road, Landenberg Pennsylvania 19350, US  
WU, Weishi, 1 Tortoiseshell Lane, Landenberg Pennsylvania 19350, US  
ROSTOVTSSEV, Vsevolod, 243 Kenyon Avenue, Swarthmore Pennsylvania 19081, US  
HOWARD JR, Michael, Henry, P.O. Box 407, Rockland, DE 19732, US  
MENG, Hong, 104 Shrewsbury Drive, Wilmington Delaware 19810, US  
SHEN, Yulong, 2204 Inglewood Road Apartment A, Wilmington Delaware 19803, US
- (11) **2 432 924** (51) **D04H 3/16**  
(72) NETRAVALI, Anil N., 9 St. Joseph Lane, Ithaca New York 14850, US  
JOO, Yong Lak, 419 Cayuga Heights Road, Ithaca New York 14850, US  
CHO, Daehwan, 13 Uptown Village Apartment 101; Uptown Road, Ithaca, New York 14850, US  
NNADI, Olivia, 405 1st Street, Apt.5, Hoboken, NJ 07030, US
- (11) **2 432 986** (51) **F03B 13/26**  
(72) Croughs, Erwin Johan, Fazantstraat 121a, 3083 ZH Rotterdam, NL
- (11) **2 433 162** (51) **G01V 5/12**  
(72) STEPHENSON, Kenneth, E., 19 Fieldston Road, Princeton, NJ 08540, US  
ROSE, David, 6334 Wagner Way, Sugar Land Texas 77479, US  
TKABLADZE, Avtandil, 6023 Bayberry Way, Sugar Land, TX 77479, US  
STOLLER, Christian, 42 Warwick Road, Princeton Junction, NJ 08550, US  
SIMONETTI, John, J., 211 Amherst Avenue, Hamilton, NJ 08619, US
- (11) **2 433 231** (51) **G06F 17/50**  
(72) NEWCOMBE, Liam, 60 Northampton Road Croydon, Surrey CRO HT, GB  
LIMBUWALA, Zahl, c/o Romonet Limited 17 Lansdwone Road, Croydon CRO 2BX, GB
- (11) **2 433 323** (51) **H01M 4/04**  
(72) LIU, Gao, 131 Highland Avenue, Piedmont CA 94611, US  
XUN, Shidi, 360 Wildrose Circle, Pinole CA 94564, US  
BATTAGLIA, Vincent, S., 45 Mountain View Avenue, San Anselmo CA 94960, US  
ZHENG, Honghe, 1066 Kains Avenue 5, Albany CA 94706, US
- (11) **2 433 526** (51) **A47J 27/05**  
(72) Diederichs, Stefan, Augustaplatz 2, 77654 Offenburg, DE  
Nagel, Martin, 22, rue des Vergers, 67580 Forstheim, FR  
Poiré, Stéphane, 5a Boulevard Président Wilson, 67000 Strasbourg, FR
- (11) **2 433 986** (51) **C08L 69/00**  
(72) YOON, Sung-Cheol, 208-80 Daedeok Techno Valley 2 Danji 665 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR  
CHOI, Ho-Yeul, 304-1204 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
- PARK, Seung-Young, 306-1101 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR  
KIM, Byoung-Yun, 101-606 Sang-a Apt. Manbyeon-dong Seo-gu, Daejeon 302-739, KR  
KIM, Jung-Eun, 204-1505 Saemmeori Apt. Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon 302-120, KR  
LEE, In-Su, c/o LG Chem. Ltd Research Park 104-1 Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
- (11) **2 434 077** (51) **E05B 65/12**  
(72) D'Urso, Eugenio, Via F.Crispi, 2, 60028 Osimo Stazione (AN), IT
- (11) **2 434 566** (51) **H01M 4/60**  
(72) Hall, Simon Berners, 104 Church Street, Palmerston North, NZ  
Liu, Jinrong, 33 Epsom Street, Palmerston North, NZ

I.12(11)

- Früher eingereichte Anmeldung
- Previously filed application
- Demande déposée antérieurement

- (11) **2 409 705** (51) **A61K 31/496**  
(27) 24.04.2004 PCT/EP2004/004363

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **2 428 520** (51) **C07K 14/47**  
(43) • Schrift nicht veröffentlicht  
(13) • document not published  
• document non publié
- (11) **2 434 807** (51) **H04W 36/04**  
(43) • Schrift nicht veröffentlicht  
(13) • document not published  
• document non publié

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **2 323 781** (51) **B21D 9/04**  
(86) US 2009/052910 06.08.2009  
(87) WO 2010/017336 11.02.2010
- (11) **2 433 401** (51) **G06F 15/16**  
(86) US 2010/022146 26.01.2010  
(87) WO 2010/085821 29.07.2010



I.12(14)		(11) <b>1 624 795</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>	(11) <b>1 802 465</b>	(51) <b>B32B 37/00</b>
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)		(60) 12157249.9		(60) 12156781.2	
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)		(11) <b>1 630 991</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>1 804 872</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)		(60) 12157183.0		(60) 12157430.5 12157438.8	
		(11) <b>1 632 533</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	(11) <b>1 807 425</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
		(60) 10176326.6 / 2 258 773 12157306.7		(60) 12157155.8	
(11) <b>1 255 502</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 649 530</b>	(51) <b>H01M 4/02</b>	(11) <b>1 809 773</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
(60) 12157708.4		(60) 12157204.4		(60) 12157168.1	
(11) <b>1 346 270</b>	(51) <b>H01H 47/22</b>	(11) <b>1 654 445</b>	(51) <b>F01M 11/04</b>	(11) <b>1 810 416</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>
(60) 12157673.0 12157682.1		(60) 12157667.2		(60) 12156896.8	
(11) <b>1 407 118</b>	(51) <b>F01D 21/20</b>	(11) <b>1 656 180</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 812 368</b>	(51) <b>C07C 43/13</b>
(60) 12157587.2		(60) 12157400.8		(60) 12156826.5	
(11) <b>1 418 925</b>	(51) <b>A61K 31/74</b>	(11) <b>1 671 641</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>	(11) <b>1 815 625</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>
(60) 12157200.2		(60) 12157313.3 12157314.1		(60) 12157614.4 12157615.1	
(11) <b>1 425 693</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 676 183</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>	(11) <b>1 844 367</b>	(51) <b>G03F 7/30</b>
(60) 12001102.8		(60) 12157228.3		(60) 12157762.1	
(11) <b>1 435 828</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 688 126</b>	(51) <b>A61K 8/18</b>	(11) <b>1 855 760</b>	(51) <b>A61P 35/00</b>
(60) 12001129.1		(60) 12157156.6 12157160.8		(60) 12156537.8 12156545.1 12157335.6 12157337.2 12157341.4	
(11) <b>1 448 121</b>	(51) <b>A61F 4/00</b>	(11) <b>1 708 557</b>	(51) <b>A01G 7/00</b>		
(60) 12156889.3		(60) 12156999.0			
(11) <b>1 449 161</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	(11) <b>1 712 213</b>	(51) <b>A61F 13/514</b>	(11) <b>1 855 781</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>
(60) 12156904.0		(60) 12157172.3		(60) 12157187.1	
(11) <b>1 451 715</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>	(11) <b>1 725 249</b>	(51) <b>A61K 38/06</b>	(11) <b>1 861 008</b>	(51) <b>A61B 5/087</b>
(60) 12156984.2		(60) 10175437.2 / 2 260 858 12157776.1 12157783.7 12157788.6		(60) 12157093.1	
(11) <b>1 487 972</b>	(51) <b>C12N 5/20</b>			(11) <b>1 861 923</b>	(51) <b>H03G 5/16</b>
(60) 12157145.9				(60) 12157584.9 12157585.6 12157586.4	
(11) <b>1 524 992</b>	(51) <b>A61K 39/095</b>	(11) <b>1 732 541</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>		
(60) 12157807.4		(60) 12157517.9			
(11) <b>1 545 817</b>	(51) <b>B23B 1/00</b>	(11) <b>1 735 535</b>	(51) <b>F04D 29/20</b>	(11) <b>1 877 079</b>	(51) <b>C07K 1/00</b>
(60) 12157181.4		(60) 12157094.9		(60) 12156977.6	
(11) <b>1 546 720</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 741 747</b>	(51) <b>C08L 23/16</b>	(11) <b>1 879 503</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>
(60) 12001206.7		(60) 12157768.8		(60) 12157158.2	
(11) <b>1 580 800</b>	(51) <b>H01L 21/301</b>	(11) <b>1 748 735</b>	(51) <b>A61B 17/08</b>	(11) <b>1 885 411</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>
(60) 10005697.7 / 2 216 805 10007917.7 / 2 239 764 10009049.7 / 2 249 380 10012640.8 / 2 267 763 10014153.0 / 2 284 872 12001098.8		(60) 08011884.7 / 1 972 282 12156932.1		(60) 12157660.7 12157661.5	
(11) <b>1 583 356</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	(11) <b>1 754 131</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>1 897 157</b>	(51) <b>H01L 51/05</b>
(60) 12157353.9		(60) 12156944.6		(60) 12157149.1	
(11) <b>1 589 643</b>	(51) <b>H02K 51/00</b>	(11) <b>1 759 280</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 934 972</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>
(60) 12157562.5		(60) 12156905.7 12156906.5 12156908.1		(60) 12156843.0 12156848.9	
(11) <b>1 590 471</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 766 824</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>	(11) <b>1 942 138</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>
(60) 12157397.6		(60) 12001201.8 12001202.6		(60) 12157076.6	
(11) <b>1 597 363</b>	(51) <b>C12N 9/28</b>	(11) <b>1 776 136</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 943 594</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
(60) 12156940.4		(60) 12157786.0		(60) 12157180.6	
(11) <b>1 604 523</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>	(11) <b>1 789 593</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 959 984</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>
(60) 12157808.2		(60) 12157071.7		(60) 12157318.2	
(11) <b>1 611 691</b>	(51) <b>H04B 1/28</b>	(11) <b>1 798 074</b>	(51) <b>B60C 19/00</b>	(11) <b>1 960 456</b>	(51) <b>C08G 79/02</b>
(60) 12157021.2		(60) 12157080.8		(60) 12001143.2	
				(11) <b>1 965 827</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
				(60) 12156990.9	

(11) <b>1 969 363</b> (60) 12156879.4	(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>2 066 837</b> (60) 12157368.7	(51) <b>D06Q 1/00</b>	(11) <b>2 125 850</b> (60) 12156793.7	(51) <b>C07H 17/08</b>
(11) <b>1 971 536</b> (60) 12157724.1	(51) <b>B65D 83/08</b>	(11) <b>2 070 058</b> (60) 12001199.4	(51) <b>G07D 7/12</b>	(11) <b>2 129 666</b> (60) 12157766.2	(51) <b>C07D 249/04</b>
(11) <b>1 973 421</b> (60) 12157450.3	(51) <b>A23L 1/226</b>	(11) <b>2 073 517</b> (60) 12157754.8	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 134 939</b> (60) 12157522.9 12157523.7	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>1 973 985</b> (60) 12157222.6	(51) <b>C09K 11/85</b>	(11) <b>2 076 224</b> (60) 12156869.5	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>2 140 598</b> (60) 12157226.7	(51) <b>H04L 1/16</b>
(11) <b>1 979 099</b> (60) 12156911.5 12156916.4	(51) <b>B02C 18/22</b>	(11) <b>2 077 607</b> (60) 12157665.6	(51) <b>H02K 1/30</b>	(11) <b>2 140 686</b> (60) 12001099.6 12001100.2	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>2 006 016</b> (60) 12157596.3 12157597.1	(51) <b>B01D 63/08</b>	(11) <b>2 077 823</b> (60) 12157333.1	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 142 279</b> (60) 12156921.4 12157192.1	(51) <b>B01D 45/04</b>
(11) <b>2 014 002</b> (60) 10176217.7 / 2 365 655 12157545.0	(51) <b>H04L 5/02</b>	(11) <b>2 081 917</b> (60) 12157719.1 12157739.9	(51) <b>C07D 277/24</b>	(11) <b>2 142 369</b> (60) 09171597.9 / 2 177 354 12156894.3	(51) <b>B32B 27/08</b>
(11) <b>2 015 767</b> (60) 12157100.4	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>2 085 396</b> (60) 10180855.8 10180868.1 10180898.8 10180953.1 10180977.0 10180991.1 10181007.5 10181062.0 10181088.5 10181141.2	(51) <b>C07D 451/10</b>	(11) <b>2 144 528</b> (60) 12001077.2	(51) <b>A46B 7/06</b>
(11) <b>2 016 675</b> (60) 12156934.7	(51) <b>H03F 1/26</b>			(11) <b>2 147 069</b> (60) 12157210.1	(51) <b>C09J 7/00</b>
(11) <b>2 024 971</b> (60) 12156959.4	(51) <b>H04N 7/173</b>			(11) <b>2 147 868</b> (60) 12157004.8 12157005.5 12157007.1	(51) <b>B65D 75/58</b>
(11) <b>2 027 452</b> (60) 12157019.6 12157020.4	(51) <b>G01N 21/43</b>			(11) <b>2 148 697</b> (60) 12157796.9 12157797.7	(51) <b>A61K 39/00</b>
(11) <b>2 029 925</b> (60) 12157738.1	(51) <b>F16L 3/12</b>	(11) <b>2 090 245</b> (60) 12157681.3	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>2 162 438</b> (60) 12157003.0	(51) <b>C07D 223/16</b>
(11) <b>2 035 550</b> (60) 12157695.3 12157696.1	(51) <b>C12N 5/06</b>	(11) <b>2 097 376</b> (60) 12157626.8	(51) <b>C07D 211/16</b>	(11) <b>2 166 479</b> (60) 12001128.3	(51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>2 035 964</b> (60) 12157531.0	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 098 267</b> (60) 12156927.1	(51) <b>A62C 5/02</b>	(11) <b>2 169 329</b> (60) 12157560.9	(51) <b>F24F 13/00</b>
(11) <b>2 038 102</b> (60) 12157656.5 12157658.1	(51) <b>B29C 45/72</b>	(11) <b>2 099 446</b> (60) 12156951.1	(51) <b>A61K 31/192</b>	(11) <b>2 177 485</b> (60) 11189113.1 11189114.9 12157464.4	(51) <b>C03C 3/083</b>
(11) <b>2 038 649</b> (60) 12156922.2	(51) <b>G01N 33/44</b>	(11) <b>2 099 817</b> (60) 12156817.4	(51) <b>C07K 14/195</b>		
(11) <b>2 053 051</b> (60) 12001215.8	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 101 745</b> (60) 12156847.1	(51) <b>A61K 9/52</b>	(11) <b>2 180 445</b> (60) 12156942.0	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(11) <b>2 055 624</b> (60) 12001144.0	(51) <b>B62K 11/10</b>	(11) <b>2 114 999</b> (60) 12157790.2	(51) <b>C07K 14/76</b>	(11) <b>2 184 162</b> (60) 12156923.0	(51) <b>B32B 27/12</b>
(11) <b>2 056 713</b> (60) 12156892.7	(51) <b>A61B 8/12</b>	(11) <b>2 115 522</b> (60) 12156900.8	(51) <b>G02B 27/28</b>	(11) <b>2 186 969</b> (60) 12157006.3	(51) <b>E04H 4/16</b>
(11) <b>2 056 868</b> (60) 12157644.1 12157648.2	(51) <b>A61K 38/57</b>	(11) <b>2 118 301</b> (60) 12157803.3	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>2 187 363</b> (60) 12157590.6	(51) <b>G07F 7/10</b>
(11) <b>2 057 638</b> (60) 12157559.1	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>2 121 449</b> (60) 12157435.4	(51) <b>B65B 19/00</b>	(11) <b>2 192 782</b> (60) 12157322.4	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>2 064 887</b> (60) 12156952.9 12156978.4	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 122 994</b> (60) 12157578.1 12157582.3 12157583.1	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 193 279</b> (60) 12157550.0	(51) <b>F16C 17/18</b>
(11) <b>2 065 604</b> (60) 12157146.7 12157148.3	(51) <b>F16C 33/51</b>	(11) <b>2 123 348</b> (60) 12155278.0 12156925.5	(51) <b>B01D 65/10</b>	(11) <b>2 195 422</b> (60) 12157549.2	(51) <b>C12N 9/34</b>
				(11) <b>2 200 210</b> (60) 12156980.0	(51) <b>H04L 5/00</b>

(11) <b>2 202 202</b> (60) 12157811.6	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>2 333 292</b> (60) 12157474.3	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 374 457</b> 17.02.2011	(51) <b>A61K 31/4422</b>
(11) <b>2 205 208</b> (60) 12157224.2	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>2 336 147</b> (60) 12157140.0 12157147.5	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>2 386 742</b> 04.03.2010	(51) <b>F02D 13/02</b>
(11) <b>2 217 858</b> (60) 12157001.4	(51) <b>F23H 11/10</b>	(11) <b>2 357 746</b> (60) 12157064.2	(51) <b>H04H 20/59</b>	(11) <b>2 387 464</b> 12.08.2011	(51) <b>B01J 37/00</b>
(11) <b>2 221 853</b> (60) 12001190.3	(51) <b>H01L 21/20</b>	(11) <b>2 358 607</b> (60) 12157280.4	(51) <b>B65D 51/16</b>	(11) <b>2 417 004</b> • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) <b>B62D 11/16</b>
(11) <b>2 222 007</b> (60) 12157433.9 12157503.9	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 375 389</b> (60) 12157767.0	(51) <b>G08B 13/19</b>	(11) <b>2 424 401</b> • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) <b>A45D 26/00</b>
(11) <b>2 224 353</b> (60) 12156875.2	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 380 051</b> (60) 12157777.9	(51) <b>G02B 6/255</b>	(11) <b>2 432 664</b> 19.12.2011	(51) <b>B60R 16/023</b>
(11) <b>2 226 117</b> (60) 12157516.1	(51) <b>B01F 3/18</b>	(11) <b>2 387 341</b> (60) 12157694.6	(51) <b>A47J 31/44</b>		
(11) <b>2 227 026</b> (60) 12157702.7	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 399 678</b> (60) 12157270.5	(51) <b>B07C 5/34</b>		
(11) <b>2 232 973</b> (60) 12156907.3	(51) <b>A01B 59/041</b>	(11) <b>2 422 742</b> (60) 12001137.4	(51) <b>A61C 13/00</b>		
(11) <b>2 234 325</b> (60) 12157338.0	(51) <b>H04L 12/12</b>	(11) <b>2 431 157</b> (60) 12157693.8	(51) <b>B29C 67/00</b>		
(11) <b>2 237 524</b> (60) 12156949.5	(51) <b>H04L 29/06</b>				
(11) <b>2 255 983</b> (60) 12157721.7	(51) <b>B60H 1/00</b>				
(11) <b>2 257 664</b> (60) 12157281.2	(51) <b>D02G 3/48</b>				
(11) <b>2 274 853</b> (60) 12157378.6	(51) <b>H04L 1/00</b>				
(11) <b>2 282 903</b> (60) 12001084.8	(51) <b>B60G 21/055</b>				
(11) <b>2 283 027</b> (60) 12157010.5	(51) <b>C07K 2/00</b>				
(11) <b>2 286 384</b> (60) 11188901.0 / 2 431 942 12156769.7 12156770.5	(51) <b>G06T 7/00</b>				
(11) <b>2 289 853</b> (60) 12157256.4	(51) <b>C02F 1/467</b>				
(11) <b>2 307 419</b> (60) 12157520.3	(51) <b>C07D 487/04</b>				
(11) <b>2 307 484</b> (60) 12157524.5	(51) <b>C08G 77/06</b>				
(11) <b>2 308 147</b> (60) 12156828.1	(51) <b>H02J 9/00</b>				
(11) <b>2 323 354</b> (60) 12156953.7	(51) <b>H04M 1/23</b>				
(11) <b>2 326 452</b> (60) 12156776.2	(51) <b>B23K 9/00</b>				
(11) <b>2 327 850</b> (60) 12157205.1	(51) <b>E05B 63/16</b>				
(11) <b>2 330 211</b> (60) 12157085.7	(51) <b>C12P 13/04</b>				
		(11) <b>2 109 913</b> 06.01.2012	(51) <b>H01M 10/42</b>		
		<b>I.12(17)</b> • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne			
		<b>I.12(19)</b> • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen			
		(11) <b>1 488 806</b> 29.09.2011	(51) <b>A61K 39/395</b>		
		(11) <b>1 575 765</b> 25.05.2005	(51) <b>B31B 1/04</b>		
		(11) <b>1 587 738</b> 09.06.2005	(51) <b>B65D 1/00</b>		
		(11) <b>1 709 256</b> 13.07.2006	(51) <b>E02F 5/28</b>		
		(11) <b>2 204 652</b> 07.01.2011	(51) <b>G01N 33/543</b>		
		(11) <b>2 228 551</b> • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) <b>F16B 25/10</b>		
		(11) <b>2 287 637</b> 30.11.2010	(51) <b>G01T 1/17</b>		
		(11) <b>2 319 575</b> 29.03.2011	(51) <b>A61M 25/00</b>		
				<b>I.12(22)</b> • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist • Date on which the European patent application was withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
				(11) <b>2 158 203</b> • keine Zurücknahme • no withdrawal • pas de retrait	
				<b>I.12(23)</b> • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt • Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
				(11) <b>1 062 828</b> 01.10.2011	
				(11) <b>1 170 910</b> 01.10.2011	
				(11) <b>1 349 336</b> 01.10.2011	
				(11) <b>1 379 749</b> 16.02.2011	
				(11) <b>1 410 081</b> 09.08.2011	
				(11) <b>1 455 461</b> 01.10.2011	
				(11) <b>1 509 849</b> 01.10.2011	
				(11) <b>1 578 084</b> 01.10.2011	
				(11) <b>1 599 953</b> 01.10.2011	
				(11) <b>1 606 919</b> 01.10.2011	
				(11) <b>1 693 677</b> 05.04.2011	
				(11) <b>1 723 768</b> 01.10.2011	
				(11) <b>1 728 153</b> 01.10.2011	
				(11) <b>1 730 922</b> 01.10.2011	
				(11) <b>1 738 489</b> 01.10.2011	
				(11) <b>1 738 490</b> 01.10.2011	



- (11) **1 837 801** 01.10.2011  
(11) **1 856 864** 01.10.2011  
(11) **1 864 400** 01.10.2011  
(11) **1 864 418** 01.10.2011  
(11) **1 867 102** 01.10.2011  
(11) **1 867 189** 01.10.2011  
(11) **1 997 341** 01.10.2011  
(11) **2 047 074**  
• *gilt als nicht zurückgenommen*  
• *not deemed to be withdrawn*  
• *pas réputée retirée*  
(11) **2 051 983** 01.03.2011  
(11) **2 093 967** 01.10.2011  
(11) **2 106 170** 01.10.2011  
(11) **2 114 887** 05.10.2011  
(11) **2 122 931** 01.10.2011  
(11) **2 123 117** 01.10.2011  
(11) **2 132 948** 01.10.2011  
(11) **2 221 388** 02.08.2011

**I.12(30)**

- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licenses**

- (11) **2 238 028** (51) **B64C 31/04**  
01 01 excl.  
China Industries Limited  
Creative Industries Centre Wolverhampton  
Science Park Mammoth Drive  
Wolverhampton WV10 9TG, GB  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LT LU LV MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK TR

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 59/00** (11) **1 795 060 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06024565.1 (22) 28.11.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 13.06.2007  
(30) 09.12.2005 DE 202005019244 U  
(54) • *Kugelpflanze für Anhänger an landwirtschaftliches Gerät*  
• *Agricultural implement attachment ball holder*  
• *Support de rotule pour la fixation d'un outil agricole*
- (73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE  
(72) Girstenbrei, Erich, deceased, DE  
Kapfer, Johannes, 87616 Marktoberdorf, DE  
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB
- 
- (51) **A01D 41/14** (11) **2 306 802 B1**  
**A01D 57/20**  
(25) En (26) En  
(21) 09742448.5 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SR TR  
(43) 13.04.2011  
(86) IB 2009/005533 07.05.2009  
(87) WO 2009/136275 2009/46 12.11.2009  
(30) 09.05.2008 US 118458  
(54) • *FEDER-SCHWIMMLAGERUNG FÜR EIN MITTELDECK EINES FÖRDERBAND-VORSATZES*  
• *SPRING FLOTATION FOR CENTER DECK OF DRAPER HEADER*  
• *PLATEAU CENTRAL DE COLLECTEUR DE CONVOYEUR À TOILE MONTÉ FLOTTANT SUR RESSORT*
- (73) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US  
(72) SAUERWEIN, Christopher, Newton KS 67114, US  
HONAS, Robert, Independence MI 64057, US  
LOHRENTZ, Randy, Buhler KS 67522, US  
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB
- 
- (51) **A01D 42/00** (11) **2 258 161 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10164384.9 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.12.2010  
(30) 03.06.2009 JP 2009134404  
(54) • *Rasenmäher*  
• *Lawnmower*  
• *Tondeuse à gazon*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Minami, Fumio, Saitama 351-0193, JP  
Hojo, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP  
Kobayashi, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP

- Shimada, Kenzo, Saitama 351-0193, JP  
Shimozono, Kazuki, Saitama 351-0193, JP  
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
- 
- (51) **A01D 42/00** (11) **2 258 162 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10164385.6 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.12.2010  
(30) 03.06.2009 JP 2009134378  
(54) • *Rasenmäher*  
• *Lawnmower*  
• *Tondeuse à gazon*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Minami, Fumio, Saitama 351-0193, JP  
Shimada, Kenzo, Saitama 351-0193, JP  
Kobayashi, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP  
Hojo, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP  
Maruyama, Shuhei, Saitama 351-0193, JP  
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

**A01D 46/26** → (51) **A01D 46/28**

- (51) **A01D 46/28** (11) **2 210 472 B1**  
**A01D 46/26**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09358012.4 (22) 03.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.07.2010  
(30) 10.12.2008 FR 0806916  
(54) • *Erntekopf und ihr verwendende selbstfahrende Erntemaschine mit Förderband für die Ernte von Obstspalieren*  
• *Harvesting head and self-propelled high-clearance machine applying same, used for harvesting berries from hedges*  
• *Tête de récolte et machine automotrice enjambeuse en faisant application, utilisables pour la récolte de haies fruitières*
- (73) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavailon, Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR  
(72) Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, FR  
Gialis, Jean-Marc, 84460 Cheval Blanc, FR  
Rolland, Christian, 84160 Cucuron, FR  
(74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge B.P. 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

**A01D 57/20** → (51) **A01D 41/14**

**A01F 25/14** → (51) **A01F 25/18**

- (51) **A01F 25/18** (11) **1 699 284 B1**  
**A01F 25/14**  
(25) De (26) De  
(21) 04764553.6 (22) 27.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR LT  
(43) 13.09.2006  
(86) EP 2004/009579 27.08.2004  
(87) WO 2005/020666 2005/10 10.03.2005  
(30) 27.08.2003 DE 10339751  
(54) • *FAHRBAHRE STOPFMASCHINE ZUR HERSTELLUNG BODENLAGERNDER SILAGE MIT EINEM FOLIENSCHLAUCH*  
• *MOVABLE STUFFING MACHINE FOR THE PRODUCTION OF SILAGE STORED ON*

*THE BOTTOM BY MEANS OF A TUBULAR FILM*

- *MACHINE A BOURRER MOBILE POUR LA PRODUCTION D'UN ENSILAGE DE FOURRAGE DÉPOSÉ SUR LE SOL, COMPORTANT UN TUYAU SOUPLE FORME D'UNE FEUILLE*
- (73) Altenbuchner, Josef, Duttendorf 12, 5122 Hochburg-Ach, AT  
(72) Altenbuchner, Josef, 5122 Hochburg-Ach, AT  
(74) Bardehle, Heinz, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) **A01G 3/037** (11) **2 156 732 B1**  
**B26B 15/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09358005.8 (22) 19.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.02.2010  
(30) 22.08.2008 FR 0804679  
(54) • *Tragbares Elektrowerkzeug mit Auslöser*  
• *Portable electric tool with trigger control.*  
• *Outil électroportatif à commande par gâchette.*
- (73) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavailon, Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR  
(72) Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, FR  
(74) Marek, Pierre, 28 Rue de la Loge B.P. Box 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

(51) **A01G 9/22** (11) **2 330 885 B1**

- (25) NL (26) En  
(21) 09788325.0 (22) 18.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.06.2011  
(86) NL 2009/050560 18.09.2009  
(87) WO 2010/033025 2010/12 25.03.2010  
(30) 19.09.2008 NL 2001999  
(54) • *TRÄGERSYSTEM FÜR STOFFABSCHIRMUNG*  
• *FABRIC-SCREEN CARRIER SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE SUPPORT D'ÉCRAN EN TISSU*
- (73) Blok's Draadvorm Fabriek B.V., Industrieterrein Zichtenburg De Werf 5, 2544 EH 's-Gravenhage, NL  
(72) Quak, Jan Karel Benjamin, NL-2693 AD 's-Gravenzande, NL  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**A01G 25/16** → (51) **H04L 12/46**

- (51) **A01G 27/02** (11) **2 168 428 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09011107.1 (22) 29.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 31.03.2010  
(30) 29.09.2008 DE 102008049361  
(54) • *Einsatz-Behälter für Pflanzentöpfe*  
• *Insert container for plant pots*  
• *Réceptif d'utilisation pour pots de plantes*
- (73) Geobra Brandstätter GmbH & Co. KG, Brandstätterstrasse 2-10, D-90513 Zirndorf, DE  
(72) Brandstätter, Conny, 90768 Fürth, DE  
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

<b>A01H 5/00</b>	→ (51) <b>C12N 15/54</b>
<b>A01H 5/00</b>	→ (51) <b>C12N 15/82</b>
<b>A01H 17/00</b>	→ (51) <b>C12N 15/54</b>
(51) <b>A01K 1/06</b>	(11) <b>2 160 941 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 09169803.5	(22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 10.03.2010	
(30) 09.09.2008 DE 102008046376	
22.10.2008 DE 102008052755	
(54) • <i>Einsperrgitter für Großvieh</i> • <i>Stanchion for large livestock</i> • <i>Cornadis pour bétail grande</i>	
(73) Braun GmbH, Unterreit 4, 83620 Feldkirchen/Westerham, DE	
(72) Braun, Hans, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE	
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE	
<b>A01K 73/02</b>	→ (51) <b>B64D 23/00</b>
<b>A01N 25/02</b>	→ (51) <b>D06M 15/227</b>
<b>A01N 25/04</b>	→ (51) <b>B27K 3/52</b>
<b>A01N 25/04</b>	→ (51) <b>D06M 15/227</b>
<b>A01N 25/10</b>	→ (51) <b>A01N 25/34</b>
<b>A01N 25/10</b>	→ (51) <b>B27K 3/52</b>
<b>A01N 25/10</b>	→ (51) <b>D06M 15/227</b>
<b>A01N 25/14</b>	→ (51) <b>A01N 37/50</b>
<b>A01N 25/24</b>	→ (51) <b>D06M 15/227</b>
(51) <b>A01N 25/34</b>	(11) <b>1 408 928 B1</b>
<b>A01N 25/10</b>	<b>A01N 31/10</b>
<b>A01N 41/04</b>	<b>B32B 27/04</b>
<b>B44C 5/04</b>	<b>C08L 61/28</b>
(25) En	(26) En
(21) 02759165.0	(22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 21.04.2004	
(86) US 2002/023184 23.07.2002	
(87) WO 2003/009827 2003/06 06.02.2003	
(30) 25.07.2001 US 3077110 P	
(54) • <i>ANTIMIKROBIELLES MELAMINHARZ UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE</i> • <i>ANTIMICROBIAL MELAMINE RESIN AND PRODUCTS MADE THEREFROM</i> • <i>RESINE DE MELAMINE ANTIMICROBIENNE ET PRODUITS A BASE DE RESINE DE MELAMINE</i>	
(73) MICROBAN PRODUCTS COMPANY, Suite 110, 11515 Vanstory Drive, Huntersville, NC 28078, US	
(72) HANRAHAN, William, D., Charlotte, NC 28216, US ONG, Ivan, W., Charlotte, NC 28210, US PARIANO, Laurie, J., Charlotte, NC 28269, US	
(74) Chung, Hsu Min, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
<b>A01N 25/34</b>	→ (51) <b>D06M 15/227</b>
<b>A01N 31/10</b>	→ (51) <b>A01N 25/34</b>

<b>A01N 37/34</b>	→ (51) <b>A01N 43/40</b>
(51) <b>A01N 37/50</b>	(11) <b>1 926 371 B1</b>
<b>A01N 43/653</b>	<b>A01N 47/04</b>
<b>A01N 25/14</b>	<b>B01J 2/20</b>
(25) De	(26) De
(21) 06791754.2	(22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.06.2008	
(86) EP 2006/008512 31.08.2006	
(87) WO 2007/028537 2007/11 15.03.2007	
(30) 09.09.2005 DE 102005042879	
(54) • <i>FESTSTOFF-FORMULIERUNG FUNGIZIDER MISCHUNGEN</i> • <i>SOLID FORMULATION OF FUNGICIDAL MIXTURES</i> • <i>FORMULATION DE MELANGES FONGICIDES SOLIDES</i>	
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE	
(72) WOLF, Hilmar, 40764 Langenfeld, DE	
<b>A01N 41/04</b>	→ (51) <b>A01N 25/34</b>
(51) <b>A01N 41/10</b>	(11) <b>2 140 761 B1</b>
<b>A01N 47/36</b>	<b>A01P 13/02</b>
<b>A01N 25/32</b>	
(25) De	(26) De
(21) 09012737.4	(22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
RO SI	
(43) 06.01.2010	
(30) 07.12.2001 DE 10160139	
(54) • <i>Synergische herbizide Mittel</i> • <i>Synergistic herbicidal agents</i> • <i>Agents herbicides synergiques</i>	
(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE	
(72) Hacker, Erwin, Dr., 65239 Hochheim, DE Bieringer, Hermann, Dr., 65817 Eppstein, DE Krämer, Hansjörg, Dr., 65719 Hofheim, DE	
(60) 10172994.5 / 2 255 622 10172997.8 / 2 258 184 10172998.6 / 2 250 888	
(62) 02787803.2 / 1 455 578	
(51) <b>A01N 43/40</b>	(11) <b>2 205 082 B1</b>
<b>A01N 37/34</b>	<b>A01P 3/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 08804746.9	(22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(43) 14.07.2010	
(86) EP 2008/062851 25.09.2008	
(87) WO 2009/040397 2009/14 02.04.2009	
(30) 26.09.2007 EP 07117274	
(54) • <i>TERNÄRE FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT BOSCALID UND CHLORTHALONIL</i> • <i>TERNARY FUNGICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING BOSCALID AND CHLORTHALONIL</i> • <i>COMPOSITIONS FONGICIDES TERNAIRES COMPRENANT DU BOSCALIDE ET DU CHLOROTHALONIL</i>	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) BRIX, Horst Dieter, 76829 Landau, DE EBERSOLD, Daniel, 67434 Neustadt / Weinstr, DE SEMAR, Martin, 76889 Gleiszellen-gleishorbach, DE BRUNS, Jens, 67435 Neustadt, DE VONEND, Michael, 67098 Bad Dürkheim, DE	

<b>A01N 43/653</b>	→ (51) <b>A01N 37/50</b>
(51) <b>A01N 43/80</b>	(11) <b>2 096 922 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 07822418.5	(22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.09.2009	
(86) EP 2007/062125 09.11.2007	
(87) WO 2008/064988 2008/23 05.06.2008	
(30) 27.11.2006 EP 06124814	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADGRÄSERN MIT EINER HERBIZID WIRKSAMEN ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EIN EINWERTIGES SALZ VON 4-[2-METHYL-3-(4,5-DIHYDROISOXAZOL-3-YL)-4-METHYLSULFONYL-BENZOYL]-1-METHYL-5-HYDROXY-1H-PYRAZOL.</i> • <i>PROCESS FOR CONTROLLING WEEDS WITH AN HERBICIDALLY ACTIVE COMPOSITION CONTAINING A MONOVALENT SALT OF 4-[2-METHYL-3-(4,5-DIHYDROISOXAZOL-3-YL)-4-METHYLSULFONYLBENZOYL]-1-METHYL-5-HYDROXY-1H-PYRAZOLE.</i> • <i>PROCEDE DE LUTTE CONTRE LES MAUVAISES HERBES AVEC UNE COMPOSITION HERBICIDE CONTENANT UN SEL MONOVALENT DE 4-[2-MÉTHYL-3-(4,5-DIHYDROISOXAZOL-3-YL)-4-MÉTHYLSULFONYLBENZOYL]-1-MÉTHYL-5-HYDROXY-1H-PYRAZOLE</i>	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) KRAPP, Michael, 67122 Altrip, DE BERGHAUS, Rainer, 67346 Speyer, DE BECKER, Markus, 67149 Meckenheim, DE KOLB, Klaus, 67105 Schifferstadt, DE SIEVERNICH, Bernd, 67454 Hassloch, DE	
<b>A01N 47/04</b>	→ (51) <b>A01N 37/50</b>
<b>A01N 47/36</b>	→ (51) <b>A01N 41/10</b>
<b>A01N 57/00</b>	→ (51) <b>C12Q 1/00</b>
<b>A01P 3/00</b>	→ (51) <b>A01N 43/40</b>
<b>A01P 13/02</b>	→ (51) <b>A01N 41/10</b>
(51) <b>A21D 2/18</b>	(11) <b>1 328 157 B1</b>
<b>A21D 13/00</b>	<b>A23G 9/50</b>
(25) En	(26) En
(21) 01985601.2	(22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 23.07.2003	
(86) US 2001/049561 23.10.2001	
(87) WO 2002/039820 2002/21 23.05.2002	
(30) 24.10.2000 US 694927	
(54) • <i>NAHRUNGSMITTEL MIT VERBESSERTE KNUSPRIGKEIT</i> • <i>FOOD PRODUCT WITH ENHANCED CRISPNESS</i> • <i>PRODUIT ALIMENTAIRE A TEXTURE CROUSTILLANTE AMELIOREE</i>	
(73) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US	
(72) HUANG, Victor, T., Moundsview, MN 55112, US PANDA, Fern, A., New Brighton, MN 55112, US ROSENWALD, Diane, Rae, Plymouth, MN 55441, US CHIDA, Kamel, F-62000 Arras, FR	
(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	



<b>A21D 13/00</b> → (51) <b>A21D 2/18</b>	
(51) <b>A23B 9/00</b> <b>A23B 9/18</b>	(11) <b>1 868 455 B1</b> <b>A23L 3/015</b>
(25) De (21) 06724296.6	(26) De (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.12.2007	
(86) EP 2006/003396	12.04.2006
(87) WO 2006/108650	2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 DE 102005017407	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NATÜRLICHEN AUSGANGSMATERIALIEN MIT HILFE VERDICHTETER GASE</b> • <b>METHOD FOR PROCESSING NATURAL RAW MATERIALS BY COMPRESSED GASES</b> • <b>PROCEDE POUR TRAITER DES MATIERES PREMIERES NATURELLES AU MOYEN DE GAZ COMPRIMES</b>	
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE	
(72) KAHLEYSS, Ralf, 83368 St. Georgen, DE MICHLBAUER, Franz, 84558 Kirchweidach, DE STORK, Kurt, 93326 Abensberg, DE	

<b>A23B 9/18</b> → (51) <b>A23B 9/00</b>	
(51) <b>A23C 9/142</b> <b>A23C 9/144</b> <b>A23L 2/74</b> <b>C13K 13/00</b>	(11) <b>1 540 019 B1</b> <b>A23C 9/146</b> <b>B01D 61/02</b> <b>C13B 20/16</b>
(25) Fr (21) 03758284.8	(26) Fr (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.06.2005	
(86) FR 2003/002592	27.08.2003
(87) WO 2004/022787	2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 FR 0211042	
(54) • <b>REINIGUNGSVERFAHREN DURCH NANOFILTRATION EINER SÜSSEN WÄSSRIGEN LÖSUNG, EINWERTIGE UND MEHRWERTIGE ANIONEN UND KATIONEN ENTHALTEND</b> • <b>METHOD FOR PURIFYING BY NANOFILTRATION AN AQUEOUS SUGARY SOLUTION CONTAINING MONOVALENT AND POLYVALENT ANIONS AND CATIONS</b> • <b>PROCEDE DE PURIFICATION PAR NANOFILTRATION D UNE SOLUTION AQUEUSE SUCREE CONTENANT DES ANIONS ET CATIONS MONOVALENTS ET POLYVALENTS</b>	
(73) APPLIXION, 264, avenue de la Mauldre, 78680 Epone, FR	
(72) THEOLEYRE, Marc-André, F-75020 Paris, FR	
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR	

<b>A23C 9/144</b> → (51) <b>A23C 9/142</b>	
<b>A23C 9/146</b> → (51) <b>A23C 9/142</b>	
(51) <b>A23C 20/02</b>	(11) <b>1 494 540 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 03720693.5	(22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.01.2005	
(86) GB 2003/001566	11.04.2003
(87) WO 2003/088754	2003/44 30.10.2003
(30) 16.04.2002 GB 0208683	
(54) • <b>KÄSE-ERSATZPRODUKTE</b> • <b>CHEESE SUBSTITUTES</b>	

• <b>SUBSTITUTS DE FROMAGE</b>	
(73) Morehands Limited, 4-5 Church Trading Estate, Slade Green Road, Erith, Kent DA8 2JA, GB	
(72) MUSSAWIR-KEY, Frederick Wade, Kent DA15 7HL, GB	
(74) Womsley, Nicholas, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB	

<b>A23D 7/00</b> → (51) <b>A23D 9/00</b>	
(51) <b>A23D 7/005</b>	(11) <b>2 096 935 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 07847328.7	(22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.09.2009	
(86) EP 2007/062791	26.11.2007
(87) WO 2008/074593	2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 EP 06126531	
(54) • <b>FRITTIERZUSAMMENSETZUNG MIT GESCHLOSSENER WASSERPHASE</b> • <b>WATER CONTINUOUS FRYING COMPOSITION</b> • <b>COMPOSITION DE FRITURE À PHASE AQUEUSE CONTINUE</b>	
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB	
(84) CY GB IE MT	
(72) HOGERVORST, Wim Theodorus, 3133 AT Vlaardingen, NL	
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL	

<b>A23D 7/015</b> → (51) <b>A23L 1/29</b>	
<b>A23D 7/02</b> → (51) <b>A23D 9/00</b>	
(51) <b>A23D 9/00</b> <b>A23D 7/00</b> <b>C11C 3/10</b>	(11) <b>1 505 876 B1</b> <b>A23D 7/02</b>
(25) En	(26) En
(21) 03725157.6	(22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.02.2005	
(86) EP 2003/004742	05.05.2003
(87) WO 2003/096817	2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002 EP 02076963	
(54) • <b>TRIGLYCERIDFETT</b> • <b>TRIGLYCERIDE FAT</b> • <b>GRAISSE A BASE DE TRIGLYCERIDES</b>	
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB	
(84) CY GB IE	
(72) FLOETER, Eckhard, Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL	
(74) Corsten, Michael Allan, et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL	

<b>A23D 9/00</b> → (51) <b>A23L 1/29</b>	
<b>A23F 5/00</b> → (51) <b>A47J 31/40</b>	
<b>A23G 3/00</b> → (51) <b>A23L 1/00</b>	
<b>A23G 3/00</b> → (51) <b>C07D 209/20</b>	

<b>A23G 3/26</b> → (51) <b>A23L 1/00</b>	
<b>A23G 9/50</b> → (51) <b>A21D 2/18</b>	
(51) <b>A23J 3/34</b> <b>C12N 15/57</b> <b>C12N 9/48</b>	(11) <b>1 629 719 B1</b> <b>C12N 9/50</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 04734955.0	(22) 26.05.2004
(84) DE FR GB	
(43) 01.03.2006	
(86) JP 2004/007634	26.05.2004
(87) WO 2004/105503	2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 JP 2003148917	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON GESCHMACK UND/ODER AROMA VON NAHRUNGSMITTELEN ODER GETRÄNKEN</b> • <b>METHOD OF IMPROVING TASTE AND/OR FLAVOR OF FOOD OR DRINK</b> • <b>PROCEDE D'AMELIORATION DU GOUT ET/OU DE L'AROME D'UN ALIMENT OU D'UNE BOISSON</b>	
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP	
(72) SAKAMOTO, Tomohiro, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP NAKAMURA, Nami, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP KODERA, Tomohiro, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP NIO, Noriki, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP YAMADA, Noriaki, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP WAKABAYASHI, Hidehiko, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	

(51) <b>A23L 1/00</b> <b>A23G 3/00</b> <b>A23L 1/164</b> <b>A23L 1/212</b> <b>A23P 1/08</b>	(11) <b>2 201 845 B1</b> <b>A23G 3/26</b> <b>A23L 1/18</b> <b>A23L 1/36</b>
(25) De	(26) De
(21) 08022276.3	(22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.06.2010	
(54) • <b>Verfahren zum Ummanteln von Lebensmittelkernen</b> • <b>Method for sheathing food cores</b> • <b>Procédé d'enrobage de noyaux d'aliments</b>	
(73) Lorenz Bahlsen Snack-World Holding GmbH&Co. KG, Siemensstrasse 14, 63263 Neu-Isenburg, DE	
(72) Amman, Martin, 60598 Frankfurt am Main, DE Weber, Bernd, 5440 Golling a.d. Salzach, AT Schmitt, Joachim Dr., 63768 Hösbach, DE	
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE	

<b>A23L 1/00</b> → (51) <b>A47J 31/40</b>	
<b>A23L 1/164</b> → (51) <b>A23L 1/00</b>	
<b>A23L 1/18</b> → (51) <b>A23L 1/00</b>	
<b>A23L 1/212</b> → (51) <b>A23L 1/00</b>	
<b>A23L 1/221</b> → (51) <b>C07D 209/20</b>	
<b>A23L 1/226</b> → (51) <b>C07D 209/20</b>	
<b>A23L 1/236</b> → (51) <b>C07D 209/20</b>	

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 057 902 B1**  
**A23D 7/015** **A23D 9/00**  
**A23L 1/30** **C11B 3/00**  
**C11B 3/06** **C11C 3/02**  
**A23L 1/307**
- (25) En (26) En  
(21) 08167992.0 (22) 30.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009  
(30) 08.11.2007 US 937046  
(54) • *Strukturierte Fettzusammensetzungen und  
Formulierungsverfahren dafür*  
• *Structured lipid compositions and  
methods of formulation thereof*  
• *Compositions structurées de lipides et  
leurs procédés de formulation*
- (73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes  
Drive, Northfield, IL 60093, US  
(72) Klemann, Lawrence Paul, Annandale, LA  
08801, US  
Finley, John Westcott, Baton Rouge, LA  
70810, US  
(74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson &  
Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**A23L 1/30** → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A23L 1/304** (11) **1 762 271 B1**  
**A23L 2/38** **A61K 45/06**
- (25) En (26) En  
(21) 06076906.4 (22) 28.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.03.2007  
(30) 26.01.2001 US 770773  
(54) • *Rehydratisierungszusammensetzung*  
• *Rehydration composition*  
• *Composition de rehydratation*
- (73) N.V. NUTRICIA, Eerste Stationsstraat 186,  
2712 HM Zoetermeer, NL  
(72) Hageman, Robert Johan Joseph, 6705 CT  
Wageningen, NL  
Verlaan, George, 6708 SB Wageningen, NL  
Smeets, Rudolf Leonardus Lodewijk, 5912  
TD Venlo, NL  
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL  
(62) 02711526.0 / 1 353 726

- (51) **A23L 1/304** (11) **2 062 482 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08020141.1 (22) 02.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (43) 27.05.2009  
(30) 04.11.2003 DE 10352129  
(54) • *Zinkhaltiges Nahrungsergänzungsmittel  
für Mensch und Tier*  
• *Food additive containing zinc for people  
and animals*  
• *Complément alimentaire contenant du  
zinc pour humains et animaux*
- (73) Grillo Zinkoxid GmbH, Halberstädter Strasse  
15, 38644 Goslar, DE  
(72) Jahn, Burkhardt, Dr. rer. nat. Dip.-Chem.,  
VERSTORBEN, DE  
Schubert, Peter, Dipl.-Chem., 38690 Vienen-  
burg, DE  
(74) Lins, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner  
GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122  
Braunschweig, DE  
(62) 04025917.8 / 1 529 774

**A23L 1/307** → (51) **A23L 1/29**

**A23L 1/36** → (51) **A23L 1/00**

**A23L 2/38** → (51) **A23L 1/304**

- (51) **A23L 2/52** (11) **1 991 072 B1**  
**B67D 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07811812.2 (22) 28.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008  
(86) US 2007/062973 28.02.2007  
(87) WO 2007/146452 2007/51 21.12.2007  
(30) 06.03.2006 US 276553  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER  
SÄURE UND EINEM SÄUREABBAUBAREN  
BESTANDTEIL UND/ODER ZUSAMMEN-  
SETZUNGEN MIT MEHREREN AUSWÄHL-  
BAREN BESTANDTEILEN*  
• *METHODS FOR MAKING COMPOS-  
ITIONS COMPRISING AN ACID AND AN  
ACID DEGRADABLE COMPONENT AND/  
OR COMPOSITIONS COMPRISING A  
PLURALITY OF SELECTABLE  
COMPONENTS*  
• *PROCÉDÉS SERVANT À FABRIQUER DES  
COMPOSITIONS COMPRENANT UN  
ACIDE ET UN COMPOSANT DÉCOMPO-  
SABLE PAR UN ACIDE ET/OU DES  
COMPOSITIONS COMPRENANT UNE  
PLURALITÉ DE COMPOSANTS SÉLEC-  
TIONNABLES*
- (73) The Coca-Cola Company, Patent  
Department, One Coca-Cola Plaza, NW,  
Atlanta, GA 30313, US  
(72) ZIESEL, Lawrence, B., Woodstock, GA  
30189, US  
WHITE, Newton, R., Decatur, Georgia 30033,  
US  
SEPCIC, Kelly, H., Mableton, Georgia 30126,  
US  
CARPENTER, Gregg, Marietta, GA 30062, US  
HUGHES, iv, Robert, D., Atlanta, Georgia  
30345, US  
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB  
(60) 11162918.4 / 2 384 649

**A23L 2/74** → (51) **A23C 9/142**

**A23L 3/015** → (51) **A23B 9/00**

**A23P 1/08** → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A24B 3/04** (11) **1 997 393 B1**  
(25) Pl (26) En  
(21) 08156948.5 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008  
(30) 30.05.2007 PL 38254207  
(54) • *Verfahren zur Erhöhung des Wirkungs-  
grades eines Trockners, insbesondere ei-  
nes Stromtrockners*  
• *Method of increasing the efficiency of  
drier, particularly a stream drier*  
• *Procédé d'augmentation de l'efficacité  
d'un sécheur, particulièrement d'un  
sécheur à courant*
- (73) International Tobacco Machinery Poland Sp.  
z o.o., ul. Warszkatowa 19A, 26 600 Radom,  
PL  
(72) Sieredzinski, Marek, 26-600 Radom, PL  
(74) Karcz, Katarzyna, Patpol Ltd. ul. Nowoursy-  
nowska 162 J, PL-02-776 Warszawa, PL

(51) **A24B 15/00** (11) **1 683 431 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04818458.4 (22) 05.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (43) 26.07.2006  
(86) JP 2004/016407 05.11.2004  
(87) WO 2005/046364 2005/21 26.05.2005  
(30) 13.11.2003 JP 2003384148  
(54) • *APPARAT ZUR HERSTELLUNG EINES  
KOHLENSTOFFHALTIGEN HITZEQUELL-  
CHIPS*  
• *MANUFACTURING APPARATUS FOR  
CARBONACEOUS HEAT SOURCE CHIP*  
• *APPAREIL DE FABRICATION POUR PUCE  
SOURCE DE CHALEUR À BASE DE  
CARBONE*
- (73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP  
(72) HOSOYA, Nobuo, Utsunomiya-shi, Tochigi  
3213231, JP  
OHINATA, Hajime, Utsunomiya-shi, Tochigi  
3213231, JP  
BABA, Yasuo, Sumida-ku, Tokyo 1308603,  
JP  
KOBAYASHI, Masaaki, Sumida-ku, Tokyo  
1308603, JP  
TAKAHASHI, Kazuei, Nishiibaraki-gun,  
Ibaraki 3091734, JP  
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Postfach  
44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A41D 1/08** (11) **2 326 191 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 09778313.8 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011  
(86) EP 2009/006395 03.09.2009  
(87) WO 2010/025920 2010/10 11.03.2010  
(30) 04.09.2008 DE 202008011774 U  
(54) • *SCHUTZELEMENT FÜR RADFAHRERHO-  
SEN*  
• *PROTECTIVE ELEMENT FOR CYCLIST  
PANTS*  
• *ÉLÉMENT DE PROTECTION POUR  
CALEÇON DE CYCLISTE*
- (73) X-Technology Swiss GmbH, Samstagern-  
strasse 45, 8832 Wollerau, CH  
(72) LAMBERTZ, Bodo, W., 8808 Pfäffikon, CH  
(74) Tarvenkorn, Oliver, Tarvenkorn Patent-  
anwaltskanzlei Hafengeweg 14, 48155 Müns-  
ter, DE

**A42B 3/22** → (51) **A42B 3/26**

- (51) **A42B 3/26** (11) **2 114 181 B1**  
**A42B 3/22** **A44B 18/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08709601.2 (22) 08.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009  
(86) GB 2008/050081 08.02.2008  
(87) WO 2008/096178 2008/33 14.08.2008  
(30) 09.02.2007 GB 0702505  
(54) • *VISIERAUFLAGEANORDNUNG*  
• *VISOR OVERLAY ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE VISIÈRE EN SUPERPOSITION*
- (73) HD Inspiration Holding B.V., Zilverparkkade  
135, 8232 WL Lelystad, NL  
(72) ARNOLD, Derek Leslie, NL-8303 ZV Emmel-  
oord, NL  
(74) Pierce, Christopher James, Hoyng Monegier  
LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstel-  
plein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **A43B 3/26** (11) **2 258 222 B1**  
**A43B 5/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10172790.7 (22) 27.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010  
(30) 27.06.2005 US 694582 P  
(54) • *Schuhabdeckung mit Schuhnagelschutz*  
• *Cleat protector shoe cover*  
• *Couvre-chaussure protecteur de crampons*
- (73) Kay, Richard K., 1158 26th Street, No 709, Santa Monica, CA 90403, US  
(72) Kay, Richard K., Santa Monica, CA 90403, US  
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE  
(62) 06774290.8 / 1 898 737

**A43B 5/18** → (51) **A43B 3/26**

- (51) **A43B 7/24** (11) **2 229 832 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09181001.0 (22) 30.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.09.2010  
(30) 18.03.2009 KR 20090023166  
(54) • *Schuhsohle für gesünderes Gehen mit dreistufigen Schritten*  
• *Sole of a shoe for triple time walks and walking reform*  
• *Semelle de chaussure pour correction de la marche avec des pas en trois temps*
- (73) MESP Co. Ltd., 1737-15, Songjung-dong, Gangseo-gu Busan, KR  
(72) Ryu, Jeong Hyeon, Busan, KR  
(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

**A44B 18/00** → (51) **A42B 3/26**

- (51) **A44C 17/00** (11) **2 179 672 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08018467.4 (22) 22.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010  
(54) • *Geschliffener Diamant*  
• *A cut diamond*  
• *Diamant taillé*
- (73) Tolkowsky, Jean-Paul Meijer, Van Putlei 36, 2018 Antwerp, BE  
(72) Tolkowsky, Jean-Paul Meijer, 2018 Antwerp, BE  
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **A45D 2/00** (11) **2 086 366 B1**  
**A45D 20/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07849169.3 (22) 16.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009  
(86) IB 2007/054682 16.11.2007  
(87) WO 2008/062357 2008/22 29.05.2008  
(30) 21.11.2006 EP 06124438  
(54) • *HAARGLÄTTUNGSVORRICHTUNG*  
• *HAIR-STRAIGHTENING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE LISSAGE DE CHEVEUX*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) OBERMANN, Wolfgang, 5656 AE Eindhoven, NL

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

**A45D 20/12** → (51) **A45D 2/00**

- (51) **A46B 3/18** (11) **2 200 532 B1**  
**A61C 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08841206.9 (22) 23.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010  
(86) EP 2008/008965 23.10.2008  
(87) WO 2009/053068 2009/18 30.04.2009  
(30) 24.10.2007 EP 07020803  
(54) • *ZAHNREINIGUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *TOOTH CLEANING DEVICE AND METHOD OF ITS MANUFACTURE*  
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DES DENTS ET PROCÉDE DE SA FABRICATION*
- (73) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH  
(72) PFENNIGER, Philipp, CH-6234 Triengen, CH  
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH  
(60) 12000225.8

**A46B 5/00** (11) **1 937 105 B1**  
**A46B 11/00** **A46B 7/04**

- (25) En (26) En  
(21) 06789011.1 (22) 01.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008  
(86) US 2006/029780 01.08.2006  
(87) WO 2007/040773 2007/15 12.04.2007  
(30) 21.09.2005 US 232052  
(54) • *BÜRSTE*  
• *BRUSH*  
• *BROSSE*
- (73) Helen of Troy, Limited, Whitepark House White Park Road P.O. Box 836E, Bridgetown, BB  
(72) DIPIETRO, Dean, Brooklyn, NY 11206, US  
KATZ, Paul, New York, NY 10021, US  
JERSTROEM, Goeran, Brooklyn, NY 11201, US  
LUU, Forrest, Keith, Los Angeles, CA 90032, US  
JACOBSEN, John, Thomas, Laguna Niguel, CA 92677, US  
(74) Heyer, Volker, et al, Bockhorni & Kollegen Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

**A46B 7/04** → (51) **A46B 5/00****A46B 11/00** → (51) **A46B 5/00**

- (51) **A47B 1/04** (11) **1 679 018 B1**  
**A47B 13/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06356001.5 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006  
(30) 11.01.2005 FR 0500247  
(54) • *Tischplatte*  
• *Table top*  
• *Plateau de table*
- (73) ROSET S.A., Briord, 01470 Serrières de Briord, FR  
(72) Bauer, Pascal, 75019 Paris, FR

- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**A47B 13/08** → (51) **A47B 1/04**

- (51) **A47B 47/00** (11) **2 201 861 B1**  
**A47B 96/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09179804.1 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.06.2010  
(30) 23.12.2008 FR 0858992  
(54) • *Möbelstück*  
• *Piece of furniture*  
• *Meuble*
- (73) ROSET S.A., Briord, 01470 Serrières de Briord, FR  
(72) Bauchet, François, 75011, PARIS, FR  
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**A47B 77/02** (11) **2 205 124 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08841228.3 (22) 17.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010  
(86) FR 2008/051873 17.10.2008  
(87) WO 2009/053653 2009/18 30.04.2009  
(30) 17.10.2007 FR 0758373  
(54) • *KÜCHENEINHEIT*  
• *KITCHEN UNIT*  
• *MEUBLE DE CUISINE*
- (73) Brevac (Société à Responsabilité Limitée), 19 rue Lovisa, 67000 Strasbourg, FR  
(72) LAUNAY, Patrick, F-67118 Geispolsheim, FR  
EBERHARDT, Christian, F-67000 Strasbourg, FR  
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

**A47B 95/00** (11) **2 219 495 B1**

- (25) It (26) En  
(21) 08861132.2 (22) 02.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010  
(86) IB 2008/003334 02.12.2008  
(87) WO 2009/077828 2009/26 25.06.2009  
(30) 18.12.2007 IT MI20072364  
(54) • *VERBORGENER UND EINSTELLBARER TRÄGER ZUR WANDMONTAGE EINES HÄNGENDEN MÖBELSTÜCKS*  
• *HIDDEN AND ADJUSTABLE SUPPORT FOR THE WALL MOUNTING OF A SUSPENDED FURNITURE PIECE*  
• *SUPPORT CACHÉ ET RÉGLABLE POUR LE MONTAGE MURAL D'UN MEUBLE SUSPENDU*
- (73) LEONARDO S.r.l., Via Leopardi 8, 22060 Figino Serenza, CO, IT  
(72) CATTANEO, Carlo, I-22060 Figino Serenza (Como), IT  
(74) Martegani, Franco, Patent Attorney Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

**A47B 96/02** → (51) **B60R 11/00****A47B 96/06** → (51) **A47B 47/00****A47C 4/54** → (51) **A47D 1/02**

- (51) **A47C 7/44** (11) **2 292 122 B1**  
(25) En (26) En



- (21) 10176269.8 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.03.2011  
(30) 23.04.2007 GB 0707789  
(54) • *Sitz mit dynamischer Sitzlehne*  
• *Seat with dynamic seat back*  
• *Siège doté d'un dossier dynamique*  
(73) JCM Seating Solutions Limited, 15-18 Maxwell Road, Woodston Industrial Estate Peterborough Cambridgeshire PE2 7HU, GB  
(72) Underwood, Mark, Carl, Peterborough, Cambridgeshire PE2 7HU, GB  
(74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB  
(62) 08718911.4 / 2 150 154
- 
- (51) **A47C 29/00** (11) **2 346 376 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07764451.6 (22) 29.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 27.07.2011  
(86) DK 2007/000321 29.06.2007  
(87) WO 2009/003470 2009/02 08.01.2009  
(54) • *INSEKTIZIDSPERRE MIT EINEM HALTBAREN UNTERTEIL*  
• *INSECTICIDAL BARRIER WITH A DURABLE LOWER PART*  
• *BARRIÈRE INSECTICIDE À PARTIE INFÉRIEURE DURABLE*  
(73) Vestergaard Frandsen SA, Chemin Messidor 5-7, 1006 Lausanne, CH  
(72) VESTERGAARD FRANSDSEN, Mikkel, CH-1003 Lausanne, CH  
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
- 
- (51) **A47D 1/02** (11) **2 320 769 B1**  
**A47C 4/54**  
(25) En (26) En  
(21) 09757909.8 (22) 19.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.05.2011  
(86) IB 2009/052085 19.05.2009  
(87) WO 2009/147557 2009/50 10.12.2009  
(30) 05.06.2008 ES 200801688  
(54) • *KLEINKIND-LIEGESTUHL*  
• *INFANT DECKCHAIR*  
• *CHAISE LONGUE POUR ENFANT*  
(73) Play, S.A., Pol.Ind. Riera de Caldes Rda. Boada Vell 6, 08184 Palau-Solità i Plegamans, ES  
(72) JANE STOPP, Joaquin, E-08184 Palau De Plegamans, ES  
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES
- 
- (51) **A47G 9/02** (11) **2 124 681 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 08705222.1 (22) 22.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) SE 2008/000049 22.01.2008  
(87) WO 2008/091196 2008/31 31.07.2008  
(30) 24.01.2007 SE 0700150  
(54) • *BETTWÄSCHE*  
• *BED CLOTHING*  
• *LITERIE*  
(73) Eesibed Ab, Drottninggatan 51, 582 27 Linköping, SE
- 
- (72) VIKSTRÖM, Dagny, S-972 36 Lulea, SE  
JOHANSSON, Svanhild, S-582 18 Linköping, SE  
(74) Eriksson, Kjell, Norrtelje Patentbyrå AB P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE
- 
- (51) **A47G 9/10** (11) **1 125 530 B1**  
(25) NI (26) En  
(21) 01200386.9 (22) 02.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 22.08.2001  
(30) 04.02.2000 NL 1014292  
(54) • *Kopfkissen mit unterschiedlich stützenden Segmenten*  
• *Pillow with differently supporting segments*  
• *Oreiller à segments de support différent*  
(73) JADE B.V., Lübeckstraat 12, NL-7418 EC Deventer, NL  
(72) Achtereekte, Marco Hendrikus Bernardus, 7421 LA Deventer, NL  
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
- 
- A47J 31/00** → (51) **A47J 31/40**
- (51) **A47J 31/40** (11) **2 166 904 B1**  
**A47J 31/00** **A23L 1/00**  
**A23F 5/00** **A47J 31/46**  
(25) En (26) En  
(21) 08781165.9 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.03.2010  
(86) US 2008/068735 30.06.2008  
(87) WO 2009/006379 2009/02 08.01.2009  
(30) 02.07.2007 US 772416  
02.07.2007 US 772388  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBRÜHEN VON HEISSGETRÄNKEN*  
• *HOT BEVERAGE BREWING APPARATUS*  
• *APPAREIL D'INFUSION PERMETTANT DE PRÉPARER DES BOISSONS CHAUDES*  
(73) BREW1 TECHNOLOGIES INC., 130 Centre Street, Danvers MA 01923, US  
(72) GLUCKSMAN, Dov, Z., Danvers, MA 01923, US  
NICKERSON, Laura, J., Fitchburg, MA 01420, US  
MCGONAGLE, Gary, P., Lynn, MA 01905, US  
(74) Capasso, Olga, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT
- 
- A47J 31/46** → (51) **A47J 31/40**
- (51) **A47J 36/02** (11) **2 185 048 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08829036.6 (22) 05.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.05.2010  
(86) US 2008/075339 05.09.2008  
(87) WO 2009/032979 2009/11 12.03.2009  
(30) 07.09.2007 US 970795 P  
07.09.2007 US 970766 P  
07.09.2007 US 970775 P  
07.09.2007 US 970785 P  
14.02.2008 US 31206  
14.02.2008 US 31214  
14.02.2008 US 31220  
14.02.2008 US 31226  
(54) • *INDUKTIONSKOCHGESCHIRR*  
• *INDUCTION COOKWARE*  
• *USTENSILE DE CUISINE À INDUCTION*
- 
- (73) Bose Corporation, The Mountain MS 40 Patent Support - IP Legal, Framingham, Massachusetts 01701, US  
(72) ENGLAND, Raymond O., Harrisville, Rhode Island 02830, US  
FROESCHLE, Thomas A., Southborough, Massachusetts 01772, US  
BEVERLY, David W., Lunenburg, Massachusetts 01462, US  
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- 
- (51) **A47J 37/06** (11) **2 250 951 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09159686.6 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
BA RS  
(43) 17.11.2010  
(54) • *Toastvorrichtung mit einem Griff mit vorbestimmten Verschlusspositionen*  
• *Toasting apparatus with a handle having predetermined locking positions*  
• *Appareil de grill avec une poignée dotée de positions de verrouillage prédéterminées*  
(73) Eksen Makine Sanayi ve Ticaret A.S., Gebze Organize Sanayi Bölgesi No. 602 Gebze, 41480 Kocaeli, TR  
(72) TAHINCIOGLU, Besim, 41480, Kocaeli, TR  
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR
- 
- (51) **A47J 43/04** (11) **2 111 143 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08729947.5 (22) 15.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.10.2009  
(86) US 2008/054059 15.02.2008  
(87) WO 2008/101148 2008/34 21.08.2008  
(30) 16.02.2007 US 707690  
(54) • *MISCH-NAHRUNGSMITTELPROZESSORSCHAUFELANORDNUNG FÜR MISCHEFÄSSE MIT KLEINEM HALS*  
• *BLENDER/FOOD PROCESSOR BLADE ARRANGEMENT FOR SMALL THROATED BLENDER JARS*  
• *AGENCEMENT DE PALES DE MÉLANGEUR/ROBOT DE CUISINE POUR PETITS RÉCIPIENTS DE MÉLANGE À ÉTRANGLEMENT*  
(73) Sunbeam Products, Inc., 2381 Executive Center Drive, Boca Raton, FL 33431, US  
(72) BEHAR, Moises, Boca Raton, FL 33433, US  
SPENCER, Joseph, C. Jr., Purvis, MS 39475-3463, US  
(74) Vossius, Tilman, et al, BARKHOFF - REIMANN - VOSSIUS Grosjeanstr. 2, 81925 München, DE
- 
- A47L 5/30** → (51) **A47L 5/34**
- (51) **A47L 5/34** (11) **1 765 133 B1**  
**A47L 5/30** **A47L 9/04**  
(25) De (26) De  
(21) 05776225.4 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.03.2007  
(86) EP 2005/053268 08.07.2005  
(87) WO 2006/005722 2006/03 19.01.2006  
(30) 13.07.2004 DE 102004033736  
(54) • *VORSATZGERÄT FÜR EINEN STAUBSAUGER*

- VACUUM CLEANER ATTACHMENT
  - APPAREIL ACCESSOIRE POUR ASPIRATEUR
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) SCHEUREN, Bernhard, 58332 Schwelm, DE
- (74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**A47L 5/36** → (51) **A47L 9/14**

**A47L 9/00** → (51) **A47L 9/14**

- (51) **A47L 9/02** (11) **1 600 092 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05290225.1 (22) 01.02.2005  
(84) CH DE FR GB IE IT LI  
(43) 30.11.2005  
(30) 26.05.2004 US 854011  
(54) • *Elektrostatischer Gewebevorsatz für einen Saugkopf*  
• *Electrostatic cloth attachment for vacuum head*  
• *Embout pour un tissu électrostatique pour tête d'aspiration*
- (73) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
- (72) Baer, Mark, Trout Run Pennsylvania 17771, US  
Crevling, Robert L., Jr., Cogan Station Pennsylvania 17728, US  
Girton, Cory F., Jersey Shore Pennsylvania 17740, US
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**A47L 9/04** → (51) **A47L 5/34**

- (51) **A47L 9/12** (11) **2 430 960 B1**  
**B01D 46/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10401137.4 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 21.03.2012  
(54) • *Filterkassette für Staubsauger*  
• *Filter cartridge for a vacuum cleaner*  
• *Cartouche de filtre pour aspirateurs*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Dyck, Sandra, 33719 Bielefeld, DE  
Gerth, Volker, 33739 Bielefeld, DE  
Kreimeyer, Stefan, 33729 Bielefeld, DE  
Poetting, Michael, 33611 Bielefeld, DE

(51) **A47L 9/14** (11) **2 229 859 B1**  
**A47L 9/20** **A47L 9/00**  
**A47L 5/36** **B01D 46/02**

- (25) De (26) De  
(21) 09400014.8 (22) 21.03.2009  
(84) DE FR GB IT  
(43) 22.09.2010  
(54) • *Betriebsverfahren für ein Sauggerät mit einem Filtersack und Sauggerät dazu*  
• *Operating method for a suction device with a filter sack and suction device for same*  
• *Procédé de fonctionnement pour un appareil d'aspiration doté d'un sac-filtre et appareil d'aspiration correspondant*
- (73) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
- (72) Walter, Hartmut, 71332 Waiblingen, DE  
Steimel, Johannes, 76272 Neidlingen, DE
- (74) Bregenzler, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(60) 12000955.0

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 905 335 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07253804.4 (22) 26.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.04.2008  
(30) 29.09.2006 GB 0619214  
(54) • *Staubsaugung in Staubsaugern*  
• *Dust collection in vacuum cleaners*  
• *Collecte de poussière dans des aspirateurs*
- (73) Vax Limited, Kingswood Road, Hampton Lovett Droitwich WR9 0QH, GB
- (72) Proud, Reuben, Worcestershire WR3 8JT, GB  
Burnham, Gavin, Birmingham B26 1QJ, GB  
Ivarsson, Bengt Ivar Anders, Park Island, Ma Wan, HK  
Grove, Philip, Tipton West Midlands DY4 8EZ, GB  
Irfan, Mohammed, Worcester WR3 8JF, GB
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A47L 9/20** → (51) **A47L 9/14**

- (51) **A47L 13/20** (11) **1 095 763 B1**  
**B32B 5/08** **B32B 7/10**  
**D04H 3/14** **D04H 13/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00906686.1 (22) 03.03.2000  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.05.2001  
(86) JP 2000/001296 03.03.2000  
(87) WO 2000/053407 2000/37 14.09.2000  
(30) 05.03.1999 JP 5951299  
(54) • *MEHRSCICHTFOLIE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *COMPOSITE SHEET AND PRODUCTION METHOD THEREOF*  
• *FEUILLE COMPOSITE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (73) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawanoe, Ehime 799-0111, JP
- (72) TANAKA, Yoshinori, Tech. Ctr., Uni-Charm Co., Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP  
KENMOCHI, Yasuhiko, Tech. Ctr., Uni-Charm Co., Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP  
TOMIOKA, Masaharu, Tech. Ctr., Uni-Charm Co., Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB
- (60) 10184149.2 / 2 308 362

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 701 648 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04804991.0 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.09.2006  
(86) EP 2004/053658 22.12.2004  
(87) WO 2005/060818 2005/27 07.07.2005  
(30) 22.12.2003 DE 10360558  
17.12.2004 DE 102004060953  
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT TÜRDICHTUNG*  
• *DISHWASHER WITH A DOOR SEAL*  
• *LAVE-LINGE POURVU D'UN JOINT DE PORTE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) OPPEL, Anton, 89428 Syrgenstein, DE

SCHMID, Erich, 89567 Sontheim, DE

**A47L 15/42** → (51) **D06F 37/26**

**A47L 15/42** → (51) **D06F 39/00**

- (51) **A47L 15/48** (11) **2 289 389 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10176384.5 (22) 11.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.03.2011  
(30) 11.12.2007 DE 102007059516  
(54) • *Verfahren zur Trocknungserkennung in Geschirrspülmaschinen*  
• *Method for monitoring the drying period in dishwashers*  
• *Procédé de surveillance du temps de séchage dans des lave-vaisselles*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Heißler, Heinz, 89407, Dillingen, DE  
Paintner, Kai, 86477, Adelsried, DE
- (62) 08859884.2 / 2 222 219

**A61B 1/00** → (51) **A61B 1/04**

- (51) **A61B 1/002** (11) **2 241 243 B1**  
**A61B 1/12**  
(25) De (26) De  
(21) 10153309.9 (22) 11.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.10.2010  
(30) 16.04.2009 DE 102009017606  
(54) • *Endoskop mit elektrischem Heizsystem*  
• *Endoscope with electrical heating system*  
• *Endoscope doté d'un système de chauffage électrique*
- (73) Henke-Sass, Wolf GmbH, Keltenstrasse 1, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Seeh, Daniel, 78194, Immendingen, DE  
Pfaff, Armin, 78655, Seedorf, DE  
Häckl, Norbert, 88637, Leibertingen, DE  
Weller, Thomas, 78532, Tuttlingen, DE
- (74) Geyer, Werner, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **1 859 726 B1**  
**A61B 1/00** **G02B 23/24**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06714547.4 (22) 24.02.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 28.11.2007  
(86) JP 2006/303408 24.02.2006  
(87) WO 2006/100871 2006/39 28.09.2006  
(30) 18.03.2005 JP 2005080363  
18.03.2005 JP 2005080364  
(54) • *ENDOSKOP, ENDOSKOPSYSTEM UND SCHALTSTREIFEN FÜR EIN ENDOSKOP*  
• *ENDOSCOPE, ENDOSCOPE SYSTEM, AND SWITCHING CIRCUIT MEMBER FOR ENDOSCOPE*  
• *ENDOSCOPE, SYSTEME ENDOSCOPIQUE ET ELEMENT A CIRCUIT DE COMMUTATION POUR ENDOSCOPE*
- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) JOKO, Hidehiro c/o Int. Prop. Support Dept., Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP  
HANAWA, Takayuki c/o Int. Prop. Support Dept., Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP



(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **2 057 930 B1**  
**G02B 23/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 07792486.8 (22) 14.08.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 13.05.2009  
(86) JP 2007/065843 14.08.2007  
(87) WO 2008/026445 2008/10 06.03.2008  
(30) 30.08.2006 JP 2006234083

(54) • *DISTALE ENDHAUBE FÜR ENDOSKOP UND ENDOSKOP MIT HAUBE*  
• *DISTAL END HOOD FOR ENDOSCOPE AND ENDOSCOPE WITH HOOD*  
• *CAPUCHON D'EXTREMITÉ DISTAL POUR ENDOSCOPE ET ENDOSCOPE AVEC CAPUCHON*

(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) ICHIMURA, Hironobu, Tokyo 192-8512, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/12** (11) **1 829 474 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05811240.0 (22) 01.12.2005  
(84) DE FR GB IE  
(43) 05.09.2007  
(86) JP 2005/022108 01.12.2005  
(87) WO 2006/067942 2006/26 29.06.2006  
(30) 24.12.2004 JP 2004374277

(54) • *WASCHBÜRSTE ZUR REINIGUNG EINES ROHRES*  
• *WASHING BRUSH FOR CLEANING A CONDUIT*  
• *BROSSE DE LAVAGE POUR NETTOYER UN CONDUIT*

(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) ARAI, Keiichi, 1920911, JP  
KURODA, Motohiro, 1920916, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/12** (11) **2 308 366 B1**  
**A61B 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 10182803.6 (22) 24.06.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 13.04.2011  
(30) 25.06.2007 JP 2007166440

(54) • *Endoskopreiniger*  
• *Endoscope cleaner*  
• *Nettoyant d'endoscope*  
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Miyako, Kuniaki, Kanagawa, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE  
(62) 08011431.7 / 2 018 823

**A61B 1/12** → (51) **A61B 1/002**

(51) **A61B 5/00** (11) **1 854 510 B1**  
**A63B 17/00** **A63B 24/00**  
**A63B 26/00** **G06F 19/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05710205.5 (22) 15.02.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 14.11.2007  
(86) JP 2005/002254 15.02.2005  
(87) WO 2006/087767 2006/34 24.08.2006

(54) • *Methode zur Altersbestimmung durch Messung der Körperkraft*  
• *Physical strength age measuring method*  
• *Méthode pour déterminer l'âge par mesure de la puissance physique*

(73) Yugenkaisha Japan Tsusyo, 4-30, Ro, Shinbo-machi, Kaga-shi, Ishikawa 9220401, JP

(72) KITAGAWA, Katsuyuki c/o HOKKO SOHGOH KAIHATSU, Kaga-shi Ishikawa 9220241, JP

(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **2 023 800 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07735800.0 (22) 08.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.02.2009  
(86) IB 2007/051717 08.05.2007  
(87) WO 2007/135588 2007/48 29.11.2007  
(30) 16.05.2006 EP 06113976

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES GESUNDHEITZUSTANDES EINES PATIENTEN, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *COMMUNICATION SYSTEM FOR MONITORING THE HEALTH STATUS OF A PATIENT, COMMUNICATION DEVICE AND METHOD*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS POUR SURVEILLER L'ÉTAT DE SANTÉ D'UN PATIENT, DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) IVANOV, Eugene, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
STUT, Wilhelmus Johannes Joseph, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
WARTENA, Frank, NL-5656 AA Eindhoven, NL

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

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/151**

(51) **A61B 5/021** (11) **2 087 836 B1**  
**A61B 5/029**

(25) En (26) En  
(21) 08101369.0 (22) 07.02.2008  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 12.08.2009

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung eines physiologischen Parameters*  
• *Apparatus and method for determining a physiological parameter*  
• *Appareil et procédé pour la détermination d'un paramètre physiologique*

(73) Pulsion Medical Systems AG, Stahlgruber-ring 28, 81829 München, DE

(72) Dr. Joeken, Stephan, Lörrach 79539, DE

(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl, Ascherl, Liebhoff & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **A61B 5/0215** (11) **1 848 328 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06719712.9 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.10.2007

(86) US 2006/002987 27.01.2006  
(87) WO 2006/081451 2006/31 03.08.2006  
(30) 27.01.2005 US 45574

(54) • *STRÖMUNGSKONTURABLEITUNG AUS EINER DRUCKWELLENFORM*

• *DERIVATION OF FLOW CONTOUR FROM PRESSURE WAVEFORM*  
• *DERIVATION D'UN CONTOUR D'ÉCOULEMENT À PARTIR D'UNE FORME D'ONDE DE PRESSION*

(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US

(72) KARAMANOGLU, Mustafa, Fridley, Minnesota 55432, US  
BENNETT, Tommy, D., Shoreview, Minnesota 55126, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61B 5/029** → (51) **A61B 5/021**

**A61B 5/06** → (51) **A61B 8/12**

(51) **A61B 5/145** (11) **1 921 981 B1**  
**G06F 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 06792598.2 (22) 28.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.05.2008  
(86) EP 2006/064775 28.07.2006  
(87) WO 2007/014909 2007/06 08.02.2007  
(30) 29.07.2005 US 703469 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRÄVENTION VON HYPOGLYKÄMIE IN EINEM MENSCHLICHEN PATIENTEN MIT TYP 1 DIABETES WÄHREND KÖRPERLICHER BETÄTIGUNG*

• *APPARATUS AND METHOD FOR PREVENTING HYPOGLYCAEMIA IN A HUMAN TYPE 1 DIABETIC PATIENT DURING PHYSICAL ACTIVITY*  
• *APPAREIL ET METHODE DESTINES A PREVENIR L'HYPOGLYCEMIE CHEZ UN PATIENT HUMAIN DIABETIQUE DE TYPE 1 PENDANT UNE ACTIVITE PHYSIQUE*

(73) Universita' Degli Studi di Udine, Via Palladio, 8, 33100 Udine, IT  
Universita' Degli Studi di Trieste, Piazzale Europa 1, I-34127 Trieste, IT

(72) FRANCESCATO, Maria Pia, I-33100 Udine, IT  
GEAT, Mario, I-34170 Gorizia, IT  
BLOKAR, Marco, I-34170 Gorizia, IT  
SILLI, Elena, I-34170 Gorizia, IT  
ACCARDO, Agostino, I-34100 Trieste, IT  
CARRATO, Sergio, I-33052 Cervignano, IT  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61B 5/151** (11) **2 275 034 B1**  
**A61B 5/00** **G01N 33/487**

(25) En (26) En  
(21) 10169404.0 (22) 13.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 19.01.2011  
(30) 14.07.2009 US 502594

(54) • *Blutzuckersensor*  
• *Blood glucose sensor*  
• *Capteur de glycémie*

(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US

(72) Mondro, Jason, Franklin Lakes, NJ 07417, US  
Schiff, David, Franklin Lakes, NJ 07417, US  
Albert, Jonathan, Franklin Lakes, NJ 07417, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE



- (51) **A61B 6/00** (11) **2 111 161 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08708030.5 (22) 21.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.10.2009  
(86) EP 2008/050626 21.01.2008  
(87) WO 2008/090118 2008/31 31.07.2008  
(30) 23.01.2007 DE 102007003380  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR  
EINE MEDIZINISCHE DIAGNOSE**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR A  
MEDICAL DIAGNOSIS**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR UN  
DIAGNOSTIC MÉDICAL**  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) HÖRNIG, Mathias, 91052 Erlangen, DE

**A61B 6/12** → (51) **G01S 5/16**

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 981 405 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07811782.7 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 22.10.2008  
(86) US 2007/060492 12.01.2007  
(87) WO 2007/133818 2007/47 22.11.2007  
(30) 13.01.2006 US 331651  
(54) • **STEUERTAFEL FÜR EIN MEDIZINISCHES  
BILDGEBUNGSSYSTEM**  
• **CONTROL PANEL FOR A MEDICAL  
IMAGING SYSTEM**  
• **PANNEAU DE COMMANDE POUR  
SYSTEME D'IMAGERIE MEDICALE**  
(73) Boston Scientific Limited, Seaton House  
P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB  
(72) RAMOS, Michael T., San Jose, California  
95119, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-  
und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse  
12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 437 965 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02795323.1 (22) 16.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 21.07.2004  
(86) FR 2002/003544 16.10.2002  
(87) WO 2003/032842 2003/17 24.04.2003  
(30) 16.10.2001 FR 0113327  
(54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG VON SPAN-  
NUNGSZUSTÄNDEN EINES MATERIALS  
UND SEINE ANWENDUNG**  
• **METHOD FOR MEASURING TENSION  
STATE OF A MATERIAL AND USES  
THEREOF**  
• **PROCEDE POUR MESURER L'ETAT DE  
TENSION D'UN MATERIAU ET APPLICA-  
TIONS DE CE PROCEDE**  
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE  
AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Uni-  
versité, 75338 Paris Cédex 07, FR  
Ecole Nationale Veterinaire D'Alfort (ENVA),  
7 avenue du Général de Gaulle, F-94704  
Maisons-alfort Cedex, FR  
(72) POURCELOT, Philippe, F-37250 Veigne, FR  
CREVIER-DENOIX, Nathalie, F-94340 Join-  
ville-le-pont, FR  
RAVARY, Béragère, F-94700 Maisons-  
Alfort, FR  
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet HARLE et  
PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 723 911 B1**  
**A61N 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06001350.5 (22) 23.01.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 22.11.2006  
(30) 17.05.2005 JP 2005144367  
(54) • **Ultraschallgerät zur Diagnose und Thera-  
pie**  
• **Ultrasonic apparatus for diagnosis and  
therapy**  
• **Appareil à ultrasons pour ea diagnose et la  
thérapie**  
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Kawabata, Kenichi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-  
ku Tokyo 100-8220, JP  
Sugita, Nami c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku,  
Tokyo 100-8220, JP  
Umemura, Shinichiro, Muko-shi Kyoto, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-  
anstrasse 54, 80538 München, DE

**A61B 8/08** (11) **2 245 988 B1**  
**G01S 15/89**

- (25) En (26) En  
(21) 10161384.2 (22) 29.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.11.2010  
(30) 30.04.2009 KR 20090038079  
22.12.2009 KR 20090128886  
(54) • **Störschichtfilterung mit Eigenvektoren in ei-  
nem Ultraschallsystem**  
• **Clutter signal filtering using eigenvectors  
in an ultrasound system**  
• **Filtrage de signal d'écho parasite utilisant  
des vecteurs propres dans un système  
ultrasonore**  
(73) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yang-  
dukwon-ri Nam-myun Hongchun-gun,  
Kangwon-do, KR  
(72) Kim, Tae Yun, Gangnam-gu, 135-851, Seoul,  
KR  
Song, Seong Ho, 442-819, Gyeonggi-do, KR  
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Pa-  
tentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte  
Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE  
(60) 11177746.2 / 2 392 264

**A61B 8/12** (11) **1 623 676 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05024586.9 (22) 23.09.1998  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 08.02.2006  
(30) 29.09.1997 US 939867  
(54) • **Führungskatheter zur Ultraschallabbildung  
mit zentral angeordnetem Kern und Kopf**  
• **Ultrasound imaging guidewire with static  
central core and tip**  
• **Fil-guide de formation d'images ultraso-  
nores doté d'une âme centrale statique et  
d'une pointe**  
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate  
Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael,  
Barbados, West Indies, BB  
(72) White, David A., Sunnyvale, CA 94087, US  
Belef, W. Martin, San Jose CA 95125, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-  
und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse  
12, 10719 Berlin, DE  
(62) 98948475.3 / 1 026 990

**A61B 8/12** (11) **1 632 184 B1**  
**A61B 5/06** **G06T 3/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04736120.9 (22) 04.06.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 08.03.2006  
(86) JP 2004/008151 04.06.2004

- (87) WO 2004/107982 2004/51 16.12.2004  
(30) 06.06.2003 JP 2003162845  
(54) • **ULTRASCHALL-ENDOSKOP**  
• **ULTRASONIC ENDOSCOPE**  
• **ENDOSCOPE A ULTRASONS**  
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-  
chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) KAWASHIMA, Tomonao, Olympus  
Corporation, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072,  
JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

**A61B 8/12** (11) **2 335 595 B1**  
**B06B 1/02** **G10K 9/12**

- (25) En (26) En  
(21) 11001279.6 (22) 20.10.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 22.06.2011  
(30) 27.10.2004 JP 2004312172  
21.01.2005 JP 2005014414  
21.01.2005 JP 2005014415  
(54) • **Kapazitiver Ultraschallwandler und en-  
dokavitäres Ultraschalldiagnosesystem**  
• **Capacitive ultrasonic transducer and endo-  
cavity ultrasonic diagnosis system using  
the same**  
• **Transducteur ultrasonique capacitif et  
système de diagnostique ultrasonique  
endocavitaire**  
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-  
chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) Adachi, Hideo, Tokyo 151-0072, JP  
Wakabayashi, Katsuhiko, Tokyo 151-0072,  
JP  
Mizunuma, Akiko, Tokyo 151-0072, JP  
Osawa, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP  
Kaimai, Tatsuo, Tokyo 151-0072, JP  
Kaneko, Shinji, Tokyo 151-0072, JP  
Nemoto, Kiyoshi, Tokyo 151-0072, JP  
Murakami, Miyuki, Tokyo 151-0072, JP  
Tamiya, Kousei, Tokyo 151-0072, JP  
Kondo, Yu, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße  
2, 81541 München, DE  
(62) 05795888.6 / 1 810 619

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/34****A61B 17/072** → (51) **A61B 17/29**

- (51) **A61B 17/11** (11) **1 401 336 B1**  
(25) NI (26) En  
(21) 02736293.8 (22) 14.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 31.03.2004  
(86) NL 2002/000395 14.06.2002  
(87) WO 2003/003926 2003/03 16.01.2003  
(30) 15.06.2001 NL 1018302  
(54) • **APPLIKATOR FÜR EINE PROTHESE, AN-  
ORDNUNG MIT EINEM SOLCHEN APPLI-  
KATOR UND BEFESTIGUNGSSYSTEM  
ZUM LADEN EINES SOLCHEN APPLIKA-  
TORS**  
• **APPLICATOR FOR A PROSTHESIS,  
ASSEMBLY COMPRISING SUCH AN  
APPLICATOR AND FIXTURE SYSTEM FOR  
LOADING SUCH AN APPLICATOR**  
• **APPLICATEUR DESTINE A UNE  
PROTHESE, ENSEMBLE COMPRENANT  
L'APPLICATEUR ET SYSTEME DE  
RACCORDEMENT POUR CHARGER L'AP-  
PLICATEUR**  
(73) Daidalos Solutions B.V., Ardennenlaan 13,  
5691 JN Son, NL  
(72) Berreklouw, Eric, 5691 JN Son, NL

(74) Keijser, Johannes Maurits L.F., EP&C Van Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61B 17/115** (11) **2 204 125 B1**  
(25) En (26) En

(21) 10250004.8 (22) 05.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.07.2010  
(30) 06.01.2009 US 142660 P  
15.12.2009 US 637841

(54) • *Ambossanordnung für ein chirurgisches Klammergerät*  
• *Surgical stapler anvil assembly*  
• *Assemblage d'enclume pour une agrafeuse chirurgicale*

(73) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) Wenchell, Thomas, Durham, CT 06422, US  
Cohen, Matthew D., Berlin, CT 06037, US

(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB  
(60) 12155451.3

(51) **A61B 17/12** (11) **1 806 106 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07104770.8 (22) 23.04.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 11.07.2007  
(30) 28.04.1998 US 69008

(54) • *Vorrichtung zur vaskulären Embolisation*  
• *Apparatus for vascular embolization*  
• *Appareil d'embolisation vasculaire*

(73) Microvention, Inc., 1311 Valencia Avenue, Tustin, CA 92780, US

(72) Rosenbluth, Robert F., CA 92677, US  
Cox, Brian J., CA 92677, US  
Greene, George R., Jr., CA 92626, US

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

(62) 04019762.6 / 1 518 502  
99921377.0 / 1 073 377

(51) **A61B 17/14** (11) **1 381 321 B1**

(25) En (26) En

(21) 02723953.2 (22) 22.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.01.2004

(86) US 2002/012922 22.04.2002  
(87) WO 2002/085218 2002/44 31.10.2002  
(30) 20.04.2001 US 285113 P  
08.05.2001 US 289370 P

(54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNG MIT BIPOLAREN ODER ULTRASCHALLEIGENSCHAFTEN*  
• *BIPOLAR OR ULTRASONIC SURGICAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL BIPOLAIRE OU ULTRASONIQUE*

(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) WHITMAN, Michael, P., New Hope, PA 18938, US

(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **2 266 474 B1**  
**A61B 17/56**

(25) Ja (26) En

(21) 08873992.5 (22) 25.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2010

(86) JP 2008/073505 25.12.2008

(87) WO 2009/130824 2009/44 29.10.2009

(30) 23.04.2008 JP 2008112087

(54) • *FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN BOHRINSTRUMENT UND BOHRINSTRUMENT*

• *BORING INSTRUMENT GUIDING DEVICE AND BORING INSTRUMENT*

• *DISPOSITIF DE GUIDAGE D'INSTRUMENT D'ALÉSAGE ET INSTRUMENT D'ALÉSAGE*

(73) Suda, Kota, 1203, 1-43 Minami 12-jo Nishi 23-chome Chuo-ku Sapporo-shi, Hokkaido 064-0912, JP

(72) Suda, Kota, Hokkaido 064-0912, JP

(74) Burt, Matthew Thomas, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61B 17/29** (11) **2 241 268 B1**  
**A61B 17/072**

(25) En (26) En

(21) 10007175.2 (22) 05.11.2008

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

(43) 20.10.2010

(30) 06.11.2007 US 985663 P  
30.10.2008 US 261283

(54) • *Gelenk und Auslösermechanismus*  
• *Articulation and firing force mechanisms*  
• *Articulation et mécanismes de force d'application*

(73) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) Viola, Frank, J, Sandy Hook CT 06482, US

(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(62) 08253619.4 / 2 057 949

**A61B 17/30** → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 17/32** (11) **1 927 321 B1**

(25) En (26) En

(21) 07018621.8 (22) 21.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.06.2008

(30) 30.11.2006 US 565113

(54) • *Sonde für Ultraschallbearbeitungsgerät*  
• *Probe for ultrasonic treatment apparatus*  
• *Sonde pour appareil de traitement à ultrasons*

(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Sakai, Ryoji, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 17/32** → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 101 659 B1**  
**A61B 17/32** **A61B 17/30**  
**A61B 17/00**

(25) De (26) De

(21) 07856514.0 (22) 10.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009

(86) EP 2007/010740 10.12.2007

(87) WO 2008/071367 2008/25 19.06.2008

(30) 10.12.2006 DE 102006058447

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG UND/ODER MANIPULATION VON GEWEBE*

• *DEVICE FOR FIXING AND/OR MANIPULATING TISSUE*  
• *DISPOSITIF POUR IMMOBILISER ET/OU MANIPULER UN TISSU*

(73) Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10, 35037 Marburg, DE

(72) MAISCH, Bernhard, 35043 Marburg, DE

RUPP, Heinz, 35043 Marburg, DE

RUPP, Thomas Philipp, 35039 Marburg, DE

SCHÜLER, Ekkehard, 35041 Marburg, DE

RUPP, Karin, 35043 Marburg, DE

(74) Buchhold, Jürgen, Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt/Main, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **2 111 807 B1**

(25) En (26) En

(21) 09010756.6 (22) 01.05.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 28.10.2009

(30) 02.05.1997 US 850795

(54) • *Vorrichtung für den Zugang zu einer Körperhöhle*  
• *Device for accessing a body cavity*  
• *Dispositif pour l'accès à une cavité corporelle*

(73) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) Orth, Michael J., Morgan Hill, CA 95037, US

Carlson, John E., San Jose, CA 95123, US

Dubrul, William R., Redwood City, CA 94064, US

Masterson, Steven P., San Francisco, CA 94107, US

(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(60) 10011045.1 / 2 258 286

(62) 98920134.8 / 1 015 069

(51) **A61B 17/34** (11) **2 277 464 B1**  
**A61M 25/06**

(25) En (26) En

(21) 10251317.3 (22) 23.07.2010

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

(43) 26.01.2011

(30) 24.07.2009 US 228204 P  
05.05.2010 US 774183

(54) • *Chirurgischer Anschluss und zerbrechliche Einführanordnung*  
• *Surgical port and frangible introducer assembly*  
• *Port chirurgical et ensemble introducteur sécable*

(73) Tyco Healthcare Group, LP, Suite 8 N-1 Legal Department 555 Long Wharf Drive, New Haven CT 06511, US

(72) Fortier, Richard C., Concord, MA 01742, US

Ransden, Jeffrey E., Fairfield, CT 06825, US

Adams, Leland R., Ansonia, CT 06401, US

Helfer, Joel N., Cheshire, CT 06410, US

Bachman, Alan B., Milford, CT 06460, US

Lehman, Adam I., Northford, CT 06472, US

(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

**A61B 17/56** → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61B 17/62** (11) **2 085 036 B1**

(25) En (26) En

(21) 08150953.1 (22) 01.02.2008

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 05.08.2009

(54) • *Drahtbefestigungsvorrichtung für einen Aussenfixateur*  
• *Wire fixation device for an external fixator*



- *Dispositif de fixation d'un fil pour un fixateur externe*
  - (73) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH
  - (72) Steiner, Christian, 99817 Eisenach, DE
  - Fiechter, Meinrad, 3110 Münsingen, CH
  - Knuchel, Beat, 4937 Ursenbach, CH
  - Burgherr, Vinzenz, 3084 Wabern, CH
  - (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG  
Gothardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
- 
- (51) **A61B 17/70** (11) **2 191 779 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09014649.9 (22) 24.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.06.2010  
(30) 01.12.2008 US 325727
- (54) • *Dynamische Stabilisierungssystemkomponenten mit fertig visualisierten Polymerzusammensetzungen*
  - *Dynamic stabilization system components including readily visualized polymeric compositions*
  - *Composants de système de stabilisation dynamique incluant des compositions polymériques visualisées facilement*
- (73) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US
- (72) Zhang, Kai, Woodbury, Minnesota 55125, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 272 451 B1**  
**A61B 17/86**  
(25) En (26) En  
(21) 10186166.4 (22) 22.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
- (54) • *Knochenverankerungsvorrichtung*
  - *Bone anchoring device*
  - *Dispositif d'ancrage osseux*
- (73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Berta-Suttner-Strasse 23, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Matthis, Wilfried, 79367, Weisweil, DE
- Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- (62) 06024232.8 / 1 925 263

**A61B 17/86** → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 18/00** (11) **2 263 585 B1**  
**A61B 18/14**  
(25) En (26) En  
(21) 10166610.5 (22) 21.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.12.2010  
(30) 19.06.2009 US 488096
- (54) • *Thermische Grenze für einen Saugkoagulator*
  - *Thermal barrier for suction coagulator*
  - *Barrière thermique pour appareil de coagulation aspirant*
- (73) Tyco Healthcare Group, LP, Covidien, Energy-based Devices 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
- (72) Landry, Dana J., Boulder, CO 80303, US
- Huseman, Mark J., Broomfield, CO 80020, US

- Robinson, William S., Boulder, CO 80302, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**A61B 18/14** → (51) **A61B 18/00**

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 575 439 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03790301.0 (22) 02.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005  
(86) US 2003/038462 02.12.2003  
(87) WO 2004/052171 2004/26 24.06.2004  
(30) 06.12.2002 US 431636 P
- (54) • *FLEXIBLES GELENK FÜR EIN OPERATIONSINSTRUMENT*
  - *FLEXIBLE WRIST FOR SURGICAL TOOL*
  - *POIGNEE FLEXIBLE POUR OUTIL CHIRURGICAL*
- (73) Intuitive Surgical, Inc., 950 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) COOPER, Thomas, G., Menlo Park, CA 94025, US
- ANDERSON, S., Christopher, Northampton, MA 01060, US
- (74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (60) 11002837.0 / 2 359 767  
11002838.8 / 2 359 768

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 952 779 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07002217.3 (22) 01.02.2007  
(84) DE FR  
(43) 06.08.2008
- (54) • *Medizintechnische Instrumenten-Identifizierung*
  - *Method and system for Identification of medical instruments*
  - *Méthode et système d'identification des instruments médicaux*
- (73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
- (72) Goldbach, Günter, 85457 Würth/Wifling, DE
- (74) Rögner, Jürgen, Schwabe Sandmair Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 955 668 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07101887.3 (22) 07.02.2007  
(84) DE FR  
(43) 13.08.2008
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln von Ausrichtungsinformationen während der sonographischen navigierten Reposition von Knochenfragmenten*
  - *Method and device for the determination of alignment information during sonographically navigable repositioning of bone fragments*
  - *Procédé et dispositif pour la détermination des informations d'alignement pendant le repositionnement navigué sonographique de fragments d'os*

- (73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
- (72) Maier, Georg, 81541 München, DE
- Bertram, Michael, 85570 Markt Schwaben, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 005 914 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 08009553.2 (22) 18.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.12.2008  
(30) 20.07.2000 US 219593 P
- (54) • *Handbetriebenes chirurgisches Gelenkinstrument*
  - *Hand-actuated articulating surgical tool*
  - *Outil chirurgical articulé actionné à la main*
- (73) CareFusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (72) Doyle, Mark Christopher, San Diego, CA 92115, US
- Caputo, Jimmy, Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (62) 01959039.7 / 1 309 277

**A61B 19/00** → (51) **A61B 1/12****A61B 19/00** → (51) **G05B 19/427**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 160 998 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09014662.2 (22) 28.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
- (54) • *Zweiteiliges Implantat mit hydroxylierter Kontaktoberfläche für Weichgewebe*
  - *Two-part implant with a hydroxylated soft tissue contact surface*
  - *Implant de deux pièces avec une surface hydroxylée pour venir en contact avec un tissu mou*
- (73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
- (72) Schwarz, Frank, Dr., 40589 Düsseldorf, DE
- Becker, Jürgen, Prof.Dr., 40225 Düsseldorf, DE
- Wieland, Marco, 4054 Basel, CH
- Dard, Michel, 4410 Liestal, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
- (62) 06004063.1 / 1 825 830

**A61C 9/00** → (51) **A61K 6/10****A61C 15/00** → (51) **A46B 3/18**

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 022 446 B1**  
**A61K 6/00** **A61L 24/00**  
**A61L 27/46** **A61L 27/58**  
(25) En (26) En  
(21) 07113408.4 (22) 30.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
- (54) • *Biologisch abbaubarer Knochenzement und Herstellungsverfahren dafür*
  - *Bio-degenerable bone cement and manufacturing method thereof*
  - *Ciment d'os biodégradable et son procédé de fabrication*
- (73) Purzer Pharmaceutical Co., Ltd., 12F-2, No. 1, Guangfu S. Rd. Songshan District, Taipei City 105, TW
- (72) Lin, Feng-Huei, Taipei 100, TW
- Kuo, Tzong-Fu, Taipei 106, TW
- Wu, Chang-Chin, Taipei 100, TW
- Lin, Min-Huei, Taipei 100, TW
- Yang, Kai-Chiang, Taipei 100, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**A61F 2/16** → (51) **C08F 26/10**



- (51) **A61F 2/24** (11) **2 231 069 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08868421.2 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.09.2010  
(86) US 2008/013889 19.12.2008  
(87) WO 2009/085207 2009/28 09.07.2009  
(80) 21.12.2007 US 4561  
(54) • *KLAPPE MIT VERZÖGERTER SEGELENT-  
FALTUNG*  
• *VALVE WITH DELAYED LEAFLET  
DEPLOYMENT*  
• *VALVE À DÉPLOIEMENT DE VALVULE  
RETARDÉ*  
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317  
Seaston House Hastings, Christ Church, BB  
(72) STOCKER, Patrick, J., Ramsey MN 55303,  
US  
WALKER, Joseph, C., Shoreview MN 55126,  
US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

- (51) **A61F 2/42** (11) **1 915 975 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07356153.2 (22) 25.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.04.2008  
(30) 26.10.2006 FR 0609417  
(54) • *Sprunggelenkprothese mit Regulierung  
der Neutralstellung*  
• *Ankle prosthesis with neutral position  
adjustment*  
• *Prothèse de cheville avec réglage de posi-  
tion neutre*  
(73) Newdeal, Immeuble Séquoia 2 97 Allée  
Alexandre Borodine Parc Technologique de  
la Porte des Alpes, 69800 Saint-Priest, FR  
(72) Hintermann, Beat, 4410 Liestal, CH  
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier  
Martin 50, chemin des Verrières, 69260  
Charbonnières-les Bains, FR

- (51) **A61F 2/42** (11) **2 347 734 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11156466.2 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 27.07.2011  
(30) 13.10.2005 US 726113 P  
22.12.2005 US 306311  
(54) • *Handgelenkprothese*  
• *Wrist prosthesis*  
• *Prothèse de poignet*  
(73) Apts Medical, LLC, 3602 Glenview Avenue,  
Glenview, KY 40025, US  
(72) Scheker, Luis, Roman, Glenview, KY 40025,  
US  
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R  
5JJ, GB  
(62) 06825662.7 / 1 933 772

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 534 162 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02768514.8 (22) 13.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 01.06.2005  
(86) US 2002/025654 13.08.2002  
(87) WO 2004/014245 2004/08 19.02.2004  
(54) • *FERNVERSTELLBARE MAGENBANDVOR-  
RICHTUNG*  
• *REMOTELY ADJUSTABLE GASTRIC  
BANDING DEVICE*

- *DISPOSITIF DE CERCLAGE GASTRIQUE  
AJUSTABLE A DISTANCE*  
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine  
CA 92612, US  
(72) COE, Frederick, L., Santa Barbara, CA 93103,  
US  
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61F 5/058** (11) **2 262 456 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09720057.0 (22) 27.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2010  
(86) EP 2009/001392 27.02.2009  
(87) WO 2009/112164 2009/38 17.09.2009  
(30) 10.03.2008 DE 102008013382  
(54) • *STÜTZSCHALENANORDNUNG ZUR AN-  
ORDNUNG AN EINEM UNTERSCHENKEL*  
• *SUPPORT SHELL ARRANGEMENT FOR  
ARRANGING ON A LOWER LEG*  
• *DISPOSITIF DE COQUE DE SOUTIEN,  
POUR MISE EN PLACE CONTRE UNE  
JAMBE*  
(73) OPED AG, Hinterbergstrasse 26, 6330 Cham,  
CH  
(72) HOPMANN, Gero, 85579 Neubiberg, DE  
(74) Böck, Bernhard, advotec. Patent- und  
Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080  
Würzburg, DE

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 631 204 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04754925.8 (22) 10.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 08.03.2006  
(86) US 2004/018488 10.06.2004  
(87) WO 2004/110501 2004/52 23.12.2004  
(30) 10.06.2003 US 477258 P  
(54) • *RÖHRENFÖRMIGE SCHNEIDEVORRICHT-  
TUNG*  
• *TUBULAR CUTTER DEVICE*  
• *CUTTER TUBULAIR*  
(73) NEOMEDIX CORPORATION, 27452 Calle  
Arroyo, San Juan Capistrano, California  
92675, US  
(72) SORENSEN, John, T., Ladera Ranch, CA  
92694, US  
MITTELSTEIN, Michael, Laguna Niguel, CA  
92677, US  
MIRHASHEMI, Soheila, Laguna Niguel, CA  
92677, US  
(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York  
Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road,  
St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 120 820 B1**  
**A61F 9/009** **A61F 9/01**  
(25) De (26) De  
(21) 07701878.6 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(86) CH 2007/000078 14.02.2007  
(87) WO 2008/098381 2008/34 21.08.2008  
(54) • *OPHTHALMOLOGISCHE VORRICHTUNG  
FÜR DIE AUFLÖSUNG VON AUGEN-  
GEWEBE*  
• *OPHTHALMOLOGICAL DEVICE FOR  
RESOLVING EYE TISSUE*  
• *DISPOSITIF OPHTHALMOLOGIQUE POUR  
LA DISSOLUTION DU TISSU OCULAIRE*  
(73) Ziemer Holding AG, Allmendstrasse 11,  
2562 Port, CH  
(72) RATHJEN, Christian, 28197 Bremen, DE

- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Pa-  
tentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach  
2441, 8022 Zürich, CH

**A61F 9/009** → (51) **A61F 9/008**

**A61F 9/01** → (51) **A61F 9/008**

- (51) **A61F 11/00** (11) **1 933 790 B1**  
**A61J 15/00** A61B 17/00  
A61B 19/00  
(25) En (26) En  
(21) 06814782.6 (22) 15.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 25.06.2008  
(86) US 2006/036099 15.09.2006  
(87) WO 2007/035526 2007/13 29.03.2007  
(30) 16.09.2005 US 717840 P  
14.09.2006 US 531946  
(54) • *NIEDERPROFIL-ZUFÜHRVORRICHTUNG  
OHNE BALLON MIT EINFÜHR/ENTFER-  
NUNGSWERKZEUG*  
• *NON-BALLOON LOW PROFILE FEED  
DEVICE WITH INSERTION/REMOVAL  
TOOL*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION SANS  
BALLONNET À PROFIL BAS ET OUTIL  
D'INSERTION / DE RETRAIT*  
(73) Applied Medical Technology, Inc., 8000  
Katherine Boulevard, Brecksville, OH 44141,  
US  
(72) WILLIAMS, Derek, M., Cuyahoga Falls, OH  
44221, US  
PHILLIPS, Grant, W., Bedford, OH 44146,  
US  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue  
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 059 205 B1**  
**A61F 13/15** **A61L 15/22**  
**A61L 15/32** **A61L 26/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07811115.0 (22) 06.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.05.2009  
(86) US 2007/017472 06.08.2007  
(87) WO 2008/019126 2008/07 14.02.2008  
(30) 04.08.2006 US 835423 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
FESTEN VERBANDS ZUR BEHANDLUNG  
VON VERLETZTEM GEWEBE*  
• *PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF  
SOLID DRESSING FOR TREATING  
WOUNDED TISSUE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PANSE-  
MENT SOLIDE POUR LE TRAITEMENT DE  
LÉSION TISSULAIRE*  
(73) Stb Lifesaving Technologies, Inc., 13212 NE  
16th Street, Suite 312, Bellevue WA 98005,  
US  
(72) MACPHEE, Martin, Darnestown, MD 20878,  
US  
BEALL, Dawson, Gaithersburg, MD 20877,  
US  
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pet-  
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 257 254 B1**  
**B32B 15/08** **A61N 1/00**  
**A61F 13/15**  
(25) De (26) De  
(21) 09714453.9 (22) 20.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.12.2010

- (86) EP 2009/001365 20.02.2009  
(87) WO 2009/106323 2009/36 03.09.2009  
(30) 28.02.2008 DE 102008011566  
01.08.2008 DE 102008035848
- (54) • PFLASTER  
• PATCH  
• PANSEMENT
- (73) Barth, Steffen, Am Herrenberg 10, 87538 Obermaiselstein, DE  
(72) Barth, Steffen, 87538 Obermaiselstein, DE  
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 139 961 B1**  
**A61L 15/28** **A61L 15/60**  
(25) En (26) En  
(21) 99967581.2 (22) 22.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 10.10.2001  
(86) US 1999/030791 22.12.1999  
(87) WO 2000/038607 2000/27 06.07.2000  
(30) 24.12.1998 US 113849 P  
27.01.1999 US 117565 P

- (54) • ABSORBIERENDE STRUKTUREN AUS CHEMISCH BEHANDELTEN ZELLULOSESERFASERN  
• ABSORBENT STRUCTURES OF CHEMICALLY TREATED CELLULOSE FIBERS  
• STRUCTURES ABSORBANTES DE FIBRES DE CELLULOSE TRAITÉES CHIMIQUEMENT
- (73) Buckeye Technologies Inc., 1001 Tillman Street PO Box 80407, Memphis, TN 38112, US  
(72) COOK, Jeffery, Todd, Germantown, TN 38138, US  
BELL, Robert, Irvin, Collierville, TN 38017, US  
FIELDS, Sonja, McNeil, Memphis, TN 38125, US  
HUFF, Byron, Jerry, Lee, Memphis, TN 38120, US  
MORTON, Gerald, Hunt, Germantown, TN 38139, US  
SCHOGGEN, Howard, Leon, Southaven, MS 38671, US  
SMITH, David, Jay, Germantown, TN 38138, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(60) 11185196.0 / 2 407 135

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 578 326 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03752290.1 (22) 11.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.09.2005  
(86) US 2003/028632 11.09.2003  
(87) WO 2004/060235 2004/30 22.07.2004  
(30) 20.12.2002 US 324664
- (54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINHEITLICHEM ELASTOMEREN TAILLENBAND MIT MULTIPLER EXTENSIONSBEREICHEN  
• ABSORBENT ARTICLE WITH UNITARY ELASTOMERIC WAISTBAND WITH MULTIPLE EXTENSION ZONES  
• ARTICLE ABSORBANT AVEC BANDE DE CEINTURE ELASTOMERE UNITAIRE A ZONES D'EXTENSIONS MULTIPLES
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) HANCOCK-COOKE, Catherine, M., Neenah, WI 54956, US

- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 119 420 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08103763.2 (22) 29.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.11.2009  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines saugfähigen Innenteils mit dehnungsresistentem Innenteilüberzug  
• Process for making an absorbent core with strain resistant core cover  
• Processus de fabrication d'une partie centrale absorbante avec couvercle résistant aux contraintes
- (73) The Procter & Gamble Company, Patent Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) Schäfer, Jochen, 65824, Schwalbach, DE  
Graf, Nicole, 64625, Bensheim, DE  
Schmidt, Matthias, 65510, Idstein, DE  
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/00**

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/02**

**A61F 13/15** → (51) **A61L 9/01**

**A61F 13/15** → (51) **B65H 29/24**

- (51) **A61F 13/56** (11) **1 568 342 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03812298.2 (22) 25.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.08.2005  
(86) JP 2003/015021 25.11.2003  
(87) WO 2004/049999 2004/25 17.06.2004  
(30) 04.12.2002 JP 2002353001
- (54) • EINWEGWINDEL  
• DISPOSABLE DIAPER  
• COUCHE-CULOTTE A JETER
- (73) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo, Ehime 799-0111, JP  
(72) SAYAMA, Yasushi, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP  
MINATO, Hironao, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP  
TANI, Koichiro, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP  
MITSUI, Koichiro, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP  
OCHI, Kengo, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP  
ISONO, Masato, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP

- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

- (51) **A61G 3/06** (11) **2 246 022 B1**  
**B66B 9/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10305450.8 (22) 28.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.11.2010  
(30) 30.04.2009 FR 0902109

- (54) • Gemeinschaftstransportfahrzeug, das mit Mitteln für den Zugang von Rollstuhlbenutzern ausgestattet ist  
• Public transport vehicle provided with a means for ensuring the accessibility of wheelchair users  
• Vehicule de transport en commun equipe de moyens pour l'accessibilité d'un usager en fauteuil roulant
- (73) Carrier Carrosserie, 59 avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR  
(72) Ringear, Arnaud, 85170, DOMPIERRE SUR YON, FR  
(74) Michelet, Alain, et al. Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

**A61G 7/057** → (51) **A61G 7/075**

- (51) **A61G 7/075** (11) **2 282 710 B1**  
**A61G 7/057**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09757692.0 (22) 02.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.02.2011  
(86) FR 2009/000632 02.06.2009  
(87) WO 2009/147316 2009/50 10.12.2009  
(30) 04.06.2008 FR 0803091
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ DES FUSSES VOR WUNDEN STELLEN  
• DEVICE FOR PROTECTING THE FOOT AGAINST SORES  
• DISPOSITIF DE PROTECTION ANTI ESCARRE DU PIED
- (73) Roig, Agnès, 4 Rue des Parcs, 34230 Pouzols, FR  
(72) Roig, Agnès, 34230 Pouzols, FR  
(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue Clément Ader, 34170 Castelnaud le Lez, FR

- (51) **A61G 10/00** (11) **2 244 682 B1**  
**A61G 10/02** **B63C 11/32**  
(25) En (26) En  
(21) 09713803.6 (22) 23.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.11.2010  
(86) GB 2009/000480 23.02.2009  
(87) WO 2009/106797 2009/36 03.09.2009  
(30) 25.02.2008 GB 0803388
- (54) • TRAGBARE KOMPRESSIONSCHAMMERN  
• PORTABLE COMPRESSION CHAMBERS  
• CHAMBRES DE COMPRESSION PORTATIVES
- (73) Selby, John Stephen, Flat 4 The Headland, Peel Isle of Man IM5 1UD, GB  
(72) SELBY, John, Stephen, Isle of Man IM5 1UD, GB  
GORDON, Peter, Cronin, Liverpool L25 5PA, GB  
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al. Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road, Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

**A61G 10/02** → (51) **A61G 10/00**

- (51) **A61H 31/00** (11) **1 940 301 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06826272.4 (22) 18.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.07.2008  
(86) US 2006/040881 18.10.2006  
(87) WO 2007/050424 2007/18 03.05.2007  
(30) 27.10.2005 US 730723 P
- (54) • THORAXSTABILISATOR  
• THORACIC STABILIZER

- *STABILISATEUR THORACIQUE*
- (73) Temple University - Of The Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia, PA 19122, US
- (72) SHAFFER, Thomas, H., Chadds Ford, PA 19317, US
- WOLFSON, Marla, R., Wyndmoor, PA 19038, US
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A61J 1/05** (11) **2 082 719 B1**  
**B65D 81/32**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07831121.4 (22) 02.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(43) 29.07.2009  
(86) JP 2007/071387 02.11.2007  
(87) WO 2008/056605 2008/20 15.05.2008  
(30) 06.11.2006 JP 2006299822
- *MEHRKAMMER-BEHÄLTER*
  - *MULTICHAMBER CONTAINER*
  - *RÉCIPIENT À MULTIPLES CHAMBRES*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) MURAMATSU, Yasuhiro, Shizuoka-shi Shizuoka 4240911, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61J 3/07** (11) **1 153 593 B1**  
**B65G 47/244** **B65G 47/256**
- (25) En (26) En  
(21) 00303852.8 (22) 08.05.2000  
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 14.11.2001
- *Vorrichtung zum entfernen von fehlerhaften Kapseln*
  - *Defective capsule removing mechanism*
  - *Mécanisme de tri de gélules défectueuses*
- (73) Shionogi Qualicaps Co., Ltd., 321-5 Ikezawa-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken, JP
- (72) Yamamoto, Taizo, Osaka, JP  
Konishi, Hirokazu, Nara-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- A61J 15/00** → (51) **A61F 11/00**

- A61K 6/00** → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61K 6/10** (11) **1 835 881 B1**  
**A61C 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05767954.0 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007  
(86) IB 2005/002174 26.07.2005  
(87) WO 2006/054132 2006/21 26.05.2006  
(30) 19.11.2004 IT MI20042229
- *DIREKT IN DE MUNDHÖHLE APPLIZIERBARE WACHSE ZUM EINSATZ WÄHREND DER HERSTELLUNGSPHASE FÜR KRONEN ODER FIXIERTE ZAHNBRÜCKEN*
  - *WAXES DIRECTLY APPLICABLE TO THE ORAL CAVITY DURING THE PREPARATION PHASE FOR CROWNS OR FIXED DENTAL BRIDGES*
  - *CIRES DIRECTEMENT APPLICABLES DANS LA CAVITE BUCCALE DURANT LA PHASE DE PREPARATION DE*

*COURONNES ET BRIDGES DENTAIRES FIXES*

- (73) Tralee Trading e Servicos LDA, Rua Trinta e Um de Janeiro 81.3 andar E Santa Luzia, 9000 Funchal-Madeira, PT
- (72) LANCELLOTTI, Paolo, I-20034 Giussano, IT  
SORMANI, Margherita, I-20034 Giussano, IT  
MARZORATI, Alberto, I-20100 Milano, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- A61K 8/02** → (51) **A61L 27/18**

- A61K 8/04** → (51) **A61L 27/18**

- A61K 8/33** → (51) **C11D 10/02**

- A61K 8/34** → (51) **C11D 10/02**

- A61K 8/365** → (51) **A61K 8/73**

- A61K 8/41** → (51) **A61K 8/73**

- A61K 8/46** → (51) **C11D 10/02**

- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/73**

- A61K 8/60** → (51) **A61K 8/73**

- A61K 8/67** → (51) **A61K 8/73**

- (51) **A61K 8/73** (11) **2 043 593 B1**  
**A61K 8/365** **A61K 8/41**  
**A61K 8/49** **A61K 8/60**  
**A61K 8/67** **A61K 8/97**  
**A61Q 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07766321.9 (22) 20.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009  
(86) GB 2007/002758 20.07.2007  
(87) WO 2008/009958 2008/04 24.01.2008  
(30) 20.07.2006 GB 0614353
- *Orale Zusammensetzungen, ihre Herstellung und Verwendung*
  - *Oral compositions, their preparation and use*
  - *Compositions orales, leur préparation et leur utilisation*
- (73) OralDent Limited, Unit 11 Harvard Industrial Estate Kimbolton, Cambridgeshire PE28 0NJ, GB
- (72) RIPLEY, Ian, Cambridgeshire PE28 0NJ, GB  
THOMAS, HOWARD, Cambridgeshire PE28 0NJ, GB
- (74) Sahans, Sarah Anne, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- A61K 8/85** → (51) **A61L 27/18**

- A61K 8/97** → (51) **A61K 8/73**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 940 351 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06825283.2 (22) 28.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008  
(86) US 2006/038268 28.09.2006  
(87) WO 2007/041410 2007/15 12.04.2007  
(30) 30.09.2005 US 722845 P
- *KLEINMOLEKÜLIGE HEILMITTELFORMULIERUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*

- *SUSTAINED RELEASE SMALL MOLECULE DRUG FORMULATION*
- *FORMULATION DE MEDICAMENTS A PETITES MOLECULES A LIBERATION PROLONGEE*

- (73) Durect Corporation, 10260 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
- (72) LUK, Andrew, S., Castro Valley, CA 94552, US
- JUNNARKAR, Gunjan, H., Palo Alto, CA 94303, US
- CHEN, Guohua, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
- (60) 11162857.4 / 2 361 609

- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/727**

- A61K 9/00** → (51) **A61P 3/04**

- (51) **A61K 9/107** (11) **2 207 531 B1**  
**A61K 9/48** **A61K 47/44**  
**A61K 31/222**

- (25) En (26) En  
(21) 08807835.7 (22) 27.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010  
(86) IB 2008/053946 27.09.2008  
(87) WO 2009/040776 2009/14 02.04.2009  
(30) 27.09.2007 IN MU18952007  
24.03.2008 IN MU05762008  
26.05.2008 IN MU11152008
- *SELBSTEMULGIERENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON RHEIN ODER DIACEREIN*
  - *SELF-EMULSIFYING PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF RHEIN OR DIACEREIN*
  - *PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES AUTO-ÉMULSIFIANTES DE RHEINE OU DE DIACÉREINE*
- (73) Wockhardt Limited, D-4, MIDC Industrial Area Chikalthana, Aurangabad 431210, IN
- (72) NAKHAT, PREMCHAND, Yavatmal, IN  
MANDAOGADE, PRASHANT, Amravati 444604, IN  
JAIN, GIRISH KUMAR, Delhi 110034, IN  
TALWAR, MUNISH, Panchkula, IN
- (74) May, Mark Andrew, MayReiprich Kirchgasse 2a, 85354 Freising, DE

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 499 296 B1**  
**A61K 31/192** **A61K 38/13**

- (25) En (26) En  
(21) 03746782.6 (22) 15.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005  
(86) AU 2003/000453 15.04.2003  
(87) WO 2003/088951 2003/44 30.10.2003  
(30) 15.04.2002 AU PS174402  
12.03.2003 AU 2003901180
- *FORMULIERUNG AUS FEINEN TEILCHEN MIT VERFLÜSSIGTEN ODER DICHTEN GASEN*
  - *FORMULATION OF FINE PARTICLES USING LIQUEFIED OR DENSE GASES*
  - *FORMULATION DE FINES PARTICULES AU MOYEN DE GAZ LIQUEFIES OU DENSES*
- (73) MAP Pharmaceuticals Inc, 2400 Bayshore Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) FOSTER, Neil Russell, Cherrybrook, New South Wales 2126, AU  
REGTOP, Hubert Leonardus, Mittagong, New South Wales 2575, AU



DEGHANI, Fariba, Rosebery, New South Wales 2018, AU  
TANDYA, Andrian, University of New South Wales, Sydney, New South Wales 2052, AU  
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **1 898 881 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06771261.2 (22) 26.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.03.2008  
(86) US 2006/020380 26.05.2006  
(87) WO 2006/130455 2006/49 07.12.2006  
(30) 27.05.2005 US 684974 P  
(54) • **BIORESORBIERBARE POLYMERMATRIZEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**  
• **BIORESORBABLE POLYMER MATRICES AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME**  
• **MATRICES POLYMERES BIORRESORBABLES ET PROCÉDES DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS**  
(73) Royer Biomedical, INC., 4580F Mack Avenue, Frederick, MD 21703, US  
(72) ROYER, Garfield, P., Frederick, MD 21703, US  
(74) Icely, Dominic Michael, et al, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South 4220 Nash Court, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **1 585 585 B1**  
**B01D 9/00** **B01J 2/06**  
**B01F 13/00** **B01J 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03748117.3 (22) 06.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 19.10.2005  
(86) EP 2003/011010 06.10.2003  
(87) WO 2004/034943 2004/18 29.04.2004  
(30) 17.10.2002 EP 02023273  
(54) • **VERFAHREN UND REAKTOR ZUR HERSTELLUNG VON PULVERN FÜR INHALATIVE MEDIKAMENTE**  
• **PROCESS AND REACTOR FOR THE MANUFACTURE OF POWDERS OF INHALABLE MEDICAMENTS**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE POUDES POUR MEDICAMENTS POUVANT INHALES**  
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), SRI, CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH  
(72) JONGEN, Nathalie, CH-1028 PREVERENGES, CH  
LEMAITRE, Jacques, CH-1012 LAUSANNE, CH  
BOWEN, Paul, CH-1260 NYON, CH  
DONNET, Marcel, CH-1033 CHESEAUX, CH  
SCHIEWE, Jörg, 55129 MAINZ, DE  
ZIERENBERG, Bernd, 55411 BINGEN, DE  
SOARE, Lucica, Cristina, CH-1004 LAUSANNE, CH

**A61K 9/16** → (51) **A61K 31/18**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/18**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/495**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 47/12**

**A61K 9/26** → (51) **A61K 31/18**

**A61K 9/32** → (51) **A61K 31/18**

**A61K 9/36** → (51) **A61K 31/18**

**A61K 9/48** → (51) **A61K 9/107**

(51) **A61K 9/70** (11) **2 173 330 B1**  
**A61L 15/44**  
(25) De (26) De  
(21) 08784299.3 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.04.2010  
(86) DE 2008/001112 04.07.2008  
(87) WO 2009/003466 2009/02 08.01.2009  
(30) 04.07.2007 DE 102007030965  
(54) • **RESERVOIRSYSTEM MIT VERSCHLOSSENER MEMBRAN**  
• **RESERVOIR SYSTEM COMPRISING A CLOSED MEMBRANE**  
• **SYSTÈME À RÉSERVOIR MUNI D'UNE MEMBRANE FERMÉE**  
(73) Acino AG, Am Windfeld 35, 83714 Miesbach, DE  
(72) HAUSNER, Heike, 83607 Holzkirchen, DE  
BRAUN, Sebastian, 42929 Wermelskirchen, DE  
SPILGIES, Heiko, 81373 München, DE  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **2 216 018 B1**  
**A61K 31/445**  
(25) En (26) En  
(21) 10003544.3 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.08.2010  
(30) 21.10.2004 US 621123 P  
(54) • **Transdermale Abgabesysteme**  
• **Transdermal delivery systems**  
• **Systèmes d'administration transdermique**  
(73) Durect Corporation, 10260 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US  
(72) Yum, Su Il, Los Altos CA 94024, US  
Theeuwes, Felix, Los Altos CA 94022, US  
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB  
(60) 11174728.3 / 2 397 124  
(62) 05815696.9 / 1 814 531

(51) **A61K 31/05** (11) **1 720 535 B1**  
**A61K 36/185** **A61P 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 05703237.7 (22) 16.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.11.2006  
(86) IL 2005/000196 16.02.2005  
(87) WO 2005/077348 2005/34 25.08.2005  
(30) 16.02.2004 IL 16042004  
(54) • **BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON DIABETES MIT CANNABIDIOL**  
• **TREATING OR PREVENTING DIABETES WITH CANNABIDIOL**  
• **TRAITEMENT OU PREVENTION DU DIABETE A L'AIDE DE CANNABIDIOL**  
(73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of

Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL  
HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD., Kiryat Hadassah, P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL  
(72) WEISS, Lola, 96903 Jerusalem, IL  
ZEIRA, Michael, 99552 Beit-Shemesh, IL  
MECHOULAM, Raphael, 92581 Jerusalem, IL  
SLAVIN, Shimon, 65149 Tel-Aviv, IL  
GALLILY, Ruth, 93706 Jerusalem, IL  
(74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**A61K 31/137** → (51) **C07C 217/58**

**A61K 31/138** → (51) **A61P 3/04**

**A61K 31/165** → (51) **A61K 35/00**

**A61K 31/17** → (51) **C07C 275/00**

(51) **A61K 31/18** (11) **1 663 193 B1**  
**A61K 31/4535** **A61P 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 04787131.4 (22) 13.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(43) 07.06.2006  
(86) EP 2004/052143 13.09.2004  
(87) WO 2005/025558 2005/12 24.03.2005  
(30) 12.09.2003 EP 03102742  
(54) • **SULFONAMID-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES**  
• **SULFONAMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DIABETES**  
• **DERIVES DE SULFONAMIDE POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE**  
(73) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH  
(72) RUECKLE, Thomas, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH  
VITTE, Pierre-Alain, F-74380 Cranves-Sales, FR  
GOTTELAND, Jean-Pierre, F-74160 Beaumont, FR  
(74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

(51) **A61K 31/18** (11) **2 217 228 B1**  
**A61K 9/32** **A61K 9/36**  
**A61K 9/16** **A61K 9/20**  
**A61K 9/26**

(25) En (26) En  
(21) 08837580.3 (22) 10.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(43) 18.08.2010  
(86) EP 2008/063575 10.10.2008  
(87) WO 2009/047312 2009/16 16.04.2009  
(30) 12.10.2007 EP 07020034  
06.11.2007 EP 07021540  
(54) • **FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT TAMSULOSIN**  
• **SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING TAMSULOSIN**  
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE COMPRENANT DE LA TAMSULOSINE**  
(73) Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto, Smarjenska cesta 6, 8501 Novo Mesto, SI  
(72) SEDMAK, Gregor, 1000 Ljubljana, SI  
KRAMAR, Andrejka, 8000 Novo Mesto, SI

VRECER, Franc, 8351 Straza Pri Novem Mestu, SI  
SKRABANJA, Vida, 8000 Novo Mesto, SI  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-  
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A61K 31/192** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 31/192** → (51) **C07C 205/53**

**A61K 31/222** → (51) **A61K 9/107**

(51) **A61K 31/245** (11) **1 545 495 B1**  
**A61K 31/352** **A61K 31/337**  
**A61K 31/704** **A61K 45/06**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 03741600.5 (22) 21.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 29.06.2005  
(86) KR 2003/001441 21.07.2003  
(87) WO 2004/009073 2004/05 29.01.2004  
(30) 20.07.2002 KR 2002042794

(54) • *P-GLYCOPROTEIN-HEMMER MIT OCTI-  
LONIUMBROMID ALS WIRKSTOFF*  
• *P-GLYCOPROTEIN INHIBITOR*  
*COMPRISING OCTILONIUM BROMIDE AS*  
*AN EFFECTIVE INGREDIENT*  
• *INHIBITEUR DE P-GLYCOPROTEINE*  
*CONTENANT DU BROMURE D'OCTYLO-  
NIUM COMME INGREDIENT ACTIF*

(73) DAEHWA PHARM. CO., LTD., 308, Masan-ri  
Hoengseong-eup Hoengseong-gun,  
Gangwon-do, KR

(72) CHUNG, Hesson, Incheon 402-715, KR  
JEONG, Seo-Young, Munchonmaeul Life  
Apt., Gyeonggi Do 411-747, KR  
KWON, Ick-Chan, Seoul 139-230, KR  
PARK, Yeong-Taek, Ansan, Gyeonggi-Do  
425-735, KR

LEE, In-Hyun, Seoul 156-011, KR

YUK, Soon-Hong, Daejeon 305-755, KR  
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerbera-  
ter/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-  
Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A61K 31/26** (11) **1 961 418 B1**  
**A61P 13/08** **A61P 35/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 06817815.1 (22) 14.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008  
(86) CN 2006/003062 14.11.2006  
(87) WO 2007/056941 2007/21 24.05.2007  
(30) 15.11.2005 CN 200510095737  
27.01.2006 CN 200610038112

(54) • *VERWENDUNG VON ISOTHIOCYANAT-  
VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON*  
*PROSTATA-ERKRANKUNGEN UND HAUT-  
KREBS*  
• *THE USE OF ISOTHIOCYANATES*  
*COMPOUNDS IN TREATING PROSTATIC*  
*DISEASES AND SKIN CANCER*  
• *UTILISATION DE COMPOSES A BASE*  
*D'ISOTHIOCYANATES DANS LE TRAITÉ-*  
*MENT DE MALADIES PROSTATIQUES ET*  
*DU CANCER DE LA PEAU*

(73) Cheng, Jingcai, 170 Huihe Road, 214036  
Wuxi, Jiangsu, CN

(72) Cheng, Jincai, Jiangsu 214036, CN  
Chiao, Jenwei, Jiangsu 214036, CN  
Jin, Haiya, Jiangsu 214036, CN

Zhong, Chengjuan, Jiangsu 214036, CN

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif  
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,  
80538 München, DE

(60) 11186579.6

**A61K 31/335** → (51) **A61K 35/00**

**A61K 31/337** → (51) **A61K 31/245**

**A61K 31/343** → (51) **C07D 213/643**

**A61K 31/351** → (51) **C07D 213/643**

**A61K 31/352** → (51) **A61K 31/245**

**A61K 31/381** → (51) **C07D 213/643**

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

**A61K 31/39** → (51) **C07D 491/107**

**A61K 31/402** → (51) **C07D 207/08**

**A61K 31/402** → (51) **C07D 207/335**

**A61K 31/404** → (51) **C07D 235/26**

**A61K 31/404** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/415** → (51) **C07D 207/335**

**A61K 31/4155** → (51) **C07D 207/335**

**A61K 31/416** → (51) **C07D 235/08**

**A61K 31/416** → (51) **C07D 235/26**

**A61K 31/4162** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/417** → (51) **C07D 207/335**

**A61K 31/4184** → (51) **C07D 235/26**

**A61K 31/4192** → (51) **C07D 235/26**

**A61K 31/423** → (51) **C07D 235/26**

**A61K 31/427** → (51) **C07D 213/643**

**A61K 31/428** → (51) **C07D 235/26**

**A61K 31/437** → (51) **C07D 401/14**

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

**A61K 31/4375** → (51) **C07D 455/02**

(51) **A61K 31/439** (11) **2 271 340 B1**  
**A61P 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 08859308.2 (22) 05.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2011  
(86) RU 2008/000747 05.12.2008  
(87) WO 2009/075607 2009/25 18.06.2009  
(30) 06.12.2007 RU 2007145037

(54) • *STEPHAGLABRINSULFAT UMFASSENDE*  
*PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR*  
*BEHANDLUNG VON DEMYELINIERENDEN*  
*ERKRANKUNGEN DES NERVENSYSTEMS*  
*UND ZUR FÖRDERUNG DER WIEDER-*  
*HERSTELLUNG DER MYELINSCHIEDÉ*  
*VON NERVENFASERN*  
• *PHARMACEUTICAL PREPARATION*  
*COMPRISING STEPHAGLABRIN SULFATE*  
*FOR TREATING DEMYELINATING*  
*DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM*  
*AND FOR PROMOTING RESTORATION OF*  
*THE MYELIN SHEATH OF NERVE FIBERS*  
• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE DE*  
*TRAITEMENT DES MALADIES DÉMYELI-*

*NISANTES DU SYSTÈME NERVEUX;*  
*PRÉPARATION FAVORISANT LA*  
*RESTAURATION DE LA GAINÉ DE*  
*MYÉLINE DES FIBRES NERVEUSES; ET*  
*MÉTHODE DE TRAITEMENT DES MALA-*  
*DIES DÉMYÉLINISANTES DU SYSTÈME*  
*NERVEUX*

(73) Zakrytoe Aktsionernoe Obshchestvo "Biogen  
Technologies", 4 Klary Tsetkin Street,  
Moscow 127299, RU

(72) ARZAMASTSEV, Evgeny Veniaminovich,  
Moscow 11952, RU  
MALINOVSKAYA, Klavdia Ignatievna,  
Moscow 121359, RU  
MIRONOVA, Margarita Ivanovna, Moscow  
115407, RU

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-  
anwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148  
Hamburg, DE

**A61K 31/44** → (51) **C07C 275/00**

**A61K 31/4412** → (51) **C07D 213/643**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 207/335**

**A61K 31/445** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 31/451** → (51) **C07D 207/08**

**A61K 31/4535** → (51) **A61K 31/18**

**A61K 31/46** → (51) **C07D 451/10**

**A61K 31/47** → (51) **C07D 207/08**

**A61K 31/4725** → (51) **C07D 401/04**

(51) **A61K 31/495** (11) **2 251 011 B1**  
**A61K 9/20** **A61K 47/02**  
**A61K 47/32** **A61K 47/36**  
**A61K 47/38** **A61P 25/18**  
**A61P 43/00** **A61K 47/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 09712557.9 (22) 20.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2010  
(86) JP 2009/053039 20.02.2009  
(87) WO 2009/104739 2009/35 27.08.2009  
(30) 21.02.2008 JP 2008040696  
05.11.2008 JP 2008284685

(54) • *FESTE ZUBEREITUNG ZUR ORALEN VER-  
ABREICHUNG*  
• *SOLID PREPARATION FOR ORAL*  
*ADMINISTRATION*  
• *PRÉPARATION SOLIDE POUR ADMINIS-*  
*TRATION ORALE*

(73) Richter Gedeon Nyrt., Gyomrői ut 19-21,  
1103 Budapest, HU

(72) OOBAYASHI, Yasuaki, Osaka-shi Osaka 541-  
8505, JP  
OOKAWA, Akiko, Osaka-shi Osaka 541-8505,  
JP

HADAMA, Atsuko, Tokyo 111-0042, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

**A61K 31/495** → (51) **C07D 241/04**

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

(51) **A61K 31/4995** (11) **1 557 418 B1**  
**A61K 31/506** **A61K 31/517**  
**A61K 31/5377** **A61K 31/55**  
**C07D 487/18** **C07D 498/18**  
**C07D 498/22** **C07D 515/18**  
**C07D 515/22** **A61P 35/00**



- (25) Ja (26) En  
(21) 03758937.1 (22) 27.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(43) 27.07.2005  
(86) JP 2003/013707 27.10.2003  
(87) WO 2004/039809 2004/20 13.05.2004  
(30) 29.10.2002 JP 2002313588  
(54) • *CHINOXALINDERIVATE*  
• *QUINOXALINE DERIVATIVES*  
• *DERIVES DE QUINOXALINE*
- (73) MSD K.K., Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP  
(72) HIRAI, Hiroshi; c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP  
KAWANISHI, Nobuhiko; c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP  
HIROSE, Masaaki; c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP  
SUGIMOTO, Tetsuya; c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP  
KAMIJYO, Kaori; c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP  
SHIBATA, Jun; c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP  
MASUTANI, Kouta; c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
- (74) Hussain, Deebe, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- 
- A61K 31/505** → (51) **A61K 35/00**
- 
- A61K 31/505** → (51) **C07D 401/12**
- 
- A61K 31/506** → (51) **A61K 31/4995**
- 
- A61K 31/506** → (51) **A61K 47/12**
- 
- A61K 31/517** → (51) **A61K 31/4995**
- 
- A61K 31/52** → (51) **C07D 473/00**
- 
- A61K 31/522** → (51) **C07D 473/00**
- 
- A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/4995**
- 
- A61K 31/5377** → (51) **A61K 47/12**
- 
- A61K 31/55** → (51) **A61K 31/4995**
- 
- A61K 31/573** → (51) **A61P 3/04**
- 
- A61K 31/59** → (51) **C07C 401/00**
- 
- A61K 31/593** → (51) **C07C 401/00**
- 
- A61K 31/63** → (51) **C07C 205/53**
- 
- A61K 31/685** → (51) **C12Q 1/00**
- 
- A61K 31/70** → (51) **C07H 19/04**
- 
- A61K 31/70** → (51) **C12N 15/54**
- 
- A61K 31/704** → (51) **A61K 31/245**
- 
- A61K 31/711** → (51) **C07K 14/475**
- 
- (51) **A61K 31/727** (11) **1 792 621 B1**  
**A61K 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05111534.3 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007  
(54) • *Oral verabreichbare Heparinderivate*  
• *Orally administrable heparin derivatives*  
• *Dérivés de l'héparine administrables par voie orale*
- (73) Istituto di Ricerche Chimiche e Biochimiche "G. Ronzoni", Via Giuseppe Colombo 81a, 20133 Milano, IT  
(72) Torri, Giangiaco, 20133, Milano, IT  
(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT
- 
- (51) **A61K 31/728** (11) **1 767 211 B1**  
**A61P 25/00** **A61P 37/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06020126.6 (22) 26.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007  
(30) 26.09.2005 JP 2005277918  
12.10.2005 JP 2005297991  
01.12.2005 JP 2005348017  
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung Hyaluronan als aktive Komponente enthaltend*  
• *Pharmaceutical agent containing hyaluronan as an active ingredient*  
• *Composition pharmaceutique comprenant du hyaluronan comme ingrédient actif*
- (73) Glycoscience Laboratories, Inc., D057, B1F, Building No. 3 Tokyo Medical and Dental University 1-5-45, Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-8549, JP  
SHISEIDO Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) Asari, Akira, c/o Glycoscience Lab., Inc., Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-8549, JP  
Yamanokuchi, Hiroko, c/o Glycoscience Lab., Inc., Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-8549, JP  
Kato, Tadahiko, c/o Glycoscience Lab., Inc., Musashimurayama-shi, Tokyo 208-0011, JP
- (74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- 
- (51) **A61K 35/00** (11) **2 145 629 B1**  
**A61K 38/48** **A61K 38/17**  
**A61K 31/505** **A61K 31/335**  
**A61K 31/165**
- (25) En (26) En  
(21) 09175439.0 (22) 15.07.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.01.2010  
(30) 15.07.1997 US 52580 P  
(54) • *Verwendung einer Neurotoxintherapie zur Behandlung urologischer und zugehöriger Erkrankungen*  
• *Use of neurotoxin therapy for treatment of urologic and related disorders*  
• *Utilisation d'une thérapie à base de neurotoxines pour le traitement de troubles urinaires et connexes*
- (73) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US  
(72) Schmidt, Richard A., Arvada, CO 80005, US  
(74) Garberg, Morten, et al, Patentanwälte Hoffmann Eitle Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (60) 10169366.1 / 2 246 066  
(62) 05024444.1 / 1 637 157  
98933345.5 / 1 011 695

- (51) **A61K 35/34** (11) **1 928 519 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06790024.1 (22) 28.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008  
(86) US 2006/033415 28.08.2006  
(87) WO 2007/025233 2007/09 01.03.2007  
(30) 26.08.2005 US 711501 P  
19.06.2006 US 815242 P
- (54) • *DEZELLULARISIERUNG UND REZELLULARISIERUNG VON ORGANEN UND GEWEBEN*  
• *DECELLULARIZATION AND RECELLULARIZATION OF ORGANS AND TISSUES*  
• *DECELLULARISATION ET RECELLULARISATION D'ORGANES ET DE TISSUS*
- (73) Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US  
(72) OTT, Harald, Boston, Massachusetts 02114, US  
TAYLOR, Doris, St. Paul, Minnesota 55105, US  
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE  
(60) 11181797.9 / 2 431 063
- 
- A61K 36/185** → (51) **A61K 31/05**
- 
- A61K 36/21** → (51) **A61K 36/23**
- 
- (51) **A61K 36/23** (11) **1 576 960 B1**  
**A61K 36/28** **A61K 36/31**  
**A61K 36/21** **A61K 36/8945**  
**A61P 39/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03777274.6 (22) 05.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005  
(86) JP 2003/015572 05.12.2003  
(87) WO 2004/052385 2004/26 24.06.2004  
(30) 06.12.2002 JP 2002354919  
04.04.2003 JP 2003101496
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT GRÜN- UND GELBGEMÜSE SOWIE HELLEM GEMÜSE*  
• *COMPOSITION CONTAINING GREEN AND YELLOW VEGETABLES AND LIGHT-COLORED VEGETABLES*  
• *COMPOSITION CONTENANT DES LEGUMES VERTS ET JAUNES ET DES LEGUMES DE COULEURS CLAIRES*
- (73) SUNSTAR INC., 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP  
(72) KOTANI, Mayumi, Kobe-shi, Hyogo 653-0024, JP  
FUJITA, Akihito, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, JP  
MATSUURA, Masahiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1146, JP  
MAKINO, Taketoshi, Settsu-shi, Osaka 566-0011, JP
- (74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- 
- A61K 36/28** → (51) **A61K 36/23**
- 
- A61K 36/31** → (51) **A61K 36/23**
- 
- A61K 36/8945** → (51) **A61K 36/23**
- 
- A61K 38/04** → (51) **C07K 14/705**
- 
- A61K 38/10** → (51) **C07K 14/475**



<b>A61K 38/13</b> → (51) <b>A61K 9/14</b>	<b>A61K 38/20</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	<b>A61K 45/00</b> → (51) <b>A61K 47/12</b>
<b>A61K 38/16</b> → (51) <b>C07K 14/245</b>	<b>A61K 38/27</b> → (51) <b>A61P 3/04</b>	<b>A61K 45/06</b> → (51) <b>A23L 1/304</b>
(51) <b>A61K 38/17</b> (11) <b>1 855 707 B1</b> <b>C07K 14/71</b>	<b>A61K 38/48</b> → (51) <b>A61K 35/00</b>	<b>A61K 45/06</b> → (51) <b>A61K 31/245</b>
(25) En (26) En (21) 06714491.5 (22) 17.02.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 21.11.2007 (86) JP 2006/303352 17.02.2006 (87) WO 2006/093030 2006/36 08.09.2006 (30) 28.02.2005 US 657527 P (54) • <i>EPITOP PEPTIDE, DIE VOM VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR REZEP- TOR 1 ABGELEITET WURDEN UND IMPF- STOFFE, DIE DIESE ENTHALTEN</i> • <i>EPITOP PEPTIDES DERIVED FROM VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR RECEPTOR 1 AND VACCINES CONTAINING THESE PEPTIDES</i> • <i>PEPTIDES EPITOPES DERIVES D UN RECEPTEUR DE FACTEUR DE CROIS- SANCE ENDOTHELIALE VASCULAIRE 1 ET VACCINS CONTENANT CES PEPTIDES</i>	(51) <b>A61K 39/00</b> (11) <b>1 677 820 B1</b> <b>C07K 14/47</b> <b>C12N 15/12</b> <b>C12N 5/10</b> <b>C07K 16/30</b> <b>G01N 33/574</b>	<b>A61K 47/02</b> → (51) <b>A61K 31/495</b>
(73) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3- chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP	(25) En (26) En (21) 04790870.2 (22) 15.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 12.07.2006 (86) EP 2004/012087 15.10.2004 (87) WO 2005/039632 2005/18 06.05.2005 (30) 15.10.2003 US 512040 P (54) • <i>KOLOREKTAL-KARZINOM-ANTIGEN</i> • <i>COLORECTAL CANCER ANTIGEN</i> • <i>ANTIGENE DU CANCER COLORECTAL</i> ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA', Viale Regina Elena, 299, 00161 Roma, IT NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US	<b>A61K 47/02</b> → (51) <b>A61K 47/12</b>
(72) TAHARA, Hideaki, unkyo-ku, Tokyo 1138654, JP TSUNODA, Takuya, unkyo-ku, Tokyo 1138654, JP SHIBUYA, Masabumi, 1-5-45, Yushima, Bunkyo-ku Tokyo 113-8519, JP NAKATSURU, Shuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP	(73) ROBBINS, Paul, Bethesda, MD 20892, US ROSENBERG, Steven, Bethesda, MD 20892, US MACCALLI, Cristina, I-00161 Rome, IT	(51) <b>A61K 47/12</b> (11) <b>1 316 316 B1</b> <b>A61K 47/02</b> <b>A61K 9/20</b> <b>A61K 45/00</b> <b>A61K 31/506</b> <b>A61K 31/5377</b> <b>C07D 403/12</b> <b>C07D 487/04</b> <b>C07D 471/04</b> <b>A61P 43/00</b> <b>A61P 15/10</b>
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(74) Icely, Dominic Michael, et al, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South 4220 Nash Court, Oxford OX4 2RU, GB	(25) Ja (26) En (21) 01963455.9 (22) 06.09.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 04.06.2003 (86) JP 2001/007718 06.09.2001 (87) WO 2002/020058 2002/11 14.03.2002 (30) 06.09.2000 JP 2000270061 31.07.2001 JP 2001231682 (54) • <i>ZUBEREITUNGEN ZUR ORALEN ANWEN- DUNG</i> • <i>PREPARATIONS FOR ORAL ADMINIS- TRATION</i> • <i>PREPARATIONS ADMINISTREES PAR VOIE ORALE</i>
(60) 09007549.0 / 2 095 822 10177956.9 / 2 289 532 10177960.1 / 2 289 533	<b>A61K 39/00</b> → (51) <b>C12N 5/10</b>	(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6- 18, Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(51) <b>A61K 38/17</b> (11) <b>2 318 032 B1</b> <b>A61P 3/00</b>	<b>A61K 39/008</b> → (51) <b>C07K 14/44</b>	(72) MURAKAMI, Hideki, Kobe-shi, Hyogo 657- 0021, JP TAKEBE, Shoji, Takatsuki-shi, Osaka 569- 1044, JP
(25) En (26) En (21) 09768858.4 (22) 26.06.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA RS (43) 11.05.2011 (86) DK 2009/050151 26.06.2009 (87) WO 2009/155936 2009/53 30.12.2009 (30) 26.06.2008 DK 200800885 (54) • <i>VERWENDUNG VON HSP70 ALS REGLER DER ENZYMATISCHEN AKTIVITÄT</i> • <i>USE OF HSP70 AS A REGULATOR OF ENZYMATIC ACTIVITY</i> • <i>UTILISATION DU HSP70 EN TANT QUE RÉGULATEUR DE L'ACTIVITÉ ENZYMA- TIQUE</i>	<b>A61K 39/21</b> → (51) <b>C07K 14/16</b>	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts- anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(73) Orphazyme APS, c/o COBIS A/S Ole Maaløes Vej 3, 2200 Copenhagen N, DK	<b>A61K 39/29</b> → (51) <b>C12N 15/40</b>	<b>A61K 47/26</b> → (51) <b>A61K 31/495</b>
(72) JENSEN, Thomas, Kirkegaard, DK-1964 Frederiksberg C, DK JAATELA, Marja, Helena, DK-2100 København Ø, DK	(51) <b>A61K 39/395</b> (11) <b>0 783 893 B1</b> <b>A61K 38/20</b> <b>C12P 21/08</b> <b>C07K 16/24</b> <b>C07K 16/28</b>	<b>A61K 47/32</b> → (51) <b>A61K 31/495</b>
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK	(25) Ja (26) En (21) 95921130.1 (22) 07.06.1995 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 16.07.1997 (86) JP 1995/001144 07.06.1995 (87) WO 1996/011020 1996/17 18.04.1996 (30) 07.10.1994 JP 24403594 (54) • <i>HEMMUNG DES ABNORMALEN WACHS- TUMS VON SYNOVIALZELLEN DURCH IL- 6-ANTAGONISTEN ALS WIRKSTOFF</i> • <i>INHIBITION OF ABNORMAL GROWTH OF SYNOVIAL CELLS USING IL-6 ANTAGONIST AS ACTIVE INGREDIENT</i> • <i>INHIBITION DE LA CROISSANCE ANOR- MALE DE CELLULES SYNOVIALES A L' AIDE D' UN ANTAGONISTE D'INTERLEU- KINE 6 COMME PRINCIPE ACTIF</i>	<b>A61K 47/36</b> → (51) <b>A61K 31/495</b>
<b>A61K 38/17</b> → (51) <b>A61K 35/00</b>	(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115, JP Kishimoto, Tadimitsu, 3-5-31, Nakano-cho, Tondabayashi-shi, Osaka 584, JP	<b>A61K 47/38</b> → (51) <b>A61K 31/495</b>
<b>A61K 38/17</b> → (51) <b>C07K 14/47</b>	(72) KISHIMOTO, Tadimitsu, Osaka 584, JP MIHARA, Masahiko, Shizuoka 412, JP MORIYA, Yoichiro, Shizuoka 412, JP OHSUGI, Yoshiyuki, Shizuoka 412, JP	<b>A61K 47/44</b> → (51) <b>A61K 9/107</b>
<b>A61K 38/17</b> → (51) <b>C07K 14/705</b>	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	<b>A61K 49/00</b> → (51) <b>C07K 14/245</b>
<b>A61K 38/18</b> → (51) <b>C07K 14/475</b>	(60) 09000787.3 / 2 077 120 09009350.1 / 2 107 070	<b>A61K 51/02</b> → (51) <b>C07D 487/02</b>
<b>A61K 39/395</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>	<b>A61K 39/395</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>	(51) <b>A61K 51/04</b> (11) <b>0 831 941 B1</b> <b>C07D 451/02</b> <b>C07D 401/00</b>
		(25) En (26) En (21) 96919196.4 (22) 06.06.1996 (84) CH DE ES FR GB IT LI (43) 01.04.1998 (86) US 1996/009447 06.06.1996 (87) WO 1996/039198 1996/54 12.12.1996 (30) 06.06.1995 US 468575 11.01.1996 US 584617 (54) • <i>IODIERTE NEUROSONDEN ZUM KARTIE- REN VON MONOAMIN-REABSORPTIONS- STELLEN</i> • <i>IODINATED NEUROPROBES FOR MAPPING MONOAMINE REUPTAKE SITES</i> • <i>NEUROSONDES IODEES POUR CARTO- GRAPHIER LES SITES DE REABSORP- TION DE LA MONOAMINE</i>
		(73) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
		(72) NEUMEYER, John L., Wayland, MA 01778, US

MILIUS, Richard A., Boston, MA 02131, US  
INNIS, Robert B., Hamden, CT 06518, US  
TAMAGNAN, Gilles, Framingham, MA 01701, US  
WANG, Shaoyin, Lexington, MA 02173, US  
(74) Canning, Lewis R., GE Healthcare Limited  
Amersham Place, Little Chalfont Buckin-  
ghamshire HP7 9NA, GB

**A61L 2/00** → (51) **B01D 71/26**

**A61L 2/00** → (51) **G01N 30/26**

(51) **A61L 2/20** (11) **2 114 466 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08778401.3 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.11.2009  
(86) KR 2008/003716 27.06.2008  
(87) WO 2009/005252 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 KR 20070065359  
(54) • **STERILISATIONSVRFahren MIT WAS-  
SERSTOFFPEROXID UND OZON**  
• **METHOD OF STERILIZATION BY**  
**HYDROGEN PEROXIDE AND OZONE**  
• **PROCÉDÉ DE STÉRILISATION AU MOYEN**  
**DE PEROXYDE D'HYDROGÈNE ET**  
**D'OZONE**  
(73) Renosem Co., Ltd., 2F, 602-16 Gajwa-dong,  
Seo-gu Incheon 404-812, KR  
(72) LEE, Kwang-Sik, Goyang-si Gyeonggi-do  
410-360, KR  
(74) Høiberg, Susanne, Høiberg A/S St.  
Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **A61L 9/01** (11) **1 667 738 B1**  
**A61L 9/01A** **A61F 13/15**  
**A61L 15/18** **A61L 15/46**  
**B01D 53/02** **B01J 20/02**  
**B01J 20/08** **B01J 20/10**

(25) En (26) En  
(21) 04782178.0 (22) 23.08.2004  
(84) DE GB  
(43) 14.06.2006  
(86) US 2004/027624 23.08.2004  
(87) WO 2005/039656 2005/18 06.05.2005  
(30) 16.10.2003 US 687269  
(54) • **GERUCHSKONTROLLARTIKEL MIT EINER**  
**VISUELLEN INDIKATORVORRICHTUNG**  
**ZUR ÜBERWACHUNG VON GERUCHSAD-**  
**SORPTION**  
• **ODOR CONTROLLING ARTICLE**  
**INCLUDING A VISUAL INDICATING**  
**DEVICE FOR MONITORING ODOR**  
**ADSORPTION**  
• **ARTICLE POUR COMBATTRE LES**  
**ODEURS COMPRENANT UN DISPOSITIF**  
**D'INDICATION VISUELLE INDIQUANT**  
**L'ABSORPTION DES ODEURS**  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401  
North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) MACDONALD, John, Gavin, Decatur, Georgia  
30033, US  
BOGA, RameshBabu, Alpharetta, GA 30022,  
US  
KIM, Jaeho, Roswell, Georgia 30075, US  
DO, Bao, Trong, Decatur, Georgia 30030, US  
KUZNETSOV, Irene, Lawrenceville, Georgia  
30044, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB

**A61L 9/014** → (51) **A61L 9/01**

(51) **A61L 12/00** (11) **1 752 166 B1**  
**B29C 71/00**  
(25) En (26) En

(21) 06016466.2 (22) 07.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 14.02.2007  
(30) 09.08.2005 US 200863  
(54) • **Verfahren zur Extraktion/Wässerung von**  
**Kontaktlinsen und Aufbereitung der Ex-**  
**traktionsmittel**  
• **Contact lens extration/hydration systems**  
**and methods of reprocessing fluids used**  
**therein**  
• **Procédé pour l'extraction/immersion des**  
**lentilles de contact et traitement des**  
**agents d'extraction**  
(73) CooperVision International Holding  
Company, LP, Suite 2, Edghill House Wildey  
Business Park, St. Michael, BB  
(72) Brame, Philip A., Southampton, Hampshire  
SO32 1FD, GB  
Almond, Sarah L., Southampton, Hampshire  
SO17 2HP, GB  
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray  
20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB  
(60) 11165012.3 / 2 345 429

**A61L 15/18** → (51) **A61L 9/01**

**A61L 15/22** → (51) **A61F 13/00**

**A61L 15/28** → (51) **A61F 13/15**

**A61L 15/32** → (51) **A61F 13/00**

**A61L 15/44** → (51) **A61K 9/70**

**A61L 15/46** → (51) **A61L 9/01**

**A61L 15/58** → (51) **C09J 153/02**

**A61L 15/60** → (51) **A61F 13/15**

**A61L 15/60** → (51) **C08K 3/32**

**A61L 24/00** → (51) **A61F 2/00**

**A61L 24/04** → (51) **C09J 153/02**

**A61L 24/08** → (51) **C09J 153/02**

**A61L 26/00** → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61L 27/18** (11) **1 870 116 B1**  
**A61L 27/50** **A61L 27/58**  
**A61K 8/02** **A61K 8/04**  
**A61K 8/85**  
(25) En (26) En  
(21) 07252514.0 (22) 21.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.12.2007  
(30) 22.06.2006 US 472830  
(54) • **Absorbierbare Mikrokügelchen mit hohem**  
**Glaspunkt**  
• **High glass transition temperature**  
**absorbable microspheres**  
• **Microsphères absorbables à température**  
**de transition du verre élevée**  
(73) ETHICON, INC., US Route No. 22,  
Somerville, NJ 08876-0151, US  
(72) Jamiolkowski, Dennis D., Long Valley, NJ  
07853, US  
Ermeta, Modesto, Princeton Junction, NJ  
08550, US  
Diluccio, Robert, Asbury, NJ 08802, US  
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al,  
Carpmaels & Ransford One Southampton  
Row, London WC1B 5HA, GB

**A61L 27/46** → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61L 27/48** (11) **1 411 861 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02742366.4 (22) 28.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.04.2004  
(86) US 2002/020802 28.06.2002  
(87) WO 2003/007782 2003/05 30.01.2003  
(30) 29.06.2001 MX PA01006732  
05.12.2001 US 2283  
(54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARE INJIZIERBARE**  
**IMPLANTATE UND VERWANDTE HER-**  
**STELLUNGS- UND VERWENDUNGS-**  
**METHODEN**  
• **BIODEGRADABLE INJECTABLE**  
**IMPLANTS AND RELATED METHODS OF**  
**MANUFACTURE AND USE**  
• **IMPLANTS INJECTABLES BIODEGRADA-**  
**BLES ET PROCÉDES DE FABRICATION ET**  
**D'UTILISATION ASSOCIÉS**  
(73) Medgraft Microtech, Inc., 1330 Post Oak  
Boulevard, Suite 1600, Houston, TX 77056,  
US  
(72) CASERES, Crisoforo Peralta, Mexico City,  
06100, MX  
D'LAGARDE, Danel, Leon, Mexico City,  
06100, MX  
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61L 27/48** → (51) **A61L 27/56**

**A61L 27/50** → (51) **A61L 27/18**

(51) **A61L 27/56** (11) **2 089 075 B1**  
**A61L 27/58** **A61L 27/48**  
(25) De (26) De  
(21) 07820768.5 (22) 01.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 19.08.2009  
(86) EP 2007/060384 01.10.2007  
(87) WO 2008/040702 2008/15 10.04.2008  
(30) 06.10.2006 DE 102006047346  
(54) • **MATRIX-GEL-TRANSPLANTAT OHNE**  
**ZELLEN**  
• **MATRIX GEL GRAFT WITHOUT CELLS**  
• **GREFFON ACELLULAIRE À GEL Matri-**  
**CIEL**  
(73) BioTissue AG, Scheideggstrasse 73, 8038  
Zürich, CH  
(72) KAPS, Christian, 10965 Berlin, DE  
TÁNCZOS, Eszter, CH-8700 Kuesnacht, CH  
(74) Westendorf | Sommer, Uhlandstrasse 2,  
80336 München, DE

**A61L 27/58** → (51) **A61F 2/00**

**A61L 27/58** → (51) **A61L 27/18**

**A61L 27/58** → (51) **A61L 27/56**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 083 879 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07863977.0 (22) 06.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.08.2009  
(86) US 2007/083797 06.11.2007  
(87) WO 2008/060902 2008/21 22.05.2008  
(30) 09.11.2006 US 558439  
(54) • **AUGENBEHANDLUNGSSYSTEM MIT**  
**MEHREREN PUMPEN**



- EYE TREATMENT SYSTEM WITH MULTIPLE PUMPS
  - SYSTÈME DE TRAITEMENT OCULAIRE COMPORTANT DES POMPES MULTIPLES
- (73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
- (72) EDWARDS, Craig, Mission Viejo, CA 92691, US
- (74) MURI, John I., Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 933 900 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06820154.0 (22) 05.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.06.2008  
(86) FR 2006/002240 05.10.2006  
(87) WO 2007/042644 2007/16 19.04.2007  
(30) 10.10.2005 FR 0553069  
(54) • *FILTREINHEIT ZUR SELEKTIVEN ELIMINATION EINER ZIELSUBSTANZ*  
• *FILTERING UNIT FOR SELECTIVELY ELIMINATING A TARGET SUBSTANCE*  
• *UNITE DE FILTRATION POUR L'ELIMINATION SELECTIVE D'UNE SUBSTANCE CIBLE*
- (73) Maco Pharma S.A., Rue Lorthois, 59420 Mouvaux, FR
- (72) SUMIAN, Chrystian, F-59130 Lambersart, FR
- (74) GODARD, David, F-59200 Tourcoing, FR
- (74) Herrou, Nathalie, et al, Maco Pharma R&D / Propriété Industrielle 200, chaussée Fernand Forest, 59200 Tourcoing, FR

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 298 383 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10172312.0 (22) 11.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.03.2011  
(30) 11.12.2006 US 609234  
(54) • *Pumpensatz und Pumpe mit einer durch elektromagnetische Strahlung betätigten Sperre*  
• *Pump set and pump with electromagnetic radiation operated interlock*  
• *Ensemble de pompe avec verrouillage fonctionnant à rayonnement électromagnétique*
- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen, CH
- (72) Bisch, Michael E., Kirkwood, MO 63122, US
- Price, Jeffrey E., Wildwood, MO 63040, US
- Waldhoff, Gary J., Maryland Heights, MO 63043, US
- Forrest, Jeffrey E., Collinsville, IL 62234, US
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 07122899.3 / 1 932 554

- (51) **A61M 5/145** (11) **2 085 147 B1**  
**B05C 17/01** **A61M 5/20**  
(25) De (26) De  
(21) 09405004.4 (22) 12.01.2009  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 05.08.2009  
(30) 29.01.2008 CH 1242008  
(54) • *Vorrichtung mit Druck beaufschlagtem Kolben zum Austragen einer Mehrfach-spritze oder Mehrfachkartusche*  
• *Device with pressure charged piston for dispensing a multiple syringe or multiple cartridge*

- *Dispositif doté d'un piston sur lequel est appliquée une pression, destiné à vider une seringue multiple ou une cartouche multiple*
- (73) Medmix Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
- (72) Keller, Wilhelm A., 6402 Merlischachen, CH
- (74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gott-hardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- A61M 5/20** → (51) **A61M 5/145**
- (51) **A61M 5/24** (11) **1 443 993 B1**  
**A61M 5/34**  
(25) En (26) En  
(21) 02789604.2 (22) 13.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 11.08.2004  
(86) US 2002/036329 13.11.2002  
(87) WO 2003/041769 2003/21 22.05.2003  
(30) 13.11.2001 US 8373  
(54) • *DENTALSPRITZE*  
• *DENTAL SYRINGE*  
• *SERINGUE DENTAIRE*
- (73) Lee, Alexander, 10 Gilletta Court, Closter, NJ 07624, US
- (72) Lee, Alexander, Closter, NJ 07624, US
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **A61M 5/34** (11) **1 923 086 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07120460.6 (22) 12.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.05.2008  
(30) 15.11.2006 JP 2006308817  
(54) • *Zylindrische Luer-Lock-Spritzenspitze*  
• *Luer-lock type cylindrical tip of syringe*  
• *Pointe de seringue cylindrique à verrouillage Luer*
- (73) ARTE CORPORATION, 2-8-12, Iwamoto-cho Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimazaki, Seiji, Takahagi-shi, Ibaraki-Ken, JP
- Takeshima, Yasuhiko, Tokyo, JP
- (74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- A61M 5/34** → (51) **A61M 5/24**
- (51) **A61M 16/00** (11) **1 675 638 B1**  
**A61M 16/20**  
(25) NL (26) En  
(21) 04774912.2 (22) 01.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(43) 05.07.2006  
(86) NL 2004/000606 01.09.2004  
(87) WO 2005/021074 2005/10 10.03.2005  
(30) 01.09.2003 NL 1024206  
(54) • *Von Hand betriebenes Gerät und Ballon und Ventilgehäuse für ein manuell betriebenes Atemgerät*  
• *Manually operated apparatus, and ballon unit and valve housing for a manually operated respiration apparatus*  
• *Appareil respiratoire à actionnement manuel et unite de ballon et boîtier de clapet destinés à un appareil respiratoire à actionnement manuel*

- (73) Emergency Pulmonary Care B.V., Rouw-kooplaan 5, 2251 AP Voorschoten, NL

- (72) LUGTIGHEID, Gerardus, Wilhelmus, NL-3206 BW Spijkensisse, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 477 197 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04010643.7 (22) 05.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.11.2004  
(30) 14.05.2003 SE 0301405  
(54) • *Vorrichtung zur Halterung einer Trachealkanüle*  
• *Device for holding a tracheal cannula*  
• *Dispositif pour tenir une canule trachéale*
- (73) ATOS MEDICAL AB, Box 183, 242 22 Hörby, SE
- (72) Persson, Jan-Ove, 243 31 Höör, SE
- (74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

- A61M 16/20** → (51) **A61M 16/00**
- A61M 25/06** → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61M 39/22** (11) **2 121 116 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08701222.5 (22) 03.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(86) EP 2008/050040 03.01.2008  
(87) WO 2008/081027 2008/28 10.07.2008  
(30) 03.01.2007 FR 0700022  
(54) • *VERBINDER ZUR HERSTELLUNG EINER VENTILGESTEUERTEN FLÜSSIGKEITS-KOMMUNIKATION, VOR ALLEM FÜR DIE MEDIZIN*  
• *CONNECTOR FOR A ESTABLISHING A FLUID COMMUNICATION CONTROLLED BY A VALVE, ESSENTIALLY USED IN THE FIELD OF MEDICINE*  
• *CONNECTEUR POUR ÉTABLIR UNE COMMUNICATION DE FLUIDE SOUS LE CONTRÔLE D'UNE VALVE, NOTAMMENT À USAGE DANS LE DOMAINE MÉDICAL*
- (73) Vygon, 5. rue Adeline, 95440 Ecouen, FR
- (72) CARREZ, Jean-Luc, 95440 Ecouen, FR
- DALLE, Valéry, 59170 Croix, FR
- GUYOMARC'H, Pierrick, 95120 Ermont, FR
- HUET, Jean-Max, 92110 Clichy, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- A61N 1/00** → (51) **A61F 13/02**

- (51) **A61N 1/362** (11) **2 255 844 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10167268.1 (22) 05.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.12.2010  
(30) 06.05.2005 US 678337 P  
13.03.2006 US 276741  
(54) • *Minimierung von hämodynamischem Kompromiss bei Pacing nach einem MI*  
• *Minimizing hemodynamic compromise during post-MI pacing*  
• *Diminution du compromis hemodynamique pendant une regulation post infarctus du myocarde*
- (73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55164-5798, US
- (72) Pastore, Joseph, M., Concord, OH 44060, US



- Salo, Rodney, W., Fridley, Minnesota 55432, US  
Hartley, Jesse W., Lino Lakes, Minnesota 55014, US  
Kramer, Andrew P., Marine on St. Croix, Minnesota 55047, US  
Stahmann, Jeffrey, E., Ramsey, Minnesota 55303, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 06759144.6 / 1 901 802

(51) **A61N 1/372** (11) **1 675 648 B1**  
**A61N 1/378**

- (25) En (26) En  
(21) 04783892.5 (22) 14.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.07.2006  
(86) US 2004/029840 14.09.2004  
(87) WO 2005/039695 2005/18 06.05.2005  
(30) 02.10.2003 US 508122 P  
30.04.2004 US 836117  
(54) • **TREIBERSCHALTUNG IN EINEM IMPLANTIERBAREN MEDIZISCHEN GERÄT UM-SCHALTBAR ZWISCHEN ENERGIE-TRANSFER UND TELEMETRIE**  
• **DRIVER CIRCUITRY SWITCHABLE BETWEEN ENERGY TRANSFER AND TELEMETRY FOR AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE**  
• **CIRCUIT D'ATTAQUE POUVANT ETRE COMMUTE ENTRE UN MODE DE TRANSFERT D'ENERGIE ET UN MODE DE TELE-MESURE POUR DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE**

- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US  
(72) TOY, Alex, C., North St. Paul, MN 55109, US  
OLSON, David, P., Minnetrista, MN 55364, US  
FORSBERG, John, W., St. Paul, MN 55126, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/372** (11) **1 993 665 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07749226.2 (22) 24.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.11.2008  
(86) US 2007/002047 24.01.2007  
(87) WO 2007/100428 2007/36 07.09.2007  
(30) 24.02.2006 US 776454 P  
23.03.2006 US 785255 P  
31.10.2006 US 591299  
(54) • **MODELLE VON ELEKTRISCHEN UND AKTIVIERUNGSFELDERN ZUM KONFIGURIEREN EINER STIMULATIONSTHERAPIE**  
• **ELECTRICAL AND ACTIVATION FIELD MODELS FOR CONFIGURING STIMULATION THERAPY**  
• **MODELES DE CHAMPS ELECTRIQUE ET D'ACTIVATION PERMETTANT DE CONFIGURER UN TRAITEMENT STIMULANT**

- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US  
(72) STONE, Richard, T., Minneapolis, MN 55414, US  
BALL, Warren, W., Coon Rapids, MN 55448, US  
WAHLSTRAND, Carl, D., North Oaks, MN 55127, US  
GOETZ, Steven, M., Brooklyn Center, MN 55429, US

- OTTEN, Lynn, M., Blaine, MN 55449, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61N 1/378** → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61N 7/00** (11) **0 977 534 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 98909994.0 (22) 06.02.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(43) 09.02.2000  
(86) US 1998/002447 06.02.1998  
(87) WO 1998/034578 1998/32 13.08.1998  
(30) 06.02.1997 US 37367 P  
(54) • **Zusammenstellung zur Stimulierung des Knorpelwachstums**  
• **Kits for cartilage growth stimulation**  
• **Ensemble permettant de stimuler la croissance cartilagineuse**

- (73) Exogen, Inc., P.O. Box 6860, 10 Constitution Avenue, Piscataway, NJ 08855, US  
(72) RYABY, Jack, Springfield, NJ 07081, US  
TALISH, Roger, J., Hillsborough, NJ 08876, US  
ROSE, Emery, Astoria, NY 11106, US  
URGOVITCH, Kenneth, Sr., Clifton, NJ 07013, US

- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

**A61N 7/02** → (51) **A61B 8/08**

**A61P 1/18** → (51) **C07D 213/643**

**A61P 3/00** → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61P 3/04** (11) **1 455 814 B1**  
**A61P 3/10** **A61K 38/27**

- (25) En (26) En  
(21) 02787266.2 (22) 18.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 15.09.2004  
(86) CA 2002/001964 18.12.2002  
(87) WO 2003/051389 2003/26 26.06.2003  
(30) 18.12.2001 CA 2365704

- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND NICHT-ACYLIERTES GHRELIN ZUR BEHANDLUNG VON INSULINRESISTENZ**  
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING UNACYLATED GHRELIN FOR USE IN THE TREATMENT OF INSULIN RESISTANCE**  
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DE LA GHRELIN NON ACYLEE POUR LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA RESISTANCE A L'INSULINE**

- (73) Alizé Pharma SAS, 15, Chemin du Saquin Espace Européen, 69130 Ecully, FR  
(72) GHIGO, Ezio, 10125 Torino, IT  
VAN DER LELY, Aart Jan, NL-2662 CW Bergschenhoek, NL  
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61P 3/04** (11) **1 921 919 B1**  
**A61K 31/138** **A61K 9/00**  
**A61K 31/573**

- (25) En (26) En  
(21) 06787329.9 (22) 13.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.05.2008  
(86) US 2006/027405 13.07.2006  
(87) WO 2007/011743 2007/04 25.01.2007  
(30) 14.07.2005 US 699155 P  
24.10.2005 US 729531 P  
03.11.2005 US 732981 P

- (54) • **VERBESSERTE LIPOLYTIKUM-FORMULIERUNG MIT HINHALTENDER WIRKSTOFFFREIGABE FÜR DIE AREALBEHANDLUNG VON FETTGEWEBE**  
• **SUSTAINED RELEASE ENHANCED LIPOLYTIC FORMULATION FOR REGIONAL ADIPOSE TISSUE TREATMENT**  
• **PREPARATION LIPOLYTIQUE AMELIOREE A LIBERATION PROLONGEE POUR LE TRAITEMENT DE TISSU ADIPEUX LOCALISE**

- (73) Lithera, Inc., 9191 Towne Centre Drive Suite 400 San Diego, California 92122, US

- (72) DOBAK, John, Daniel, La Jolla, CA 92037, US

- (74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (60) 11180982.8 / 2 397 034

**A61P 3/04** → (51) **C07C 401/00**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 207/335**

**A61P 3/06** → (51) **C07D 401/12**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/05**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/18**

**A61P 3/10** → (51) **A61P 3/04**

**A61P 3/14** → (51) **C07C 401/00**

**A61P 5/00** → (51) **C07D 491/107**

**A61P 5/26** → (51) **C07D 207/08**

**A61P 7/00** → (51) **C07D 207/08**

**A61P 7/06** → (51) **C07D 207/08**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 401/04**

**A61P 9/00** → (51) **C07K 14/47**

**A61P 9/02** → (51) **C07D 207/335**

**A61P 9/04** → (51) **C07C 275/00**

**A61P 9/10** → (51) **C07C 217/58**

**A61P 9/10** → (51) **C07D 207/08**

**A61P 9/10** → (51) **C07D 487/02**

**A61P 9/12** → (51) **C07C 217/58**

**A61P 11/06** → (51) **C07D 401/14**

**A61P 11/06** → (51) **C07D 451/10**

**A61P 11/06** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 11/06** → (51) **C07D 487/02**

**A61P 13/02** → (51) **C07D 207/335**

**A61P 13/08** → (51) **A61K 31/26**

<b>A61P 15/10</b> → (51) <b>A61K 47/12</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 14/705</b>	(21) 07022859.8 (22) 26.11.2007
<b>A61P 15/10</b> → (51) <b>C07D 207/08</b>	<b>A61P 35/02</b> → (51) <b>C07C 401/00</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61P 15/12</b> → (51) <b>C07D 207/08</b>	<b>A61P 35/02</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>	(43) 27.05.2009
<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>C07C 401/00</b>	<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 31/728</b>	(54) • <i>Schläger mit beweglich gelagerter Brücke</i> • <i>Racquet with moveable mounted bridge</i> • <i>Raquette dotée d'un pont mobile</i>
<b>A61P 17/02</b> → (51) <b>C07K 14/705</b>	<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>	(73) Head Technology GmbH, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT
<b>A61P 17/06</b> → (51) <b>C07C 401/00</b>	<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>C07C 401/00</b>	(72) Mohr, Stefan, 6922 Wolfurt, AT
<b>A61P 17/06</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61P 39/06</b> → (51) <b>A61K 36/23</b>	Schwenger, Ralf, 88171 Weiler-Simmerberg, DE
<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>C07C 401/00</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/495</b>	Kotze, Johan, 6922 Wolfurt, AT
<b>A61P 19/10</b> → (51) <b>C07D 207/08</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 47/12</b>	Rosenkranz, Harald, 6923 Lauterach, AT
<b>A61P 21/00</b> → (51) <b>C07K 14/475</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 401/04</b>	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
<b>A61P 21/00</b> → (51) <b>C07K 14/705</b>	<b>A61Q 5/02</b> → (51) <b>C11D 10/02</b>	(51) <b>A63C 7/02</b> (11) <b>1 787 692 B1</b> <b>A63C 7/04</b>
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/439</b>	<b>A61Q 11/00</b> → (51) <b>A61K 8/73</b>	(25) De (26) De
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/728</b>	<b>A61Q 19/10</b> → (51) <b>C11D 10/02</b>	(21) 06022889.7 (22) 03.11.2006
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 401/04</b>	(51) <b>A62B 35/00</b> (11) <b>2 188 021 B1</b> <b>A63B 29/00</b>	(84) AT CH DE FR IT LI
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07K 14/705</b>	(25) De (26) De	(43) 23.05.2007
<b>A61P 25/02</b> → (51) <b>C07C 217/58</b>	(21) 08785724.9 (22) 27.08.2008	(30) 18.11.2005 DE 202005018187 U
<b>A61P 25/04</b> → (51) <b>C07D 207/335</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	08.03.2006 DE 202006003785 U
<b>A61P 25/08</b> → (51) <b>C07C 217/58</b>	(43) 26.05.2010	08.07.2006 DE 102006031670
<b>A61P 25/10</b> → (51) <b>C07C 217/58</b>	(86) EP 2008/007025 27.08.2008	25.07.2006 DE 102006034227
<b>A61P 25/12</b> → (51) <b>C07C 217/58</b>	(87) WO 2009/036868 2009/13 26.03.2009	(54) • <i>Befestigungsvorrichtung für ein Fell, Schneegleitbrett-Fell-Kombination sowie Fell zur Verwendung an einem Gleitbrett</i> • <i>Apparatus for attaching skins, snowglideboard combined with skins, as well as use of skins on a ski</i> • <i>Système d'attache pour peaux, planche de glisse combinée avec peaux, ainsi que utilisation de peaux sur un ski</i>
<b>A61P 25/14</b> → (51) <b>C07D 207/335</b>	(30) 14.09.2007 DE 202007012878 U	(73) Marker Vökl International GmbH, Ruessenstrasse 6, 6341 Baar, CH
<b>A61P 25/18</b> → (51) <b>A61K 31/495</b>	(54) • <i>GURTZEUG ZUR PERSONENSICHERUNG</i> • <i>HARNES FOR PERSONAL SAFETY</i> • <i>HARNAIS POUR LA SÉCURITÉ DES PERSONNES</i>	(72) Ametsbichler, Andreas, 94315 Straubing, DE
<b>A61P 25/18</b> → (51) <b>C07D 241/04</b>	(73) Skylootec GmbH, Im Bruch 11-15, 56567 Neuwied, DE	Blüml, Klaus, 94345 Niedermotzing, DE
<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>C07D 207/08</b>	(72) RINKLAKE, Kai, 56567 Neuwied, DE	(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 207/08</b>	(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE	
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 333/38</b>	<b>A63B 17/00</b> → (51) <b>A61B 5/00</b>	<b>A63C 7/04</b> → (51) <b>A63C 7/02</b>
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 455/02</b>	(51) <b>A63B 23/03</b> (11) <b>2 239 022 B1</b>	<b>A63G 31/00</b> → (51) <b>B64D 23/00</b>
<b>A61P 27/00</b> → (51) <b>C07C 217/58</b>	(25) It (26) En	(51) <b>A63H 11/18</b> (11) <b>2 196 248 B1</b> <b>B25J 9/08</b> <b>B62D 57/00</b> <b>B62D 57/032</b> <b>A63H 30/04</b>
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07C 401/00</b>	(21) 09157449.1 (22) 06.04.2009	(25) En (26) En
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 235/26</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(21) 10156604.0 (22) 05.12.2007
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	(43) 13.10.2010	(84) DE FR GB
<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>C07D 473/00</b>	(54) • <i>Vorrichtung zum Trainieren, Beheben und/oder Erleichterung von kombinierten Gebrauch von den Kaumittel- und Halsmuskeln.</i> • <i>Apparatus for training, correcting and/or facilitating proper combined use of masticatory and neck muscles.</i> • <i>L'appareil pour la formation, corrigeant et/ou facilitant l'utilisation combinée appropriée du masticatoire et muscles du cou.</i>	(43) 16.06.2010
<b>A61P 31/14</b> → (51) <b>C12N 15/40</b>	(73) Montagna, Stefano, Via Biagio Pelacani N.2, 43123 Parma, IT	(30) 27.12.2006 JP 2006352818
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/245</b>	(72) Montagna, Stefano, 43123 Parma, IT	(54) • <i>Spielzeugroboter und Montageverfahren dafür</i> • <i>Robot toy and assembling method thereof</i> • <i>Jouet-robot et son procédé de montage</i>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/26</b>	(74) Guareschi, Antonella, Ing. Dallaglio S.r.l. Via Mazzini 2, 43121 Parma, IT	(73) Tomy Company, Ltd., 7-9-10, Tateishi, Katsushika-ku Tokyo 124-8511, JP
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/4995</b>	<b>A63B 24/00</b> → (51) <b>A61B 5/00</b>	(72) Yoneda, Yosuke, Tokyo Tokyo 124-8511, JP
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07C 217/58</b>	<b>A63B 26/00</b> → (51) <b>A61B 5/00</b>	Watanabe, Kimitaka, Tokyo Tokyo 124-8511, JP
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07C 401/00</b>	<b>A63B 29/00</b> → (51) <b>A62B 35/00</b>	(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 207/08</b>	(51) <b>A63B 49/02</b> (11) <b>2 062 621 B1</b>	(62) 07122348.1 / 1 938 877
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	(25) De (26) De	<b>B01D 9/00</b> → (51) <b>A61K 9/16</b>
		<b>B01D 15/36</b> → (51) <b>B01D 71/26</b>
		<b>B01D 17/02</b> → (51) <b>B04C 3/06</b>
		<b>B01D 17/04</b> → (51) <b>B01D 29/11</b>

**B01D 19/00** → (51) **B04C 3/06**

**B01D 21/00** → (51) **C02F 3/28**

**B01D 21/26** → (51) **B04C 3/06**

(51) **B01D 24/00** (11) **1 949 947 B1**  
**B01D 35/06** **B23Q 11/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06811910.6 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (86) JP 2006/320664 17.10.2006
- (87) WO 2007/046383 2007/17 26.04.2007
- (30) 17.10.2005 JP 2005302067
- (54) • *FILTRIERVORRICHTUNG*  
• *FILTRATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FILTRATION*
- (73) Bunri Incorporation, 708, Takajocho-homambo, Miyakonojo-shi Miyazaki 8851202, JP
- (72) TASHIRO, Minoru, Miyazaki 885-1202, JP
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent-anwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (60) 12153216.2

(51) **B01D 29/11** (11) **2 226 107 B1**  
**B01D 29/58** **B01D 36/00**  
**B01D 17/04** **F02M 37/22**

- (25) De (26) De
- (21) 10152721.6 (22) 05.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.09.2010
- (30) 18.02.2009 DE 102009009420
- (54) • *Wasserabscheider insbesondere für Kraftstoffzufuhrsysteme von Brennkraftmaschinen in Kraftfahrzeugen*  
• *Water separator, in particular for fuel supply systems of combustion engines in motor vehicles*  
• *Séparateur d'eau, notamment pour systèmes d'entrée de carburant de moteurs à combustion interne dans des véhicules automobiles*
- (73) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Veit, Martin, 71116, Gärtringen, DE
- (74) Kiedaisch, Steffi, 73037, Göppingen, DE  
Klein, Martin, 70597, Stuttgart, DE

**B01D 29/58** → (51) **B01D 29/11**

**B01D 35/06** → (51) **B01D 24/00**

**B01D 36/00** → (51) **B01D 29/11**

(51) **B01D 39/00** (11) **1 593 420 B1**  
**B60R 21/26**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04704770.9 (22) 23.01.2004
- (84) DE FR
- (43) 09.11.2005
- (86) JP 2004/000634 23.01.2004
- (87) WO 2004/064979 2004/32 05.08.2004
- (30) 24.01.2003 JP 2003016616
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILTERGLIEDS*  
• *FILTER MEMBER PRODUCING METHOD*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT FILTRANT*
- (73) CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA, 68, Aza-Kamishiota, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0835, JP

(72) HIRATA, Yuichi, CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi 458-0835, JP  
SUZUKI, Hironobu, CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi 458-0835, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **B01D 45/12** (11) **1 628 774 B1**  
**B04C 5/13** **B04C 5/26**  
**C10G 11/18**

- (25) En (26) En
- (21) 04741733.2 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (86) EP 2004/051030 04.06.2004
- (87) WO 2004/108297 2004/51 16.12.2004
- (30) 04.06.2003 EP 03076732
- (54) • *TRENNGERÄT*  
• *SEPARATION APPARATUS*  
• *APPAREIL DE SEPARATION*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) DIRKSE, Hendricus Arien, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
DRIES, Hubertus Wilhelmus Albertus, NL-1031 CM Amsterdam, NL

**B01D 45/16** → (51) **B04C 3/06**

**B01D 46/00** → (51) **A47L 9/12**

**B01D 46/02** → (51) **A47L 9/14**

**B01D 53/02** → (51) **A61L 9/01**

(51) **B01D 53/04** (11) **2 218 491 B1**  
**F02M 25/08**

- (25) De (26) De
- (21) 10151413.1 (22) 22.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.08.2010
- (30) 03.02.2009 DE 102009007312
- (54) • *Filtereinrichtung zur Kohlenwasserstoffadsorption*  
• *Filter device for hydrocarbon adsorption*  
• *Dispositif de filtre destiné à l'adsorption d'hydrocarbures*
- (73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Wilhelm, Dietmar, 75446, Wiernsheim, DE
- (74) Joob, Martin, BRP Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **1 962 992 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 06845627.6 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
- (86) US 2006/048049 14.12.2006
- (87) WO 2007/075485 2007/27 05.07.2007
- (30) 19.12.2005 US 752550 P
- (54) • *ZWEISTUFEN QUENCH WÄSCHER*  
• *TWO-STAGE QUENCH SCRUBBER*  
• *EPURATEUR DE REFRROIDISSEMENT RAPIDE A DEUX ETAGES*
- (73) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo CA 92698, US
- (72) REDDY, Satish, Irvine, CA 92708, US  
SCHERFFIUS, Jeffrey, Aliso Viejo, CA 92656, US

FRANCUZ, Valerie, Rancho Santa Margarita, California 92688, US  
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

**B01D 53/24** → (51) **B04C 3/06**

**B01D 53/48** → (51) **C01B 17/04**

**B01D 53/86** → (51) **F01N 3/18**

**B01D 53/90** → (51) **B01D 53/96**

**B01D 53/94** → (51) **B01D 53/96**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/08**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/18**

(51) **B01D 53/96** (11) **1 638 670 B1**  
**B01D 53/90** **B01D 53/94**

- (25) En (26) En
- (21) 04739910.0 (22) 15.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (86) EP 2004/006440 15.06.2004
- (87) WO 2004/110597 2004/52 23.12.2004
- (30) 16.06.2003 US 462126
- (54) • *KATALYSATOR-SYSTEM ZUM ERZEUGEN VON KOHLENMONOXID FÜR DEN GEBRAUCH MIT KRAFTFAHRZEUG- ADSORBENTKATALYSATOREN*  
• *CATALYST SYSTEM FOR GENERATING CARBON MONOXIDE FOR USE WITH AUTOMOTIVE ADSORBER CATALYSTS*  
• *SYSTEME CATALYTIQUE POUR LA GENERATION DE MONOXYDE DE CARBONE DESTINE A DES CATALYSEURS D'ADSORPTION*
- (73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) CROCKER, Marc, Lathrup Village, MI 48076, US  
LEPRINCE, Thierry, Toronto- ON- Canada M6G3W2, CA  
MATSUMOTO, Takeshi, Utisunomiya-shi, Togichi 321-0973, JP  
NAKAENE, Takuji, Himeji Hyogo, 371-1292, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B01D 61/02** → (51) **A23C 9/142**

**B01D 67/00** → (51) **B01D 71/26**

(51) **B01D 71/26** (11) **2 060 316 B1**  
**B01D 67/00** **A61L 2/00**  
**B01D 15/36**

- (25) En (26) En
- (21) 08166546.5 (22) 14.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
- (30) 19.11.2007 US 3694 P
- (54) • *Medien für die Membran-Ionaustausch-Chromatografie*  
• *Media for membrane ion exchange chromatography*  
• *Support pour chromatographie d'échange d'ions sur membrane*
- (73) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
- (72) Kozlov, Mikhail, Belmont, MA 02478, US



(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co  
LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's  
Road Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

**B01F 3/04** → (51) **C02F 3/22**

**B01F 3/08** → (51) **C02F 3/22**

(51) **B01F 5/02** (11) **1 537 908 B1**  
**C08J 3/22** **C08K 3/04**  
**C08K 3/36** **C08L 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 04028180.0 (22) 28.09.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 08.06.2005

(30) 30.09.1997 US 941766

01.10.1997 US 942449

- (54) • *Mischungen aus elastomeren Verbundwerkstoffen und deren Herstellungsverfahren*
- *Elastomer composite blends and methods for producing them*
- *Mélanges composites à base d'élastomère et leurs procédés de préparation*

(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane,  
Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-  
2019, US

(72) Mabry, Melinda Ann, Newton, MA 02167, US  
Podobnik, Ivan Zlatko, Hudson, NH 03051,  
US

Morgan, Allan Clark, Manchester, MA 01944,  
US

Tokita, Noboru, Woodbridge, CT 06525, US  
Wang, Ting, Billerica, MA 01821, US

Shell, James A., Suwanee, GA 30024, US  
Chung, Bin, Nashua, NH 03063, US

(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP  
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham  
B16 8QQ, GB

(62) 98953200.7 / 1 019 228

(51) **B01F 5/02** (11) **2 066 430 B1**  
**B01F 5/10** **F04F 5/10**  
**B01F 13/02** **F04F 5/46**  
**B01J 19/24** **B01J 19/26**

(25) De (26) De

(21) 07803519.3 (22) 17.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 10.06.2009

(86) EP 2007/059756 17.09.2007

(87) WO 2008/034783 2008/13 27.03.2008

(30) 21.09.2006 DE 102006045088

21.09.2006 US 846095 P

- (54) • *Verfahren zum Durchmischen einer in einem abgeschlossenen Behälter befindlichen Flüssigkeit bzw. einer Mischung aus einer Flüssigkeit und einem feinteiligen Feststoff*
- *Method for mixing, in a sealed container, a liquid or a mixture of a liquid and a fine-particle solid, respectively*
- *Procédé pour mélanger, dans un contenant fermé, un liquide ou bien un mélange d'un liquide et de particules fines solides*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BLECHSCHMITT, Michael, 67105 Schiffer-  
stadt, DE

HAMMON, Ulrich, 68163 Mannheim, DE

MARTIN, Friedrich-Georg, 69124 Heidelberg,  
DE

MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297  
Stutensee, DE

ZEHNER, Peter, 67273 Weisenheim Am  
Berg, DE

**B01F 5/02** → (51) **C02F 3/22**

**B01F 5/04** → (51) **C02F 3/22**

**B01F 5/10** → (51) **B01F 5/02**

**B01F 13/00** → (51) **A61K 9/16**

**B01F 13/02** → (51) **B01F 5/02**

**B01J 2/02** → (51) **B22F 9/08**

**B01J 2/06** → (51) **A61K 9/16**

**B01J 2/20** → (51) **A01N 37/50**

(51) **B01J 8/02** (11) **1 480 737 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03718885.1 (22) 17.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 01.12.2004

(86) FR 2003/000508 17.02.2003

(87) WO 2003/072238 2003/36 04.09.2003

(30) 26.02.2002 FR 0202392

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER FLÜSSIGKEIT UND ANWENDUNG ZUR ABSCHIEDUNG VON MINDESTENS EINEM BESTANDTEIL AUS EINER GASMISCHUNG*
- *INSTALLATION FOR TREATING AT LEAST ONE FLUID AND USE THEREOF FOR THE SEPARATION OF AT LEAST ONE CONSTITUENT FROM A GAS MIXTURE*
- *INSTALLATION DE TRAITEMENT D'AU MOINS UN FLUIDE, ET UTILISATION POUR LA SEPARATION D'AU MOINS UN CONSTITUANT D'UN MELANGE GAZEUX*

(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour  
l'Etude et l'Exploitation des Procédés  
Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007  
Paris, FR

(72) LEHMAN, Jean-Yves, F-94700 Maisons-  
Alfort, FR

DAVIDIAN, Benoît, F-94100 Saint-Maure des  
Fosses, FR

FERT, Philippe, F-84110 Faucon, FR

(74) Le Moenner, Gabriel, L'AIR LIQUIDE S.A.,  
Service Propriété Industrielle, 75, quai  
d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **B01J 8/06** (11) **2 038 115 B1**

**C07C 51/215** **C22C 38/40**

**C22C 30/00** **B32B 15/01**

**B01J 19/02** **C07C 5/333**

(25) De (26) De

(21) 07765633.8 (22) 26.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009

(86) EP 2007/056369 26.06.2007

(87) WO 2008/000740 2008/01 03.01.2008

(30) 27.06.2006 DE 102006029790

27.06.2006 US 816592 P

- (54) • *REAKTOR AUS AUFPLATTIERTEM ROSTFREIEM STAHL FÜR DIE KONTINUIERLICHE HETEROGENE KATALYSIERTE PARTIELLE DEHYDRIERUNG WENIGSTENS EINES ZU DEHYDRIERENDEN KOHLENWASSERSTOFFS UND VERFAHREN*
- *REACTOR FROM PLATED STAINLESS STEEL FOR THE CONTINUOUS HETEROGENEOUSLY CATALYZED PARTIAL DEHYDRATION OF AT LEAST ONE HYDROCARBON TO BE DEHYDRATED, AND CORRESPONDING METHOD*
- *RÉACTEUR EN ACIER INOXYDABLE PLAQUÉ DESTINÉ À LA DÉSHYDRATATION CATALYTIQUE PARTIELLE HÉTÉROGENE CONTINUE D'AU MOINS UN HYDROCARBURE À DÉSHYDRATER, ET PROCÉDÉ*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HECHLER, Claus, 67063 Ludwigshafen, DE

RUPPEL, Wilhelm, 68163 Mannheim, DE  
SCHINDLER, Götz-Peter, 67071 Ludwigshafen,  
DE

HORSTMANN, Catharina, 67056 Ludwigshafen,  
DE

BASSLER, Hans-Jürgen, 67433 Neustadt,  
DE

DIETERLE, Martin, 67063 Ludwigshafen, DE

KLAPPERT, Karl-Heinrich, 67134 Birkenhei-  
de, DE

MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297  
Stutensee, DE

**B01J 19/00** → (51) **A61K 9/16**

**B01J 19/00** → (51) **G01N 30/26**

**B01J 19/02** → (51) **B01J 8/06**

**B01J 19/24** → (51) **B01F 5/02**

**B01J 19/24** → (51) **C01B 3/38**

**B01J 19/26** → (51) **B01F 5/02**

**B01J 20/02** → (51) **A61L 9/01**

**B01J 20/08** → (51) **A61L 9/01**

**B01J 20/10** → (51) **A61L 9/01**

(51) **B01J 21/18** (11) **1 782 885 B1**

**B01J 35/10** **C07C 1/04**

**B01J 23/89** **B01J 23/75**

**B01J 23/46**

(25) En (26) En

(21) 05110435.4 (22) 07.11.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 09.05.2007

- (54) • *Kobaltkatalysator mit Kohlenstoffnanoröhren als Träger für die Umwandlung von Synthesegas in Kohlenwasserstoffe*
- *Carbon nanotubes supported cobalt catalyst for converting synthesis gas into hydrocarbons*
- *Catalyseur à base de cobalt sur support en nanotubes de carbone pour transformer un gaz de synthèse en hydrocarbures*

(73) Research Institute of Petroleum Industry  
(RIPI), West Blvd. Near Azadi Sports  
Complex, 1485733111 Tehran, IR

(72) Tavasoli, Ahmad, Narmak, Tehran, IR

Rashidi, Ali Morad, St. Shahid Nateghenoori  
St., Ashafi Esfehane Highway, Tehran, IR

Sadaghiani Zadeh, Kambiz, Tehran, IR

Karimi, Ali, Tehran, IR

Kodadadi, Abas Ali, Farahzadi Blv., Tehran,  
IR

Mortazavi, Yadollah, Farahzadi Blv., Tehran,  
IR

(74) Fuchs, Patentanwälte Westhafenplatz 1,  
60327 Frankfurt am Main, DE

**B01J 23/00** → (51) **C07C 17/278**

**B01J 23/42** → (51) **C01B 3/38**

**B01J 23/46** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 23/75** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 23/83** → (51) **C01B 3/38**

**B01J 23/89** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 27/053** → (51) **C01B 3/38**

- (51) **B01J 31/02** (11) **1 338 336 B1**  
**C07C 27/12** **C07C 33/20**  
**C07C 49/78** **C07C 51/21**  
**C07C 51/265** **C07C 55/14**  
**C07C 63/04** **C07C 63/06**  
**C07C 63/26** **C07C 63/313**  
**C07D 213/80** **C07D 215/54**
- (25) Ja (26) En  
(21) 01996429.5 (22) 08.11.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 27.08.2003  
(86) JP 2001/009767 08.11.2001  
(87) WO 2002/040154 2002/21 23.05.2002  
(30) 15.11.2000 JP 2000348787  
22.02.2001 JP 2001046986
- (54) • *VERWENDUNG N-SUBSTITUIERTER RINGFÖRMIGER IMID ENTHALTENDER KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN*  
• *USE OF CATALYSTS COMPRISING N-SUBSTITUTED CYCLIC IMIDES FOR PREPARING ORGANIC COMPOUNDS*  
• *UTILISATION DE CATALYSEURS CYCLIQUES COMPRENANT DES IMIDES POUR LA PREPARATION DE COMPOSES ORGANIQUES*
- (73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP  
(72) ISHII, Yasutaka, Takatsuki-shi, Osaka 569-1112, JP  
NAKANO, Tatsuya, Himeji-shi, Hyogo 670-0029, JP  
IWAHAMA, Takahiro, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP  
HIRAI, Naruhisa, Himeji-shi, Hyogo 671-1226, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B01J 35/04** → (51) **F01N 3/28****B01J 35/10** → (51) **B01J 21/18****B01J 38/00** → (51) **C07C 17/278**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 184 108 B1**  
**B01L 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 09172215.7 (22) 05.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.05.2010  
(30) 04.10.2008 DE 202008013218 U
- (54) • *Probenträger zur Sicherung von mikrobiologischen, virologischen, genetischen, medizinischen, tiermedizinischen, forensischen, kriminalistischen und technischen Proben*  
• *Sample carrier for securing microbiological, virological, genetic, medical veterinary medica, forensic, criminalistic and technical samples*  
• *Transporteur d'échantillons pour la sécurisation d'échantillons microbiologiques, virologiques, génétiques, médicaux, vétérinaires, médicalégaux, criminalistiques et techniques*
- (73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE  
(72) Schmiedl, Dieter, 04626 Schmölln, DE  
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**B01L 3/00** → (51) **B01L 9/00****B01L 3/02** → (51) **B01L 3/00****B01L 3/02** → (51) **G01N 30/26****B01L 3/02** → (51) **G01N 35/10**

- (51) **B01L 9/00** (11) **1 631 389 B1**  
**B01L 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04752699.1 (22) 19.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006  
(86) US 2004/015723 19.05.2004  
(87) WO 2004/108290 2004/51 16.12.2004  
(30) 02.06.2003 US 449517
- (54) • *BEHÄLTER ZUR BEREITSTELLUNG EINER KONTROLLIERTEN HYDRATISIERTEN UMGEBUNG*  
• *CONTAINER PROVIDING A CONTROLLED HYDRATED ENVIRONMENT*  
• *CONTENANT FOURNISSANT UN ENVIRONNEMENT HYDRATE 'CONTROLE'*
- (73) Caliper Life Sciences, Inc., 68 Elm Street, Hopkinton, MA 01748, US  
(72) GREENSTEIN, Michael, Los Altos, CA 94024, US  
KENNEDY, Colin, Greenbrae, CA 94904, US  
PHAN, Huan, L., Belmont, CA 94002, US  
BIANCHI, Stephan, Santa Cruz, CA 9560, US  
HARRIS, Jonathan, R., Menlo Park, CA 94026, US  
HEBOLD, Daren, W., Raymond, ME 04071, US  
HOWARD, Robert, A., Palo Alto, CA 94306, US  
ZEE, Andrew, L., San Carlos, CA 94070, US  
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B01L 9/00** → (51) **G01N 30/26****B03C 1/033** → (51) **B03C 1/22**

- (51) **B03C 1/22** (11) **2 125 237 B1**  
**B03C 1/033**
- (25) De (26) De  
(21) 08708702.9 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009  
(86) EP 2008/051403 05.02.2008  
(87) WO 2008/104445 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 DE 102007010130
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SEPARATION VON MAGNETISCHEN TEILCHEN AUS EINER SUBSTANZ*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SEPARATING MAGNETIC PARTICLES FROM A SUBSTANCE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXTRACTION DE PARTICULES MAGNÉTIQUES D'UNE SUBSTANCE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) RÜHRIG, Manfred, 90542 Eckental, DE

(51) **B04C 3/06** (11) **1 945 328 B1**  
**B04C 5/13** **B04C 11/00**  
**B01D 17/02** **B01D 19/00**  
**B01D 21/26** **B01D 45/16**  
**B01D 53/24** **E21B 43/34**

- (25) En (26) En  
(21) 06783891.2 (22) 16.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008  
(86) NL 2006/000424 16.08.2006

- (87) WO 2007/021181 2007/08 22.02.2007  
(30) 16.08.2005 NL 1029747  
(54) • *HYDROZYKLON*  
• *HYDROCYCLONE*  
• *HYDROCYCLONE*
- (73) FMC Technologies C.V., Fred. Roeskestraat 123, 1076 EE Amsterdam, NL  
(72) SCHOOK, Robert, NL-7221 GJ Steenderen, NL  
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**B04C 5/13** → (51) **B01D 45/12****B04C 5/13** → (51) **B04C 3/06****B04C 5/26** → (51) **B01D 45/12****B04C 11/00** → (51) **B04C 3/06****B05B 1/00** → (51) **G01N 30/26**

- (51) **B05C 5/00** (11) **1 338 342 B1**  
**B05C 11/10** **F04B 53/14**  
**B65D 83/14** **B05C 17/005**
- (25) Ja (26) En  
(21) 00971712.5 (22) 01.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003  
(86) JP 2000/007685 01.11.2000  
(87) WO 2002/036270 2002/19 10.05.2002
- (54) • *KOLBEN FÜR SPRITZE EINES FLÜSSIGKEITSSPENDERS*  
• *PLUNGER FOR SYRINGE OF LIQUID DISPENSER*  
• *PISTON DE SERINGUE POUR DISTRIBUTEUR DE LIQUIDES*
- (73) Musashi Engineering, Inc., 11-6, Iguchi 1-chome, Mitaka-shi Tokyo 181-0011, JP  
(72) IKUSHIMA, Kazumasa Musashi Engineering, Inc., Tokyo 181-0013, JP  
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B05C 5/00** (11) **1 595 601 B1**  
**B05C 11/10**

- (25) De (26) De  
(21) 05103655.6 (22) 03.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005  
(30) 13.05.2004 DE 102004023573
- (54) • *Vorrichtung zum ein- oder beidseitigen Auftragen von mindestens einem flüssigen oder pastösen Auftragsmedium auf eine laufende Oberfläche*  
• *Device for applying a liquid or pasty material onto one or both sides of a moving web*  
• *Dispositif d'application d'un matériau liquide ou pâteux sur un ou deux côtés d'un bande en mouvement*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Ueberschär, Manfred, 89547 Gerstetten, DE  
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B05C 11/04** (11) **2 105 211 B1**  
**B29C 41/04** **D21H 25/10**  
**B05C 9/10** **B05C 9/12**  
**B05C 13/02**

- (25) De (26) De  
(21) 09154168.0 (22) 03.03.2009

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

(43) 30.09.2009  
(30) 26.03.2008 DE 102008000830

- (54) • Verfahren zum Beschichten einer Klinge
- Method for coating a blade
- Procédé de revêtement d'une lame

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Wokurek, Michael, Dr., 1100 Wien, AT  
Berendes, Antje, Dr., 2632 Wimpassing, AT

**B05C 11/10** → (51) **B05C 5/00**

**B05C 17/00** → (51) **G02C 7/02**

**B05C 17/01** → (51) **A61M 5/145**

**B05D 1/42** → (51) **H01L 29/06**

**B05D 3/14** → (51) **C08J 7/12**

**B05D 5/00** → (51) **H01L 29/06**

**B05D 5/08** → (51) **C23C 16/04**

**B05D 7/00** → (51) **C09D 175/04**

**B05D 7/14** → (51) **C09D 175/04**

**B05D 7/22** → (51) **C23C 16/04**

**B05D 7/24** → (51) **C23C 16/04**

**B06B 1/02** → (51) **A61B 8/12**

(51) **B07C 3/08** (11) **1 726 371 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06113973.9 (22) 16.05.2006

(84) BE DE ES FR GB NL

(43) 29.11.2006  
(30) 27.05.2005 FR 0551402

- (54) • Verfahren und Maschine zum Sortieren von Postsendungen mit in-Reihenfolgebringen von Behältern auf einem Bandförderer
- Process and machine for sorting postal items with sequencing of containers on a band conveyor
- Procédé et machine de tri d'envois postaux avec un séquençement des bacs sur un convoyeur à bande

(73) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR

(72) Mouillard, Eric, 26750 Saint-Paul-les-Romans, FR  
Madar, François, 26500 Bourg-les-Valance, FR  
Kara, Karim, 26120 Chabeuil, FR

(74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

(51) **B08B 9/032** (11) **1 693 121 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06003393.3 (22) 20.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.08.2006  
(30) 18.02.2005 US 60315

- (54) • Waschbare Vorschubeinrichtung für einen Mischer und Waschverfahren
- Cleanable mixer driver apparatus and method
- Dispositif d'entraînement pour un mélangeur et méthode de nettoyage

(73) SPX Corporation, 13515 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US

(72) Markle, Stephen L., Holley New York 14470-1217, US

(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B21D 39/04** → (51) **E21B 17/04**

(51) **B21D 53/26** (11) **2 145 708 B1**  
**B60B 3/02** **B60B 3/10**

(25) De (26) De  
(21) 09008346.0 (22) 26.06.2009

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

(43) 20.01.2010  
(30) 16.07.2008 DE 102008034189

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Felge
- Method for producing a rim
- Procédé de fabrication d'une jante

(73) ELATIO Consulting GmbH, Zimmerackerstr. 4, 71272 Renningen, DE

(72) Aschwanden, Felix, Rebackerstrasse 2b, 8955 Oetwil a.d. Limmat, CH

(72) Aschwanden, Felix, 8955 Oetwil an der Limmat, CH

(74) Klement, Lukas, Patentanwälte Ruff, Wilhelm Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**B21D 53/60** → (51) **B23P 5/00**

**B21J 5/00** → (51) **B23P 5/00**

**B21K 5/12** → (51) **B23P 5/00**

**B21K 11/02** → (51) **B23P 5/00**

**B21K 25/00** → (51) **E21B 17/04**

(51) **B22D 11/12** (11) **2 257 397 B1**  
**B22D 11/128**

(25) De (26) De  
(21) 09724438.8 (22) 23.02.2009

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

(43) 08.12.2010  
(86) EP 2009/052099 23.02.2009

(87) WO 2009/118222 2009/40 01.10.2009  
(30) 28.03.2008 AT 4922008

- (54) • STRANGFÜHRUNGSSEGMENT
- STRAND GUIDE SEGMENT
- SEGMENT DE GUIDAGE DE BARRE COULÉE

(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) GUTTENBRUNNER, Josef, 4522 Sierning, AT  
PENN, Johann, 4203 Altenberg, AT  
ZIEGLER, Günter, 4470 Enns, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B22D 11/128** → (51) **B22D 11/12**

(51) **B22D 29/00** (11) **1 995 002 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08008148.2 (22) 29.04.2008

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

(43) 26.11.2008

(30) 08.05.2007 DE 102007022043

- (54) • Rüttelvorrichtung und Verfahren zum Entfernen des Kernsand aus hohlen Gußstücken
- Shaking device and method for removing core sand from hollow moulds

• Vibreur et procédé de retrait du sable à noyaux de pièces moulées creuses

(73) August Moessner GmbH & Co. KG., Hohenstaufenstrasse 3, 73569 Eschach, DE

(72) Elser, Alfred, 73557 Mutlangen, DE  
Sachsenmaier, Franz, 73566 Bartholomä, DE

(74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

**B22F 1/00** → (51) **C22C 19/05**

(51) **B22F 9/08** (11) **1 285 710 B1**  
**B01J 2/02**

(25) Ja (26) En

(21) 01922010.2 (22) 23.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 26.02.2003

(86) JP 2001/003464 23.04.2001

(87) WO 2001/081033 2001/44 01.11.2001

(30) 21.04.2000 JP 2000121673

22.09.2000 JP 2000289478

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEINEN PARTIKELN
- METHOD FOR PRODUCING FINE PARTICLES
- PROCÉDE POUR LA PRODUCTION DE FINES PARTICULES

(73) Central Research Institute of Electric Power Industry, 1-6-1, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8126, JP

(72) Furuya, Masahiro, c/o Central Research Institute, 2-cho Komae-shi Tokyo 201-8511, JP

(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B22F 9/24** (11) **2 125 271 B1**  
**C09K 19/00**

(25) En (26) En

(21) 07824438.1 (22) 02.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009

(86) GB 2007/004199 02.11.2007

(87) WO 2008/056113 2008/20 15.05.2008

(30) 06.11.2006 GB 0622096

- (54) • CHEMISCHE HERSTELLUNG VON METALLEN
- CHEMICAL PREPARATION OF METALS
- PRÉPARATION CHIMIQUE DE MÉTAUX

(73) Nanotecture Ltd., Epsilon House Enterprise Road, Chilworth Science Park Southampton SO16 7NS, GB

(72) AMOS, Katherine, Eastleigh, Hampshire SO50 5GR, GB

(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B23B 3/12** → (51) **B62D 21/20**

(51) **B23B 27/04** (11) **2 176 020 B1**  
**B23B 29/04**

(25) En (26) En

(21) 08776588.9 (22) 09.07.2008

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

(43) 21.04.2010

(86) IL 2008/000939 09.07.2008

(87) WO 2009/019677 2009/07 12.02.2009

(30) 05.08.2007 IL 18504707

- (54) • SCHNEIDWERKZEUG UND WERKZEUG-KÖRPER
- CUTTING TOOL AND TOOL BODY
- OUTIL DE COUPE ET CORPS D'OUTIL

(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL



- (72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
- KERTSMAN, Oleg, 29063 Kiryat Yam, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 11190032.0 / 2 428 296

- (51) **B23B 27/08** (11) **1 617 963 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04727806.4 (22) 16.04.2004
- (84) CH DE FR LI
- (43) 25.01.2006
- (86) CH 2004/000233 16.04.2004
- (87) WO 2004/094091 2004/45 04.11.2004
- (30) 22.04.2003 EP 03405279
- (54) • SCHNEIDWERKZEUG MIT SCHNEIDEIN-SATZ
- CUTTING TOOL WITH INSERT MOUNTED THEREON
- OUTIL DE COUPE A PLAQUETTE RAPPORTEE
- (73) Applitec Moutier S.A., Ch. Nicolas-Junker 2, 2740 Moutier, CH
- (72) CHAMPION, François, CH-2740 Moutier, CH
- SCHALLER, Vincent, CH-2742 Perrefitte, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

**B23B 29/04** → (51) **B23B 27/04**

**B23B 31/00** → (51) **B25D 17/08**

- (51) **B23H 1/00** (11) **1 998 922 B1**
- B23H 9/10** **B23H 7/08**
- (25) De (26) De
- (21) 07726391.1 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
- (86) EP 2007/051501 16.02.2007
- (87) WO 2007/110277 2007/40 04.10.2007
- (30) 24.03.2006 EP 06006138
- (54) • VERFAHREN ZUR FUNKENEROSIVEN BEARBEITUNG EINES ELEKTRISCH NICHT-LEITENDEN MATERIALS
- METHOD FOR ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING OF ELECTRICALLY NON-CONDUCTIVE MATERIAL
- PROCÉDÉ D'USINAGE PAR ÉLECTRO-ÉROSION D'UNE MATIÈRE NON ÉLECTROCONDUCTRICE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FÖRSTER, Ralf, 12623 Berlin, DE
- KLEIN, Karsten, 14089 Berlin, DE
- LAUDIEN, Ulrich, 10555 Berlin, DE
- SETTEGAST, Silke, 10439 Berlin, DE
- SUBRAMANIAN, Ramesh, Oviedo, FL 32765, US

**B23H 1/02** → (51) **B23H 9/14**

**B23H 7/08** → (51) **B23H 1/00**

**B23H 9/10** → (51) **B23H 1/00**

- (51) **B23H 9/14** (11) **1 249 294 B1**
- B23H 1/02** **B23H 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02008030.5 (22) 10.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.10.2002
- (30) 12.04.2001 JP 2001113882
- 08.05.2001 JP 2001137691
- (54) • Funkenerosionsbearbeitungselektrode zum Bohren von kleinen Löchern mit tiefenspezifischem Bearbeitungsmittel und Verfahren zum tiefenabhängigen Bearbei-

- ten mit einer Funkenerosionsbearbeitungselektrode zum Bohren von kleinen Löchern
- Small hole electric discharge machine drill provided with depth-specific processing means and method of depth-specific processing with small hole electric discharge machine drill
- Electrode pour usiner des petits trous par usinage, par étincelage avec des moyens d'usinage qui sont fonction de la profondeur d'usinage, et procédé d'usinage par électro-érosion avec une électrode pour usiner des petits trous, le procédé étant contrôlé en fonction de la profondeur d'usinage
- (73) ELENIX INC., 20-4, Komatsubara 2-chome, Zama-shi, Kanagawa-ken 228-0002, JP
- (72) Ishiwata, Hiroshi, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- Ishiwata, Tomoshige, c/o Elenix, Inc., Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Yokomichi, Shigeharu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 09013385.1 / 2 140 962

**B23H 11/00** → (51) **B23H 9/14**

**B23K 1/00** → (51) **H01M 8/02**

**B23K 1/008** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **B23K 26/00** (11) **1 338 371 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01965620.6 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003
- (86) JP 2001/007954 13.09.2001
- (87) WO 2002/022301 2002/12 21.03.2002
- (30) 13.09.2000 JP 2000278306
- (54) • LASERSTRAHLBEARBEITUNGSVERFAHREN
- LASER BEAM MACHINING METHOD
- PROCEDE D'USINAGE PAR RAYONNEMENT LASER
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) FUKUYO, Fumitsugu, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- FUKUMITSU, Kenshi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- UCHIYAMA, Naoki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- WAKUDA, Toshimitsu, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 10004562.4 / 2 218 539
- 10004564.0 / 2 213 403
- 10158730.1 / 2 204 254
- 10158733.5 / 2 204 255
- 10164389.8 / 2 228 164
- 10164391.4 / 2 228 165
- 10167918.1 / 2 228 163
- 10167921.5 / 2 228 166
- 10171518.3 / 2 251 134
- 10171522.5 / 2 251 135
- 10182664.2 / 2 359 976
- 10182671.7 / 2 324 948

**B23K 26/03** → (51) **B44B 5/02**

- (51) **B23K 26/06** (11) **1 945 401 B1**
- B23K 26/38**
- (25) De (26) De
- (21) 06777003.2 (22) 21.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (86) EP 2006/008225 21.08.2006
- (87) WO 2007/022948 2007/09 01.03.2007
- (30) 22.08.2005 DE 102005039833
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MATERIALTRENNUNG MIT LASERPULSEN, MIT ENERGIE EINES LASERPULS KLEINER ALS DIE ENERGIE EINES LASERPULS ZUM ERZEUGEN EINER MATERIALTRENNUNG
- DEVICE AND METHOD FOR MATERIAL SEPARATION USING LASER PULSES, THE ENERGY OF ONE OF WHICH IS LESS THAN THE ENERGY OF A LASER PULSE USED FOR SEPARATING MATERIAL
- DISPOSITIF ET METHODE POUR SEPARER UN MATERIEL, UTILISANT UN LASER PULSE, L'ENERGIE D'UN PULSE ETANT INFERIEURE A L'ENERGIE D'UN PULSE NECESSAIRE POUR SEPARER LE MATERIEL
- (73) Rowiak GmbH, Hollerithallee 8, 30419 Hannover, DE
- (72) LUBATSCHOWSKI, Holger, 30989 Gehrden, DE
- RIPKEN, Tammo, 31515 Wunstorf, DE
- RATHJEN, Christian, 28197 Bremen, DE
- (74) Birken, Lars, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **B23K 26/06** (11) **2 143 518 B1**
- B23K 26/067** **B23K 26/08**
- (25) De (26) De
- (21) 09006616.8 (22) 15.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
- (30) 11.07.2008 DE 102008032751
- (54) • Laserbearbeitungsvorrichtung und Laserbearbeitungsverfahren mit Doppel- oder Mehrfachspot mittels eines Galvanoscanners
- Laser processing device and laser processing method with double or multiple spot using a galvano scanner
- Dispositif de traitement laser et procédé de traitement laser doté d'un point focal double ou multiple à l'aide d'un scanner galvanométrique
- (73) INNOLAS SYSTEMS GmbH, Robert-Stirling-Ring 2, 82152 Krailling, DE
- (72) Becker, Alex, 82131 Stockdorf, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theriesenhöhe 13, 80339 München, DE

**B23K 26/06** → (51) **H01L 21/336**

**B23K 26/067** → (51) **B23K 26/06**

**B23K 26/067** → (51) **H01L 21/336**

**B23K 26/073** → (51) **H01L 21/336**

**B23K 26/08** → (51) **B23K 26/06**

- (51) **B23K 26/12** (11) **1 998 929 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07703516.0 (22) 16.02.2007

- (84) DE FR GB IT  
(43) 10.12.2008  
(86) EP 2007/001390 16.02.2007  
(87) WO 2007/112808 2007/41 11.10.2007  
(30) 28.03.2006 DE 102006014694  
(54) • **PROZESSKAMMER UND VERFAHREN FÜR DIE BEARBEITUNG EINES WERKSTOFFS MIT EINEM GERICHTETEN STRAHL ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG, INSBESONDERE FÜR EINE LASERSINTERVORRICHTUNG**  
• **PROCESS CHAMBER AND METHOD FOR PROCESSING A MATERIAL USING A DIRECTIONAL BEAM OF ELECTROMAGNETIC RADIATION, IN PARTICULAR FOR A LASER SINTERING DEVICE**  
• **CHAMBRE DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉ D'USINAGE D'UN MATÉRIAU PAR UN FAISCEAU ORIENTÉ DE RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE, EN PARTICULIER POUR UN DISPOSITIF DE FRITTAGE AU LASER**
- (73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE  
(72) PERRET, Hans, 81543 München, DE  
PHILIPPI, Jochen, 81377 München, DE  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

**B23K 26/38** → (51) **B23K 26/06**

**B23K 35/30** → (51) **C22C 5/02**

- (51) **B23P 5/00** (11) **1 382 414 B1**  
**B21K 5/12** **B21K 11/02**  
**B21J 5/00** **B21D 53/60**
- (25) Ru (26) En  
(21) 02766701.3 (22) 23.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI  
(43) 21.01.2004  
(86) RU 2002/000185 23.04.2002  
(87) WO 2002/087818 2002/45 07.11.2002  
(30) 27.04.2001 RU 2001111410  
05.06.2001 DE 10127546  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KLINGE EINES SCHNEIDWERKZEUGS**  
• **METHOD OF MAKING A CUTTING TOOL BLADE**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE LA LAME D'UN OUTIL DE COUPE**
- (73) Kan-Tech GmbH, Umlandstrasse 179/180, 10623 Berlin, DE  
(72) Boguslavsky, Boris Zelmanovich, Kazan, 420088, RU  
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

**B23P 6/00** → (51) **B23P 15/00**

- (51) **B23P 15/00** (11) **2 213 407 B1**  
**F03B 1/02** **B23P 6/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10151968.4 (22) 28.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.08.2010  
(30) 30.01.2009 FR 0950594  
(54) • **Neue Komponente einer Hydraulischen Maschine, Verfahren zur Herstellung oder Reparatur einer solchen Komponente**  
• **Hydraulic machine newly manufactured component, method for manufacturing or repairing such a component**

- **Composant neuf de machine hydraulique, procédé de fabrication ou de maintenance d'un tel composant**
- (73) Alstom Hydro France, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR  
(72) Prigent, Serge, 38700 Le Sappey en Char treuse, FR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **B23Q 1/34** (11) **2 100 695 B1**  
**B23Q 1/48** **B23Q 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08105953.7 (22) 08.12.2008  
(84) DE  
(43) 16.09.2009  
(30) 11.03.2008 JP 2008061599  
(54) • **Verarbeitungsmaschine mit Hinbewegungs vorrichtung**  
• **Processing machine with reciprocation device**  
• **Machine de traitement avec dispositif de réciprocité**
- (73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP  
(72) Hamura, Masayuki, Yamanashi 401-0597, JP  
Ebihara, Kenzo, Yamanashi 401-0597, JP  
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B23Q 1/48** → (51) **B23Q 1/34**

**B23Q 11/00** → (51) **B01D 24/00**

**B23Q 11/00** → (51) **B23Q 1/34**

- (51) **B24B 5/16** (11) **2 353 780 B1**  
**B24B 15/00** **B24B 19/06**  
**B24B 49/12**
- (25) De (26) De  
(21) 10001258.2 (22) 08.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011  
(54) • **Rotationsfinishvorrichtung und Verfahren zur Einrichtung oder zum Betrieb einer Rotationsfinishvorrichtung**  
• **Rotation finishing device and method for installing or operating same**  
• **Dispositif de finition de rotation et procédé d'installation ou de fonctionnement d'un dispositif de finition de rotation**
- (73) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE  
(72) Hildebrandt, Oliver, 78132 Homberg, DE  
(74) Thielking, Klaus, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B24B 7/18** (11) **2 242 611 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09701757.8 (22) 19.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010  
(86) EP 2009/050569 19.01.2009  
(87) WO 2009/090266 2009/30 23.07.2009  
(30) 17.01.2008 EP 08150380  
(54) • **BODENEINEBNUNGSFAHRZEUG**  
• **FLOOR LEVELLING VEHICLE**  
• **VÉHICULE DE NIVELLEMENT DE SOL**
- (73) Alphaplan International, Heibaan 176, 2235 Hulshout, BE  
(72) VOET, Hans, B-2235 Hulshout, BE

- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**B24B 15/00** → (51) **B24B 5/16**

**B24B 19/06** → (51) **B24B 5/16**

**B24B 49/12** → (51) **B24B 5/16**

- (51) **B25B 23/14** (11) **2 111 329 B1**  
**G01L 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08701113.6 (22) 15.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009  
(86) EP 2008/000256 15.01.2008  
(87) WO 2008/087007 2008/30 24.07.2008  
(30) 19.01.2007 IT MI20070072  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES DREHMOMENTS UND DES ROTATIONSWINKELS EINER ROTIERENDEN WELLE**  
• **DEVICE FOR DETECTING THE TORQUE AND THE ANGLE OF ROTATION OF A ROTATING SHAFT**  
• **DISPOSITIF SERVANT À DÉTECTER LE COUPLE ET L'ANGLE DE ROTATION D'UN ARBRE DE ROTATION**
- (73) Atlas Copco BLM S.r.l., Via Pepe 11, 20037 Paderno Dugnano MI, IT  
(72) CHIAPUZZI, Angelo, I-20082 Noviglio, IT  
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **B25C 5/11** (11) **2 125 298 B1**  
**B25C 5/16** **B25D 1/00**  
**F16C 11/02**

- (25) En (26) En  
(21) 08705220.5 (22) 22.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009  
(86) SE 2008/000047 22.01.2008  
(87) WO 2008/100192 2008/34 21.08.2008  
(30) 12.02.2007 SE 0700329  
(54) • **HAMMER-TACKER**  
• **HAMMER TACKER**  
• **PISTOLET-AGRAFEUR**
- (73) Isaberg Rapid AB, Box 115, 330 27 Hestra, SE  
(72) EBBESSON, Jan, S-335 93 Åsenhöga, SE  
SÖDERHOLM, Björn, S-565 32 Mullsjö, SE  
(74) Sandstedt, Jonas Sven James, Albihs.-Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

**B25C 5/16** → (51) **B25C 5/11**

**B25D 1/00** → (51) **B25C 5/11**

(51) **B25D 17/08** (11) **1 752 258 B1**  
**B25D 17/26** **B23B 31/00**

- (25) De (26) De  
(21) 06118239.0 (22) 01.08.2006  
(84) CH DE FR GB LI
- (43) 14.02.2007  
(30) 11.08.2005 DE 102005038089  
(54) • **Werkzeug mit einem Einsteckende**  
• **Tool with shank**  
• **Outil avec tige de fixation**
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI  
(72) Assel, Thorsten, 86899 Landsberg, DE  
Starkmann, Josef, 86857, Hurlach, DE  
Greitmann, Ralf, 86916, Kaufering, DE  
Wetter, Christoph, 6800, Feldkirch, AT



(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**B25D 17/26** → (51) **B25D 17/08**

- (51) **B25J 5/00** (11) **2 082 849 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08015783.7 (22) 19.12.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 29.07.2009  
(30) 28.12.2001 JP 2001401491  
(54) • *Beweglicher Roboter mit Beinen mit einer Vorrichtung zur Bestimmung der Bodenauflagekraft*  
• *Leg-type moving robot with floor reaction force detection device*  
• *Robot automateur à jambes avec dispositif de détection de force de réaction au sol*
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Takenaka, Toru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Gomi, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Shigemitsu, Satoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Matsumoto, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 02796972.4 / 1 475 194

**B25J 9/08** → (51) **A63H 11/18**

- (51) **B25J 9/10** (11) **2 210 714 B1**  
**F16H 1/46** **B25J 17/02**  
(25) De (26) De  
(21) 09015256.2 (22) 09.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.07.2010  
(30) 21.01.2009 DE 102009005496  
(54) • *Manipulator mit einem Außenläufermotor*  
• *Manipulator with an external rotor motor*  
• *Manipulateur doté d'un moteur à rotor extérieur*
- (73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (72) Kos, Daniel, 86508 Rehling, DE  
Weingärtner, Andreas, 76307 Karlsbad, DE  
Nitz, Gernot, Dr., 86163 Augsburg, DE
- (74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **1 586 422 B1**  
**B65G 61/00** **C21D 9/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05450070.7 (22) 14.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.10.2005  
(30) 15.04.2004 AT 6522004  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Handhaben von Werkstücken mit einem 3D-Sensor*  
• *Method and device for manipulating workpieces with a 3D sensor*  
• *Méthode et dispositif pour manipulation de pièces avec un capteur 3D*
- (73) BMC metal consulting GmbH, Jessingstrasse 4, 9220 Velden am Wörther See, AT

(72) Rimmer, Karl DI Dr. mont., 9231 Köstenberg, AT  
Rimmer, Elisabeth, 9231 Köstenberg, AT  
Kosche, Harald, 9231 Köstenberg, AT  
Schellander, Ernst, Ing. Mag., 9220 Velden, AT

(74) Dungler, Karin, et al, Beer & Partner Patentanwälte KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **B25J 9/16** (11) **2 289 672 B1**  
**B25J 19/06** **F16P 3/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10008575.2 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.03.2011  
(30) 25.08.2009 DE 102009038721  
(54) • *Anordnung und Verfahren zur sicheren Steuerung eines Manipulators*  
• *Method and assembly for securely controlling a manipulator*  
• *Agencement et procédé de commande sécurisée d'un manipulateur*
- (73) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (72) Bonin, Uwe, 86316 Friedberg, DE  
Sturm, Stefan, 86687 Sulzdorf, DE
- (74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 292 388 B1**  
**B25J 19/06** **F16P 3/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10008576.0 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.03.2011  
(30) 04.09.2009 DE 102009040145  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Stillsetzen eines Manipulators*  
• *Method and device for bringing a manipulator to a standstill*  
• *Procédé et dispositif destinés à la commande d'un manipulateur*
- (73) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (72) Aurnhammer, Andreas, 81929 München, DE  
Eigensehr, Markus, 86153 Augsburg, DE  
Hagenauer, Andreas, 86316 Friedberg, DE  
Hüttenhofer, Manfred, 86406 Meitingen, DE
- (74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**B25J 17/02** → (51) **B25J 9/10**

**B25J 19/06** → (51) **B25J 9/16**

- (51) **B26B 5/00** (11) **2 155 446 B1**  
**B26B 29/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08805588.4 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.02.2010  
(86) FR 2008/000694 15.05.2008  
(87) WO 2009/004138 2009/02 08.01.2009  
(30) 31.05.2007 FR 0703896  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSSCHNEIDEN VON MATERIAL, WIE ZUM BEISPIEL PAPIER ODER PAPPE*

- *DEVICE FOR CUTTING OUT MATERIAL SUCH AS PAPER OR CARDBOARD*
  - *DISPOSITIF PERMETTANT DE PROCÉDER AU DÉCOUPAGE DE MATIÈRE TELLE QUE LE PAPIER OU LE CARTON*
- (73) Senesi, Arnaud, 79 rue des Robinettes, 95600 Eaubonne, FR
- (72) Senesi, Arnaud, 95600 Eaubonne, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

**B26B 15/00** → (51) **A01G 3/037**

- (51) **B26B 21/22** (11) **2 080 597 B1**  
**B26B 21/40** **B26B 21/52**  
(25) En (26) En  
(21) 08164350.4 (22) 21.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.07.2009  
(30) 21.08.2002 US 405257 P  
(54) • *Rasierersystem mit Rasiersensoren*  
• *Razor system having razor sensors*  
• *Système de rasage doté de capteurs de rasage*
- (73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 25225 Detroit Road, Westlake, Ohio 44145, US
- (72) Orloff, Gennis J., Woodbridge, CT 06525, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 03793192.0 / 1 556 191

**B26B 21/40** → (51) **B26B 21/22**

- (51) **B26B 21/44** (11) **2 080 598 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08164345.4 (22) 18.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.07.2009  
(30) 17.10.2003 US 512474 P  
17.10.2003 US 512475 P  
(54) • *Rasierapparat mit Rasiermaterialspender*  
• *Shaving device with shaving aid material dispenser*  
• *Dispositif de rasage avec distributeur de matériel d'aide au rasage*
- (73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
- (72) Coffin, David, Hamden, CT 06517, US  
Guimont, Raymond, Guilford, CT 06437, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 04795593.5 / 1 675 710

**B26B 21/52** → (51) **B26B 21/22**

**B26B 29/02** → (51) **B26B 5/00**

- (51) **B26D 7/06** (11) **1 854 595 B1**  
**B65H 37/00** **B65H 35/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06019968.4 (22) 25.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.11.2007  
(30) 12.05.2006 DE 202006007745 U  
(54) • *Abschneidevorrichtung mit einem Rastelement zum schrittweisen Bewegen eines Auswuchtgewichtsstrangs*  
• *Severing device with a detent for stepwise advancing a strip of balancing masses*



- Dispositif de coupe ayant un élément d'encliquetage pour faire avancer pas-à-pas une bande de masses d'équilibrage
- (73) YMOS GmbH, Langenfelder Strasse 13, 55743 Idar-Oberstein, DE  
(72) Kley, Frank, 55767 Gimbweiler, DE  
Kullack, Martin, 67744 Lohnweiler, DE  
(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

- (51) **B27B 17/14** (11) **1 961 530 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08358002.7 (22) 25.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.08.2008  
(30) 26.02.2007 FR 0701355

- Kettensäge mit Reguliervorrichtung für die Spannung der Schnitkette
  - Chainsaw equipped with a device for adjusting the tension of the cutting chain
  - Scie à chaîne munie d'un dispositif de réglage de la tension de la chaîne de coupe
- (73) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavaillon, Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR  
(72) Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, FR  
(74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge B.P. 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

**B27B 31/00** → (51) **B27B 31/04**

- (51) **B27B 31/04** (11) **1 787 776 B1**  
**B65G 47/244** **B65G 47/52**  
**B27B 31/00**  
(25) Fi (26) En  
(21) 06124018.0 (22) 14.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.05.2007  
(30) 18.11.2005 FI 20051178

- Vorrichtung zum Wenden eines Baumstammes für eine Sägeanlage
  - Log turning apparatus for a sawmill machine
  - Appareil pour tourner des troncs d'arbres pour une scierie
- (73) Tähkä OY, Lautatarhantie 2, FIN-64260 Kaskinen, FI  
(72) Klockars, Bengt, FI-64300, Lapväärtti, FI  
Metsänranta, Esko, FI-64260, Kaskinen, FI  
Rossi, Tapani, FI-64260, Kaskinen, FI  
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B27F 1/16** (11) **1 855 854 B1**  
**E04B 1/26** **E04C 3/17**  
(25) En (26) En  
(21) 05817394.9 (22) 28.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.11.2007  
(86) FI 2005/000511 28.11.2005  
(87) WO 2006/056651 2006/22 01.06.2006  
(30) 29.11.2004 FI 20041529

- VERBINDUNG ZWISCHEN HOLZSTÜCKEN
  - JOINT BETWEEN WOOD PIECES
  - JOINT RELIANT DES PIÈCES DE BOIS
- (73) Patenttitoimisto T. Poutanen OY, Hallituskatu 25 B26, SF-33200 Tampere, FI  
(72) POUTANEN, Tuomo, FI-33200 Tampere, FI  
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

- (51) **B27F 1/16** (11) **2 158 070 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08706863.1 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.03.2010  
(86) DE 2008/000198 04.02.2008  
(87) WO 2008/138284 2008/47 20.11.2008  
(30) 15.05.2007 DE 102007022988

- TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR EINE KEILVERZINKUNGSANLAGE
  - TRANSPORT DEVICE FOR A FINGER JOINTING SYSTEM
  - DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR UNE INSTALLATION D'ABOUTAGE PAR ENTURES MULTIPLES
- (73) Jöma GMBH, Büchelbach 15, 77887 Sasbachwalden, DE  
(72) JÖRGER, Michael, 77887 Sasbachwalden, DE  
(74) Straube, Urs Norman, et al, Apley & Straube Partnerschaft Patentanwälte Schatzenberg 2, 77871 Renchen, DE

- (51) **B27K 3/52** (11) **1 679 166 B1**  
**A01N 25/04** **A01N 25/10**  
(25) De (26) De  
(21) 06000377.9 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.07.2006  
(30) 11.01.2005 DE 102005001244

- Holzschutzcreme
  - Barrier cream for wood
  - Creme pour la protection du bois
- (73) Remmers Baustofftechnik GmbH, Bernhard-Remmers-Strasse 13, 49624 Lönningen, DE  
(72) Janning, Friedrich, 49740 Andrup, DE  
Büter, Marlies, 49777 Stavern, DE  
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

- (51) **B27M 3/04** (11) **2 353 821 B1**  
**E04F 15/02**  
(25) De (26) De  
(21) 10000292.2 (22) 14.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 10.08.2011

- Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden eines Kaders mit einer Seitenkante eines Paneels
  - Method and device for connecting a weatherstrip with a lateral edge of a panel
  - Procédé et dispositif de raccordement d'une bordure avec un bord latéral d'un panneau
- (73) Falquon GmbH, Am Hünengrab 18, 16928 Pritzwalk, DE  
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.  
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.  
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.  
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **B27N 7/00** (11) **1 308 252 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03001236.3 (22) 27.04.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 07.05.2003  
(30) 25.04.1997 PCT/NL97/00228  
18.07.1997 NL 1006615

- Verfahren und Vorrichtung zum Formen von Holzfasernplatten
  - A method and device for the moulding of wood fibre board
  - Procédé et dispositif permettant de mouler un panneau de fibres de bois
- (73) Masonite International Corporation, 1600 Britannia Road East, Mississauga, Ontario L4W 1J2, CA  
(72) Frankfort, Maurice, 13100 Aix-en-Provence, FR  
't Jong, Bastiaan Jacobus, ARNOLD & SIEDSMA, 2527 GK The Hague, NL  
Charles, Alex Apartment O/Bond Store Apartments, Te Aro, Wellington, NZ  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 98920729.5 / 1 011 941

- (51) **B28B 1/08** (11) **1 952 961 B1**  
**B28B 3/20**  
(25) En (26) En  
(21) 08397001.2 (22) 15.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.08.2008  
(30) 05.02.2007 FI 20070099
- Verfahren und Vorrichtung zum Giessen von Betonprodukten
  - Method and apparatus for casting concrete products
  - Procédé et appareil de coulage de produits en béton
- (73) Elematic Oy Ab, Airolantie 2, 37800 Toijala, FI  
(72) Seppänen, Aimo, 37700 Sääksmäki, FI  
(74) Heikkinen, Esko Juhani, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**B28B 3/20** → (51) **B28B 1/08**

- (51) **B28C 9/04** (11) **2 059 375 B1**  
**B61D 7/32** **E21D 11/00**  
**B61D 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07785112.9 (22) 24.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- RS  
(43) 20.05.2009  
(86) CH 2007/000422 24.08.2007  
(87) WO 2008/028307 2008/11 13.03.2008  
(30) 08.09.2006 CH 14462006
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETONTRANSPORT AUF SCHIENEN
  - METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORTING CONCRETE ON RAILS
  - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSPORT DU BÉTON SUR RAILS
- (73) Rowa Tunnelling Logistics AG, Leuholz 15, 8855 Wangen, CH  
(72) JENNI, Heinz, 6314 Unterägeri, CH  
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

**B29B 9/16** → (51) **C08J 3/12**

**B29B 13/04** → (51) **C08J 3/12**

**B29B 15/10** → (51) **D06M 15/55**

**B29B 17/00** → (51) **C08L 7/00**

- (51) **B29C 33/42** (11) **2 204 296 B1**  
**B60C 13/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10157254.3 (22) 17.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010
- (30) 21.10.2005 FR 0510848
- (54) • *Reifenmarkierung mit einer verbesserten Sichtbarkeit und Verfahren zur Reifenmarkierung*  
• *Tyre marking offering better visibility and tyre marking method*  
• *Marquage d'un pneumatique offrant une meilleure visibilité et procédé de marquage d'un pneumatique*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Paturle, Antoine, 63430 Pont-du-Château, FR
- (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (62) 06806316.3 / 1 954 463

**B29C 33/42** → (51) **B29C 37/00**

- (51) **B29C 37/00** (11) **2 160 276 B1**  
**B29C 51/02** **B29C 45/14**  
**B29C 45/37** **B29C 33/42**  
**B29C 51/10**
- (25) De (26) De  
(21) 08758117.9 (22) 24.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
- (86) DE 2008/000877 24.05.2008
- (87) WO 2009/003437 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 DE 102007030307
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FARBIGEN, DREIDIMENSIONAL STRUKTURIERTEN BAUTEILEN MIT FREIFORMFLÄCHEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING COLOURED, THREE-DIMENSIONALLY STRUCTURED COMPONENTS WITH FREE-FORM AREAS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANTS COLORÉS, À STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE ET À SURFACES MOULÉES LIBRES*
- (73) Saueressig, Kilian, Lünten Nork 123, 48691 Vreden, DE
- (72) Saueressig, Kilian, 48691 Vreden, DE
- (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B29C 41/04** → (51) **B05C 11/04****B29C 43/10** → (51) **G03F 7/00**

- (51) **B29C 43/12** (11) **2 219 842 B1**  
**B29C 70/44**
- (25) En (26) En  
(21) 08851337.9 (22) 18.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
- (86) GB 2008/003877 18.11.2008
- (87) WO 2009/066064 2009/22 28.05.2009
- (30) 20.11.2007 GB 0722761
- (54) • *MEMBRANBILDUNG*  
• *DIAPHRAGM FORMING*  
• *FORMATION DE DIAPHRAGME*
- (73) GKN Aerospace Services Limited, Ferry Road East Cowes PO32 6RA, Isle of Wight PO32 7RA, GB
- (72) MARENGO, Giovanni, Antonio, Isle of Wight PO32 6LR, GB

- ROBERTS, Paul, Michael, Isle of Wight PO32 6LR, GB
- MORAM, Jonathan, Isle of Wight PO32 6LR, GB
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B29C 44/12** (11) **2 212 081 B1**  
**C08J 9/00** **C08L 101/14**
- (25) De (26) De  
(21) 08848999.2 (22) 10.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
- (86) EP 2008/065195 10.11.2008
- (87) WO 2009/062902 2009/21 22.05.2009
- (30) 15.11.2007 EP 07120800
- (54) • *SUPERABSORBIERENDER SCHAUM MIT GRAFISCHEN ZEICHEN AN DER OBERFLÄCHE*  
• *SUPERABSORBENT FOAM HAVING GRAPHICAL SYMBOLS ON ITS SURFACE*  
• *MOUSSE SUPER-ABSORBANTE AVEC DES SIGNES GRAPHIQUES SUR LA SURFACE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ZIEMER, Antje, 68199 Mannheim, DE  
BAUER, Ernst Jürgen, 67069 Ludwigshafen, DE

**B29C 45/00** → (51) **C08J 5/00****B29C 45/14** → (51) **B29C 37/00****B29C 45/14** → (51) **H01R 13/53**

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 785 255 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 06023018.2 (22) 06.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.05.2007
- (30) 11.11.2005 DE 102005053979
- (54) • *Verfahren und Kunststoffspritzvorrichtung zur Herstellung eines Lichtleitkörpers und Lichtleitkörper*  
• *Process and injection moulding apparatus for manufacturing a light guide and light guide*  
• *Procédé et dispositif de moulage par injection d'un guide de lumière et guide de lumière*
- (73) Wilhelm Weber GmbH & Co. KG, Otto-Bayer-Straße 8, 73730 Esslingen, DE
- (72) Schimek, Johann, 73207 Plochingen, DE
- (74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **B29C 45/16** (11) **2 279 068 B1**  
**B29C 65/70** **B29L 22/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09753869.8 (22) 26.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011
- (86) EP 2009/056358 26.05.2009
- (87) WO 2009/144214 2009/49 03.12.2009
- (30) 28.05.2008 IT MO20080164
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FORMUNG UND KONSTRUKTION EINER KAMMEREINHEIT ZUR BIOMEDIZINISCHEN VERWENDUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*  
• *APPARATUS FOR MOLDING AND ASSEMBLING A CHAMBER UNIT FOR BIOMEDICAL USE, AND ASSOCIATED METHOD*

- *APPAREIL PERMETTANT DE MOULER ET D'ASSEMBLER UNE UNITÉ DE CHAMBRE EN VUE D'UNE UTILISATION BIOMÉDICALE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (73) GVS S.p.A., Via Roma 50, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT
- (72) TRASCINELLI, Filippo, I-43038 Sala Baganza Frazione Maiatico, IT  
COLOMBO, Enrico, I-46024 Moglia, IT  
BRANZI, Filippo, I-37030 Mizzole, IT
- (74) Martegani, Franco, Patent Attorney Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

- (51) **B29C 45/20** (11) **1 857 253 B1**  
**B29C 45/27**
- (25) De (26) De  
(21) 07008297.9 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
- (30) 15.05.2006 DE 202006007721 U
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Düse zum Spritzgiessen*  
• *Method of manufacturing a nozzle for injection moulding*  
• *Procédé de fabrication une buse pour moulage par injection*
- (73) Schmelzmetall Deutschland GmbH, Raiffeisenstrasse 8, 97854 Steinfeld, DE
- (72) Bochmann, Werner, 97816 Lohr am Main, DE
- (74) Kloiber, Thomas, et al. Vonnemann Kloiber & Kollegen Edison Strasse 2, 87437 Kempten, DE

**B29C 45/27** → (51) **B29C 45/20****B29C 45/37** → (51) **B29C 37/00**

- (51) **B29C 47/00** (11) **1 069 981 B1**  
**B29C 47/28** **B29C 47/20**
- (25) En (26) En  
(21) 99900418.7 (22) 12.01.1999
- (84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
- (43) 24.01.2001
- (86) CA 1999/000021 12.01.1999
- (87) WO 1999/036247 1999/29 22.07.1999
- (30) 16.01.1998 CA 2227161  
04.03.1998 US 34241
- (54) • *STEGHALTERUNG FÜR EINEN STRANG-PRESSDORN*  
• *EXTRUDER HEAD MANDREL SPIDER*  
• *ARAIENNEE POUR MANDRIN DE TÊTE D'EXTRUDEUSE*
- (73) Lupke, Manfred Arno Alfred, 92 Elgin Street, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA  
Lupke, Stefan A., 32 Vintage Lane, Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA
- (72) Lupke, Manfred A., Ontario L3T 1W6, CA  
Lupke, Stefan A., Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA
- (74) Thum, Bernhard, et al. Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 10182286.4 / 2 311 623

- (51) **B29C 47/10** (11) **2 177 342 B1**  
**B29C 47/92** **B29C 47/50**
- (25) De (26) De  
(21) 09172878.2 (22) 13.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.04.2010
- (30) 16.10.2008 DE 102008051973
- (54) • *Extrusions-Fördervorrichtung*  
• *Extrusion transport device*  
• *Dispositif de transport à extrusion*



- (73) VMI - AZ Extrusion GmbH, Bahnhofstrasse 6, 93486 Runding, DE
- (72) Uphus, Reinhard, Dr., 30419 Hannover, DE  
Fischer, Florian, 85560 Ebersberg, DE
- (74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

<b>B29C 47/20</b>	→ (51) <b>B29C 47/00</b>
<b>B29C 47/20</b>	→ (51) <b>C08J 5/00</b>
<b>B29C 47/28</b>	→ (51) <b>B29C 47/00</b>
<b>B29C 47/50</b>	→ (51) <b>B29C 47/10</b>
<b>B29C 47/86</b>	→ (51) <b>C08L 77/06</b>
<b>B29C 47/92</b>	→ (51) <b>B29C 47/10</b>
<b>B29C 49/04</b>	→ (51) <b>C08J 5/00</b>
<b>B29C 51/00</b>	→ (51) <b>C08J 5/00</b>
<b>B29C 51/02</b>	→ (51) <b>B29C 37/00</b>
<b>B29C 51/10</b>	→ (51) <b>B29C 37/00</b>
<b>B29C 55/02</b>	→ (51) <b>C08J 5/00</b>
<b>B29C 59/14</b>	→ (51) <b>C08J 7/12</b>
<b>B29C 61/06</b>	→ (51) <b>C08J 5/00</b>

- (51) **B29C 65/08** (11) **1 937 458 B1**  
**D04H 13/00** **B32B 37/00**  
**B32B 23/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06814353.6 (22) 08.09.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.07.2008
- (86) US 2006/035074 08.09.2006
- (87) WO 2007/046974 2007/17 26.04.2007
- (30) 20.10.2005 US 255114
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UNTER HOHER GESCHWINDIGKEIT UND UNTER DRUCK VERBUNDENES DÜNN-SCHICHTLAMINAT**  
• **METHOD FOR PRODUCING HIGH SPEED, PRESSURE BONDED, THIN SHEET LAMINATE**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN STRATIFIÉ À FEUILLE MINCE, LIÉ PAR PRES-SION, A GRANDE VITESSE**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) SHANNON, Thomas, Gerard, Neenah, WI 54956, US  
ZHOU, Peiguang, Appleton, WI 54915, US  
ZHUANG, Shiming, Menasha, WI 54952, US  
WILLIAMS, Gary, Douglas, Neenah, WI 54956, US  
SENAPATI, Nagabhusan, Appleton, WI 54913, US
- (74) Chiva, Andrew Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) <b>B29C 65/16</b> (11) <b>1 658 953 B1</b> <b>C08K 3/22</b> <b>C08L 101/00</b> <b>C08L 23/10</b> <b>C08L 69/00</b>
(25) Ja (26) En
(21) 04771691.5 (22) 10.08.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 24.05.2006
(86) JP 2004/011730 10.08.2004
(87) WO 2005/021244 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 JP 2003303638

- (54) • **LASERLICHTÜBERTRAGENDE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND DIESE VERWENDENDEN VERFAHREN ZUM LASER-SCHWEISSEN**  
• **LASER LIGHT TRANSMITTING RESIN COMPOSITION AND METHOD FOR LASER WELDING USING THE SAME**  
• **COMPOSITION DE RESINE TRANSMET-TANT LA LUMIERE LASER ET PROCEDE DE SOUDAGE AU LASER UTILISANT CETTE COMPOSITION**
- (73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14, 1-chome, Shinmori Asahi-ku, Osaka-shi, JP
- (72) YAMAMOTO, Satoshi; c/o ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, Osaka; 5728581, JP  
YUSHINA, Heihachi; c/o ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, Osaka; 5728581, JP  
NAKAGAWA, Osamu; c/o ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, L, Osaka 5728581, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

<b>B29C 65/70</b>	→ (51) <b>B29C 45/16</b>
<b>B29C 70/08</b>	→ (51) <b>B29C 70/88</b>
<b>B29C 70/20</b>	→ (51) <b>B29C 70/88</b>
<b>B29C 70/22</b>	→ (51) <b>B29C 70/88</b>
<b>B29C 70/30</b>	→ (51) <b>B29C 70/88</b>

- (51) **B29C 70/34** (11) **1 899 146 B1**  
**B29C 70/38** **B29C 70/54**
- (25) En (26) En
- (21) 06769909.0 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
- (86) US 2006/016191 27.04.2006
- (87) WO 2006/119002 2006/45 09.11.2006
- (30) 03.05.2005 US 119756
- (54) • **Verfahren zur Herstellung gekrümmter Verbundstofffragelemente**  
• **Method of manufacturing curved composite structural elements**  
• **Procede de fabrication d'elements struc-turels composites incurves**
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) BROWN, Todd A., Olympia, Washington 98513, US  
FRIDDELL, Stephen Douglas, Issaquah, Washington 98027, US  
HARRIS, Christopher G., Auburn, Washington 98092, US  
MODIN, Andrew E., Enumclaw, Washington 98022, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) <b>B29C 70/36</b> (11) <b>2 241 431 B1</b> <b>F03D 1/00</b>
(25) En (26) En
(21) 10159639.3 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(30) 17.04.2009 US 425649
(54) • <b>Vertikale Herstellung eines Verbundstoff-windturbinenturms</b> • <b>Vertical manufacturing of composite wind turbine tower</b>

- **Fabrication verticale de tour d'éolienne composite**
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Zheng, Danian, Simpsonville, SC 29681, US  
Willey, Lawrence Donald, Simpsonville, SC 29680, US  
Lin, Wendy Wen-Ling, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

<b>B29C 70/38</b>	→ (51) <b>B29C 70/34</b>
(51) <b>B29C 70/44</b> (11) <b>2 227 377 B1</b> (25) De (26) De (21) 07847783.3 (22) 04.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.09.2010	
(86) EP 2007/063282 04.12.2007	
(87) WO 2009/071118 2009/24 11.06.2009	
(30) 02.12.2007 CH 18672007	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRZELLIGEN FAHRZEUGCHASSIS UND DADURCH HERGESTELLTES FAHRZEUGCHASSIS</b> • <b>METHOD FOR PRODUCING A VEHICLE CHASSIS WITH MULTIPLE CAVITIES AND VEHICLE CHASSIS OBTAINED THEREBY</b> • <b>PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN CHÂSSIS DE VÉHICULE À CAVITÉS MULTIPLES ET CHÂSSIS DE VÉHICULE AINSI OBTENU</b>	
(73) Mubea Carbo Tech GmbH, Eugen-Müller-Strasse 16, 5020 Salzburg, AT	
(72) HIMMLER, Florian, A-5084 Grossgmain, AT WAGNER, Karl, A-5020 Salzburg, AT	
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH	

<b>B29C 70/44</b>	→ (51) <b>B29C 43/12</b>
<b>B29C 70/46</b>	→ (51) <b>B32B 27/32</b>
<b>B29C 70/54</b>	→ (51) <b>B29C 70/34</b>
(51) <b>B29C 70/88</b> (11) <b>2 132 026 B1</b> <b>B29C 70/08</b> <b>B29C 70/20</b> <b>B29C 70/22</b> <b>B29C 70/30</b> B29C 73/10	
(25) De (26) De	
(21) 08707481.1 (22) 01.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.12.2009	
(86) EP 2008/000795 01.02.2008	
(87) WO 2008/119409 2008/41 09.10.2008	
(30) 02.04.2007 DE 102007017446	
(54) • <b>VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER LOCHVERSTÄRKUNG BEI EINEM BAUTEIL AUS EINEM FASER-KUNSTSTOFF-VERBUND UND BAUTEIL AUS EINEM FASER-KUNSTSTOFF-VERBUND</b> • <b>METHOD FOR PRODUCING A HOLE REINFORCEMENT IN A COMPONENT MADE OF A FIBER PLASTIC COMPOSITE, AND COMPONENT MADE OF A FIBER PLASTIC COMPOSITE</b> • <b>PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RENFORT D'ORIFICE POUR UNE PIÈCE EN COMPOSITE PLASTIQUE ET FIBRES, ET PIÈCE EN COMPOSITE PLASTIQUE ET FIBRES</b>	
(73) ACC Technologies GmbH & Co. KG, Frönackerstrasse 50, 71063 Sindelfingen, DE	
(72) FASSBÄNDER, Peter, 71065 Sindelfingen, DE	
GEORGII, Andreas, 71069 Sindelfingen, DE	



(74) Fuhlendorf, Jörn, et al, Dreiss Patentanwälte  
Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**B29C 71/00** → (51) **A61L 12/00**

**B29L 9/00** → (51) **C08J 5/00**

**B29L 22/00** → (51) **B29C 45/16**

**B30B 9/12** → (51) **B65G 33/26**

**B30B 11/00** → (51) **B30B 11/08**

(51) **B30B 11/08** (11) **1 688 243 B1**  
**B30B 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 06000783.8 (22) 14.01.2006

(84) BE CH DE FR GB IT LI  
(43) 09.08.2006  
(30) 03.02.2005 DE 102005005012

- (54) • *Verfahren und Rundläufer-Tablettenpresse mit einer Vorrichtung zur Sortierung von Tabletten.*
- *Method and rotary press with an apparatus for sorting tablets*
- *Procédé et presse rotative avec dispositif de tri de comprimés*

(73) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE

(72) Schmidt, Ingo, 21493 Schwarzenbek, DE  
Arning, Andreas, 21493 Talkau, DE  
Hübner, Kai, 23909 Ratzenburg, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **B30B 11/20** (11) **1 597 057 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03702378.5 (22) 21.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 23.11.2005  
(86) DK 2003/000115 21.02.2003  
(87) WO 2004/073963 2004/36 02.09.2004

- (54) • *WALZENEINSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN STRANGPRESSWERK*
- *ROLLER ADJUSTMENT APPARATUS FOR AN EXTRUSION MILL*
- *APPAREIL DE REGLAGE DE ROULEAUX POUR LAMINOIR D'EXTRUSION*

(73) Andritz Feed & Biofuel A/S, Glentevej 5-7, 6705 Esbjerg Ø, DK

(72) BLOK, Jesper, DK-6740 Bramming, DK

(74) Roerboel, Leif, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

**B31B 1/90** → (51) **B65B 25/10**

**B31D 1/00** → (51) **B65B 25/10**

**B31F 1/00** → (51) **B65H 45/28**

(51) **B32B 1/02** (11) **2 080 426 B1**

**B32B 7/12** **B32B 15/08**  
**B32B 27/06** **B32B 27/30**  
**B32B 27/36** **H05K 5/02**  
**B32B 37/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06822669.5 (22) 31.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.07.2009  
(86) JP 2006/321740 31.10.2006

(87) WO 2008/053527 2008/19 08.05.2008

- (54) • *GEHÄUSE FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*
- *ELECTRONIC EQUIPMENT HOUSING AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*

• *BOITIER D'EQUIPEMENT ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) KIMURA, Koichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
ISHIDUKA, Masanobu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**B32B 1/08** → (51) **C08L 77/06**

**B32B 5/08** → (51) **A47L 13/20**

(51) **B32B 7/02** (11) **2 174 780 B1**  
**E04F 15/16**

(25) De (26) De  
(21) 08166341.1 (22) 10.10.2008

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

(43) 14.04.2010

- (54) • *Aufwickelbarer Fliesenaufbau, Verfahren zur Herstellung sowie die Verwendung*
- *Rollable tile structure, production method and use*
- *Structure de carreaux enroulable, procédé de fabrication et utilisation*

(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6341 Baar, CH

Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH  
Sicoa AG, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

Korff AG, Niedermattstrasse 35, 4538 Oberbipp, CH

Nauer, Marcel, Scherzeralrain 6, 6315 Oberägeri, CH  
Kummer, Alex, In den Kurzen 31, 4242 Laufen, CH

(72) Brand, Stefan, Dr., 69493 Hirschberg-Leutershausen, DE  
Liebe, Hubert, 65207 Wiesbaden, DE

Kummer, Alex, 4242 Laufen, CH  
Nauer, Marcel, 6315 Oberägeri, CH

Blank, Norman, 8803 Rüschtikon, CH  
Erb, Urs, 2544 Bettlach, CH

Jenny, Harald, 8200 Schaffhausen, CH  
(74) Behnisch, Werner, et al, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**B32B 7/10** → (51) **A47L 13/20**

(51) **B32B 7/12** (11) **2 051 851 B1**  
**E04D 5/12**

(25) De (26) De  
(21) 07801680.5 (22) 16.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.04.2009  
(86) EP 2007/007219 16.08.2007

(87) WO 2008/019839 2008/08 21.02.2008

(30) 18.08.2006 DE 102006038708  
20.09.2006 DE 102006044754

- (54) • *BAHN UND KLEBEBAND*
- *WEB AND ADHESIVE STRIP*
- *BANDE ET RUBAN ADHÉSIF*

(73) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE

(72) SCHRÖER, Jörn, 58313 Herdecke, DE  
SCHWAAB, Gilles, 44225 Dortmund, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

**B32B 7/12** → (51) **B32B 1/02**

**B32B 15/01** → (51) **B01J 8/06**

(51) **B32B 15/08** (11) **1 767 344 B1**  
**H05F 3/02** **B64D 45/02**

(25) En (26) En  
(21) 06254833.4 (22) 18.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.03.2007  
(30) 19.09.2005 US 229911

- (54) • *Grossflächige Blitzableitungsüberlagerung*
- *Wide area lightning diverter overlay*
- *Recouvrement parafoudre pour une surface étendue*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Rawlings, Diane C., Bellevue, WA 98005-3928, US

Keough, Bruce K., Kent, WA 98031-9628, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B32B 15/08** → (51) **A61F 13/02**

**B32B 15/08** → (51) **B32B 1/02**

**B32B 15/08** → (51) **B32B 27/00**

**B32B 23/08** → (51) **B29C 65/08**

**B32B 25/08** → (51) **B60C 5/14**

(51) **B32B 27/00** (11) **1 420 949 B1**  
**B32B 15/08** **H05K 1/03**

(25) En (26) En  
(21) 02763568.9 (22) 29.08.2002

(84) DE FR GB IT NL  
(43) 26.05.2004  
(86) US 2002/027545 29.08.2002

(87) WO 2003/020511 2003/11 13.03.2003

(30) 30.08.2001 US 315890 P

- (54) • *FESTER SCHICHTSTOFFMATERIAL BESONDERS VERWENDBAR FÜR LEITERPLATTEN*

• *SOLID SHEET MATERIAL ESPECIALLY USEFUL FOR CIRCUIT BOARDS*

• *MATERIAU EN FEUILLE SOLIDE UTILE NOTAMMENT POUR LES CARTES DE CIRCUITS*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) SAMUELS, Michael, R., Wilmington, DE 19808, US

KAHN, Subhotosh, Midlothian, VA 23114, US

LEVIT, R. Mikhail, Richmond, VA 23229, US

(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

**B32B 27/04** → (51) **A01N 25/34**

**B32B 27/06** → (51) **B32B 1/02**

(51) **B32B 27/08** (11) **2 152 524 B1**  
**B32B 27/36** **B32B 38/10**  
**B42D 1/00** **B42D 15/10**

(25) De (26) De  
(21) 08749381.3 (22) 07.05.2008

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

(43) 17.02.2010  
(86) EP 2008/003671 07.05.2008

- (87) WO 2008/135285 2008/46 13.11.2008  
(30) 08.05.2007 DE 102007021496  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINIERTEN DATENBLATTES MIT EINER BEFESTIGUNGSLASCHE  
• METHOD FOR MANUFACTURING A LAMINATED DATA SHEET WITH A FASTENING FLAP  
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE FEUILLE DE DONNÉES LAMINÉE POUR VUE D'UNE LANGUETTE DE FIXATION
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) RIEDL, Josef, 85395 Attenkirchen, DE

**B32B 27/12** → (51) **B62D 21/20**

**B32B 27/28** → (51) **C08J 5/00**

**B32B 27/30** → (51) **B32B 1/02**

**B32B 27/30** → (51) **C08L 27/08**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 773 587 B1**  
**B29C 70/46**
- (25) En (26) En  
(21) 05767925.0 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.04.2007  
(86) GB 2005/002857 20.07.2005  
(87) WO 2006/008529 2006/04 26.01.2006  
(30) 20.07.2004 GB 0416197  
20.07.2004 GB 0416198  
(54) • RECYCLEBARER VERBUNDKUNSTSTOFF UND ENTSPRECHENDE HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• RECYCLABLE COMPOSITE PLASTIC AND RELATED MANUFACTURING METHODS  
• PLASTIQUE COMPOSITE RECYCLABLE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION
- (73) B.I. Group Plc, Unit 1, First Avenue Maybrook Industrial Estate, Minworth, Sutton Coldfield West Midlands B76 1 BA, GB  
(72) BIRRELL, Michael, Ian, Hertfordshire SG8 0JP, GB  
(74) Gosnall, Toby, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **B32B 27/32** (11) **1 892 094 B1**  
**C08J 3/28** **C08L 53/02**  
**C08L 9/00** **C08L 51/04**

- (25) De (26) De  
(21) 07016400.9 (22) 22.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.02.2008  
(30) 26.08.2006 DE 102006040181  
(54) • Elastische Folie, insbesondere Hygieneartikel  
• Elastic film, in particular sanitary articles  
• Feuille élastique, en particulier article hygiénique
- (73) Nordenia Technologies GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE  
(72) Hach, Maik, Mount Orab, OH 45154, US  
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

**B32B 27/32** → (51) **C08L 23/04**

**B32B 27/34** → (51) **C08L 77/06**

**B32B 27/36** → (51) **B32B 1/02**

**B32B 27/36** → (51) **B32B 27/08**

**B32B 37/00** → (51) **B29C 65/08**

**B32B 37/00** → (51) **B32B 1/02**

**B32B 38/10** → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B32B 38/18** (11) **2 029 360 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 07729300.9 (22) 21.05.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 04.03.2009  
(86) EP 2007/054856 21.05.2007  
(87) WO 2007/137956 2007/49 06.12.2007  
(30) 30.05.2006 DE 102006025504  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Folienverbänden  
• Method and device for producing film composites  
• Procédé et dispositif de fabrication de films composites
- (73) Mühlbauer AG, Josef-Mühlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE  
(72) HEUBACH, Lutz, 09350 Lichtenstein, DE  
(74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **2 159 049 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08105202.9 (22) 02.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.03.2010  
(54) • Wärmeempfindlicher, positiv arbeitender Lithographiedruckformvorläufer  
• A heat-sensitive positive-working lithographic printing plate precursor  
• Précurseur de plaque d'impression lithographique sensible à la chaleur et à action positive
- (73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
(72) Loccufier, Johan, 2640, Mortsel, BE  
Lingier, Stefaan, 2640, Mortsel, BE  
Janssens, Heidi, 2640, Mortsel, BE

**B41F 13/00** → (51) **B41F 13/20**

**B41F 13/008** → (51) **B41F 13/20**

(51) **B41F 13/20** (11) **1 894 719 B1**

- B41F 13/44** **B41F 13/008**
- (25) De (26) De  
(21) 07123776.2 (22) 23.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.03.2008  
(30) 05.04.2004 DE 102004017287  
05.05.2004 DE 102004022704  
05.08.2004 DE 102004037888  
(54) • Druckeinheit einer Rollenrotationsdruckmaschine  
• Printing unit on a web-fed rotary printing press  
• Unité d'impression d'une rotative à bobines
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) Schäfer, Karl, 97273 Kürnach, DE  
Schneider, Georg, 97080 Würzburg, DE  
(74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG Lizenzen-Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(62) 05717142.3 / 1 732 761

(51) **B41F 13/20** (11) **1 900 522 B1**  
**B41F 13/44** **B41F 13/24**  
**B41F 13/00**

- (25) De (26) De  
(21) 07123766.3 (22) 23.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.03.2008  
(30) 05.04.2004 DE 102004017287  
05.05.2004 DE 102004022704  
05.08.2004 DE 102004037888  
(54) • Druckeinheit einer Rollenrotationsdruckmaschine  
• Printing unit in a web-fed rotary printing press  
• Unité d'impression d'une machine d'impression rotative
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) Schäfer, Karl, 97273, Kürnach, DE  
Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE  
(74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG Lizenzen-Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(62) 05717142.3 / 1 732 761

(51) **B41F 13/20** (11) **2 113 382 B1**  
**B41F 13/44** **B41F 13/008**

- (25) De (26) De  
(21) 09153192.1 (22) 23.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.11.2009  
(30) 05.04.2004 DE 102004017287  
05.05.2004 DE 102004022704  
05.08.2004 DE 102004037889  
(54) • Vorrichtung zur Lagerung eines Zylinders und Verfahren zur Einstellung einer Druck-An-Stellung  
• Device for storing a cylinder and method for setting a press-on setting  
• Dispositif de stockage d'un cylindre et procédé de réglage en fonction de la position d'impression
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) Schäfer, Karl, 97273, Kürnach, DE  
Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE  
(62) 05717141.5 / 1 732 762

**B41F 13/24** → (51) **B41F 13/20**

**B41F 13/44** → (51) **B41F 13/20**

**B41J 2/01** → (51) **C09D 17/00**

(51) **B41J 2/05** (11) **1 833 678 B1**  
**B41J 2/16**

- (25) En (26) En  
(21) 05816531.7 (22) 08.12.2005  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 19.09.2007  
(86) JP 2005/022990 08.12.2005  
(87) WO 2006/062244 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 JP 2004354793  
13.12.2004 JP 2004359934  
25.07.2005 JP 2005214675  
04.11.2005 JP 2005320984  
(54) • FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSAUFEICHNUNGSKOPF UND TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVORRICHTUNG  
• LIQUID DISCHARGE RECORDING HEAD AND INK JET RECORDING DEVICE  
• TETE D'ENREGISTREMENT AVEC DECHARGE DE LIQUIDE ET DISPOSTIF D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) KAWAMURA, Shogo c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 1468501, JP  
MORI, Toshihiro c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 1468501, JP  
FUKAI, Hisashi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 1468501, JP  
NAKAJO, Naoki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 1468501, JP  
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

**B41J 2/09** → (51) **B41J 2/175**

**B41J 2/115** → (51) **B41J 2/385**

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 784 308 B1**  
**B41J 2/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05778201.3 (22) 02.08.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 16.05.2007  
(86) US 2005/027316 02.08.2005  
(87) WO 2006/017458 2006/07 16.02.2006  
(30) 04.08.2004 US 911186  
(54) • FLUIDAUSSTOSSVORRICHTUNG  
• A FLUID EJECTOR  
• EJECTEUR DE FLUIDE  
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US  
(72) CHWALEK, James, Michael, Pittsford, NY 14534, US  
LEBENS, John, Andrew, Rush, NY 14543, US  
DELAMETTER, Christopher, Newell, Rochester, NY 14624, US  
TRAUERNICHT, David, Paul, Rochester, NY 14616, US  
KNEEZEL, Gary, Alan, Webster, NY 14580, US  
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

**B41J 2/14** → (51) **H01L 41/047**

**B41J 2/16** → (51) **B41J 2/05**

**B41J 2/16** → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/165** (11) **2 300 236 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09733040.1 (22) 14.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.03.2011  
(86) DE 2009/000481 14.04.2009  
(87) WO 2009/127194 2009/43 22.10.2009  
(30) 18.04.2008 DE 102008019715  
(54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG, DRUCKKOPF, DRUCKANLAGE, VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINES DRUCKKOPFES UND VERWENDUNG DER VERSCHLUSSVORRICHTUNG  
• CLOSURE DEVICE, PRINT HEAD, PRINTING SYSTEM, METHOD FOR CLOSING A PRINT HEAD, AND USE OF THE CLOSURE DEVICE  
• DISPOSITIF D'OBTURATION, TÊTE D'IMPRESSIION, INSTALLATION D'IMPRESSIION, PROCÉDÉ D'OBTURATION D'UNE TÊTE D'IMPRESSIION ET UTILISATION DU DISPOSITIF D'OBTURATION  
(73) APS Alternative Printing Services GmbH, Behringstrasse 7, 71083 Herrenberg, DE  
(72) SCHÄFFER, Werner, 71083 Herrenberg, DE

- (74) Sebastian, Jens, Ott & Sebastian Graf-Bentzel-Straße 36, D-72108 Rottenburg, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 705 020 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06116584.1 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.09.2006  
(30) 26.12.2003 JP 2003435940  
(54) • Flüssigkeitsbehälter  
• Liquid container  
• Réservoir d'encre  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) SHIMIZU, Eiichiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
YAMAMOTO, Hajime, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
YAMAGUCHI, Yukuo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
WATANABE, Kenjiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(60) 10186009.6 / 2 269 827  
(62) 04030457.8 / 1 547 783

(51) **B41J 2/175** (11) **1 940 627 B1**  
**B41J 2/09**

- (25) Ko (26) En  
(21) 06812225.8 (22) 25.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.07.2008  
(86) KR 2006/004383 25.10.2006  
(87) WO 2007/049919 2007/18 03.05.2007  
(30) 25.10.2005 KR 20050100724  
18.03.2006 KR 20060025095  
(54) • TINTENPATRONE FÜR DRUCKER  
• AN INK-CARTRIDGE FOR PRINTERS  
• CARTOUCHE D'ENCRE POUR IMPRIMANTES  
(73) Inktec Co., Ltd., 1124 Shingil-dong, Ansan-city, Kyeongki-do 425-839, KR  
(72) CHUNG, Kwang-Choon, Kyeongki-do 449-170, KR  
YU, Chang-Soo, Kyeongki-do 441-739, KR  
CHO, Nam-Boo, Kyeongki-do 431-797, KR  
SHIN, Young-Chul, Kyeongki-do 442-882, KR  
HEO, Baek-Song, Kyeongki-do 425-130, KR  
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B41J 2/21** (11) **2 266 803 B1**  
**G06K 15/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10006424.5 (22) 21.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 29.12.2010  
(30) 25.06.2009 JP 2009151072  
(54) • Tintenstrahldrucker, Tintenstrahldruckverfahren und -programm  
• Inkjet printer, inkjet printing method and program  
• Imprimante à jet d'encre, procédé d'impression à jet d'encre et programme  
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Takekoshi, Rie, Tokyo, JP  
Ogata, Takao, Tokyo, JP  
Kunimine, Noboru, Tokyo, JP

- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

**B41J 2/32** → (51) **B41J 3/54**

**B41J 2/325** → (51) **B41J 3/54**

**B41J 2/35** → (51) **B41J 2/385**

**B41J 2/355** → (51) **B41J 2/385**

(51) **B41J 2/385** (11) **1 917 143 B1**  
**B41J 2/35** **B41J 2/115**  
**B41J 2/355**

- (25) En (26) En  
(21) 06800580.0 (22) 31.07.2006  
(84) DE GB  
(43) 07.05.2008  
(86) US 2006/029846 31.07.2006  
(87) WO 2007/024422 2007/09 01.03.2007  
(30) 25.08.2005 US 213067  
(54) • ERKENNUNG VON DURCH LECKTINTE VERURSACHTEN KURZSCHLÜSSEN  
• INK SHORT DETECTION  
• DETECTION DU MACULAGE DE TÊTE D'IMPRESSIION  
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US  
(72) FERNANDEZ, Cesar, San Diego, California 92127-1899, US  
PALACIOS, Virginia, E-08190 Barcelona, ES  
GARCIA REYERO, Santiago, San Diego, California 92127-1899, US  
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach bei München, DE

**B41J 2/44** → (51) **G02B 26/12**

(51) **B41J 2/50** (11) **2 085 229 B1**  
**B41J 2/505** **B41J 3/54**  
**B41J 3/60**

- (25) En (26) En  
(21) 09159315.2 (22) 29.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.08.2009  
(30) 29.06.2006 JP 2006178945  
29.06.2006 JP 2006178946  
29.06.2006 JP 2006178951  
29.06.2006 JP 2006178956  
26.01.2007 JP 2007016592  
26.01.2007 JP 2007016593  
(54) • Drucker  
• Printer  
• Imprimante  
(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP  
NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US  
(72) Sekino, Toshiharu, Tokyo 141-8664, JP  
Suzuki, Akira, Tokyo 141-8664, JP  
Eoka, Kenji, Tokyo 141-8664, JP  
Sanada, Tsuyoshi, Tokyo 141-8664, JP  
Hiyoshi, Takeshi, Tokyo 141-8664, JP  
Takahashi, Kousuke, Tokyo 141-8664, JP  
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE  
(62) 07109059.1 / 1 872 957

**B41J 2/505** → (51) **B41J 2/50**



(51) **B41J 3/54** (11) **1 908 597 B1**  
**B41J 11/70** **B41J 2/325**  
**B41J 2/32** **B41J 15/04**  
**B41J 15/16** **B65H 20/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 06780730.5 (22) 03.07.2006  
(84) DE ES FR GB  
(43) 09.04.2008  
(86) JP 2006/313226 03.07.2006  
(87) WO 2007/013263 2007/05 01.02.2007  
(30) 27.07.2005 JP 2005216970  
(54) • **DRUCKVORRICHTUNG UND DRUCKVERFAHREN**  
• **PRINTING DEVICE AND PRINTING METHOD**  
• **DISPOSITIF D IMPRESSION ET PROCÉDÉ D IMPRESSION**

(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) FURUKI, Ichirou c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP  
KASE, Takaaki c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP  
YAMADA, Keiki c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP  
YAMADA, Hisashi c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP  
SAKUWA, Makoto c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP  
MATSUURA, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**B41J 3/54** → (51) **B41J 2/50**

**B41J 3/60** → (51) **B41J 2/50**

**B41J 11/70** → (51) **B41J 3/54**

**B41J 15/04** → (51) **B41J 3/54**

**B41J 15/16** → (51) **B41J 3/54**

(51) **B41M 3/14** (11) **1 459 239 B1**  
**B42D 15/10** **H04N 1/32**

(25) En (26) En  
(21) 02799332.8 (22) 24.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 22.09.2004  
(86) US 2002/041680 24.12.2002  
(87) WO 2003/056500 2003/28 10.07.2003  
(30) 24.12.2001 US 344686 P  
09.04.2002 US 371335 P  
25.11.2002 US 429115 P

(54) • **VERDECKTE VARIABLENINFORMATIONEN AUF ID-DOKUMENTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **COVERT VARIABLE INFORMATION ON ID DOCUMENTS AND METHODS OF MAKING SAME**  
• **DOCUMENTS D IDENTIFICATION COMPRENANT DES INFORMATIONS INVISIBLES VARIABLES ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION**

(73) L-1 SECURE CREDENTIALING, INC., c/o Corporation Service Company 2711 Centerville Road, Wilmington, New Castle, Delaware, US

(72) BI, Daoshen, Boxborough, MA 01719, US  
JONES, Robert, L., Andover, MA 01810, US

(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **B41M 3/14** (11) **1 997 642 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08157083.0 (22) 28.05.2008

(84) DE FR GB  
(43) 03.12.2008  
(30) 29.05.2007 US 754733

(54) • **Verfahren für fluoreszente nicht überlappende Punktdesignmuster für Substrate zur Einbettung von Informationen in Druckdokumente**  
• **Methodology for substrate fluorescent non-overlapping dot design patterns for embedding information in printed documents**  
• **Méthodologie pour modèles de conception de point non chevauchants à substrat fluorescent pour intégrer des informations dans des documents imprimés**

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Bala, Raja, Webster, NY 14580, US  
Eschbach, Reiner, Webster, NY 14580, US  
Wang, Shen-Ge, Fairport, NY 14450, US  
Zhao, Yonghui, Rochester, NY 14620, US

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

**B41M 3/14** → (51) **C09D 11/00**

**B41M 5/00** → (51) **C09D 17/00**

**B41M 5/00** → (51) **D21H 17/67**

**B41M 5/30** → (51) **B41M 5/46**

(51) **B41M 5/46** (11) **2 094 498 B1**  
**B41M 5/30**

(25) En (26) En  
(21) 06850322.6 (22) 19.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009  
(86) US 2006/062322 19.12.2006  
(87) WO 2008/076132 2008/26 26.06.2008

(54) • **MEHRERE ANTENNENFARBSTOFFE ENTHALTENDE FARBBILDNERZUSAMMENSETZUNG**  
• **COLOR FORMING COMPOSITION CONTAINING A PLURALITY OF ANTENNA DYES**  
• **COMPOSITION CHROMOGÈNE CONTENANT UNE PLURALITÉ DE COLORANTS D'ANTENNE**

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) KASPERCHIK, Vladek, Corvallis, Oregon 97330, US  
DORSH, Cari L., Corvallis, Oregon 97330, US  
GORE, Makarand P., Fort Collins, Colorado 80528, US

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**B41N 3/00** → (51) **D21H 27/00**

(51) **B42C 9/02** (11) **1 894 739 B1**  
(25) De (26) De

(21) 06405380.4 (22) 04.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.03.2008

(54) • **Vorrichtung zum Hinterkleben oder Kapitäl eines Buchrückens**  
• **Device for gluing the back lining paper or the headband**  
• **Dispositif pour adhérer le papier garniture ou la tranchefile au dos d'un livre**

(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Müller, Hans, 97922 Lauda-Königshofen, DE

**B42C 19/06** → (51) **B65H 35/02**

**B42D 1/00** → (51) **B32B 27/08**

**B42D 15/10** → (51) **B32B 27/08**

**B42D 15/10** → (51) **B41M 3/14**

**B44B 3/06** → (51) **B44B 5/02**

(51) **B44B 5/02** (11) **1 365 930 B1**  
**C04B 41/53** **B44B 3/06**  
**B44C 1/22** **B23K 26/03**  
**C04B 41/91**

(25) En (26) En

(21) 02712089.8 (22) 18.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 03.12.2003

(86) GB 2002/000712 18.02.2002

(87) WO 2002/066263 2002/35 29.08.2002

(30) 16.02.2001 GB 0103881

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN UND VORBEREITEN VON EDELSTEINEN ZUR MARKIERUNG IHRER OBERFLÄCHEN**

• **METHOD AND DEVICE FOR MOUNTING AND PREPARING A GEMSTONE OR INDUSTRIAL DIAMOND FOR THE FORMATION OF A MARK ON THE SURFACE THEREOF**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MONTAGE ET PREPARATION D'UNE PIERRE PRECIEUSE OU D'UN DIAMANT INDUSTRIEL POUR LA FORMATION D'UNE MARQUE SUR SA SURFACE**

(73) De Beers Centenary AG, Alpenstrasse 5, 6000 Luzern 6, CH

(72) WILLIS, Maxwell, Ralph, Oxfordshire RG9 1NJ, GB  
CROWDER, Michael, John, Berkshire GU47 9RN, GB

GUY, Keith, Barry, Middlesex SL7 3PN, GB  
SMITH, James, Gordon, Charters, Buckinghamshire HP13 5QL, GB

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

**B44C 1/22** → (51) **B44B 5/02**

(51) **B44C 5/04** (11) **1 992 499 B1**  
**A47B 96/20** **E04F 13/00**  
**E04F 15/00**

(25) NI (26) En

(21) 07009731.6 (22) 15.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.11.2008

(54) • **Herstellungsverfahren für Tafeln und dadurch gewonnene Tafel**

• **Method for manufacturing panels and panel obtained thereby**

• **Procédé de fabrication de panneaux et panneau obtenu avec celui-ci**

(73) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU

(72) Roseeuw, Eveline, 9050 Gentbrugge, BE

(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, et al, Unilin Industries, BVBA Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

<b>B44C 5/04</b>	→ (51) <b>A01N 25/34</b>
<b>B60B 3/02</b>	→ (51) <b>B21D 53/26</b>
<b>B60B 3/10</b>	→ (51) <b>B21D 53/26</b>
<b>B60B 5/02</b>	→ (51) <b>B62D 21/20</b>
<b>B60C 1/00</b>	→ (51) <b>C08L 7/00</b>
<b>B60C 1/00</b>	→ (51) <b>C08L 15/00</b>

(51) **B60C 5/14** (11) **2 045 102 B1**  
**B32B 25/08** C08L 9/00  
**C08L 21/00** B60C 1/00

(25) Ja (26) En  
(21) 07791201.2 (22) 23.07.2007  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 08.04.2009  
(86) JP 2007/064469 23.07.2007  
(87) WO 2008/013152 2008/05 31.01.2008  
(30) 24.07.2006 JP 2006200762  
24.07.2006 JP 2006200895

(54) • **INNENSCHICHT FÜR LUFTREIFEN UND LUFTREIFEN**  
• **INNER LINER FOR PNEUMATIC TIRE AND PNEUMATIC TIRE**  
• **REVÊTEMENT INTÉRIEUR POUR PNEUMATIQUE ET PNEUMATIQUE**

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) NOHARA, Daisuke, Tokyo 187-8531, JP  
KATOU, Daisuke, Tokyo 187-8531, JP  
TAKAHASHI, Yuwa, Tokyo 187-8531, JP  
NAKAGAWA, Daisuke, TOKYO 187-8531, JP  
ISOYAMA, Kota, Tokyo 713-8550, JP  
WATANABE, Tomoyuki, Tokyo 713-8550, JP  
IKEDA, Kaoru, Tokyo 713-8550, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 11/03** (11) **2 217 455 B1**  
**B60C 11/12** **B60C 11/13**

(25) De (26) De  
(21) 08803152.1 (22) 22.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.08.2010  
(86) EP 2008/060987 22.08.2008  
(87) WO 2009/053133 2009/18 30.04.2009  
(30) 26.10.2007 DE 102007051645

(54) • **FAHRZEUGLUFTREIFEN**  
• **PNEUMATIC VEHICLE TIRE**  
• **PNEUMATIQUE DE VÉHICULE**

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) DIENSTHUBER, Franz, 30559 Hannover, DE  
WIESE, Klaus, 30559 Hannover, DE  
WILDENHAIN, Jan, 38154 Rieseberg, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 11/03** (11) **2 318 219 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09809306.5 (22) 06.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.05.2011  
(86) EP 2009/060222 06.08.2009  
(87) WO 2010/023076 2010/09 04.03.2010

(30) 26.08.2008 FR 0855712

(54) • **REIFENLAUFLÄCHE MIT LAUFRICHTUNGS- GEBUNDENEM PROFIL**  
• **TYRE TREAD WITH DIRECTIONAL PATTERN**  
• **BANDE DE ROULEMENT DE PNEU A SCULPTURE DIRECTIONNELLE**

(73) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

(72) BONNAMOUR, Matthieu, F-63430 Pont du Château, FR  
FUGIER, Sébastien, F-63200 Saint Bonnet près Riom, FR  
PINEAU, Jacky, F-63112 Blanzat, FR

(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

**B60C 11/12** → (51) **B60C 11/03**

(51) **B60C 11/13** (11) **1 698 491 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04806994.2 (22) 14.12.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 06.09.2006  
(86) JP 2004/018633 14.12.2004  
(87) WO 2005/058617 2005/26 30.06.2005  
(30) 16.12.2003 JP 2003418301

(54) • **LUFTREIFEN FÜR SCHWERE LASTEN**  
• **PNEUMATIC TIRE FOR HEAVY LOAD**  
• **PNEUMATIQUE POUR CHARGEMENTS LOURDS**

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) TOMITA, Akira, c/o Bridgestone Corporation, Technical Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60C 11/13** → (51) **B60C 11/03**

**B60C 13/00** → (51) **B29C 33/42**

(51) **B60C 15/04** (11) **1 657 081 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05022798.2 (22) 19.10.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 17.05.2006  
(30) 12.11.2004 JP 2004329509

(54) • **Luftreifen mit Kabelkern**  
• **Pneumatic tire with cable bead core**  
• **Pneumatique comprenant une tringle de type câblé**

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Suzuki, Masumi, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B60C 23/00** → (51) **B60T 13/26**

(51) **B60C 23/06** (11) **2 085 256 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09305097.9 (22) 02.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.08.2009  
(30) 31.01.2008 FR 0850621

(54) • **Verfahren und System zur Feststellung des Füllzustands mindestens eines Reifens eines Kraftfahrzeugs**

• **Method and system for diagnosing the state of inflation of at least one automobile tyre**  
• **Procédé et système de diagnostic de l'état de gonflage d'au moins un pneumatique d'un véhicule automobile**

(73) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Pothin, Richard, 78760, JOUARS-PONCHARTRAIN, FR  
De-Rinaldis, Alessandro, 75018, PARIS, FR

**B60D 1/06** → (51) **B60D 1/58**

(51) **B60D 1/54** (11) **1 557 300 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05001066.9 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.07.2005  
(30) 22.01.2004 DE 102004004504

(54) • **Anhängekupplung**  
• **Trailer hitch**  
• **Attache remorque**

(73) SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI

(72) Rimmelspacher, Bernhard, 76287 Rheinstetten, DE  
Gentner, Wolfgang, 71254 Ditzingen, DE  
Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE  
Mayer, Günther, 74357 Bönnigheim, DE  
Beringer, Hans-Peter, 73734 Esslingen, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B60D 1/58** (11) **1 984 194 B1**  
**B60D 1/06**

(25) De (26) De  
(21) 07701868.7 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.10.2008  
(86) CH 2007/000068 09.02.2007  
(87) WO 2007/093069 2007/34 23.08.2007  
(30) 14.02.2006 CH 238062006

(54) • **ANHÄNGERKUPPLUNG FÜR STEUER- BARE ANHÄNGER**  
• **TRAILER COUPLING FOR CONTROLLABLE TRAILERS**  
• **ACCROULEMENT DE REMORQUE POUR REMORQUE COMMANDABLE**

(73) Rogenmoser, Walter, Gewerbestrasse 15, 6314 Unterägeri, CH

(72) Rogenmoser, Walter, 6314 Unterägeri, CH

(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**B60G 5/01** → (51) **B62D 21/20**

**B60G 5/03** → (51) **B62D 21/20**

(51) **B60G 11/28** (11) **2 292 453 B1**  
**F16F 9/05** **F16F 9/04**

(25) En (26) En  
(21) 10014954.1 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.03.2011  
(30) 01.04.2005 US 96752

(54) • **Selbst-Indexierung-Abstandshalter für Luftfederung**  
• **Self-indexing spacer for air spring assembly**  
• **Espaceur auto-indexé pour ensemble de ressort pneumatique**



- (73) BFS Diversified Products, LLC, 250 W. 96th Street, Indianapolis, IN 46260, US  
(72) Leonard, Joshua, Noblesville, IN 46033, US  
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE  
(62) 06736141.0 / 1 866 173

**B60G 17/016** → (51) **B60G 21/055**

- (51) **B60G 21/055** (11) **2 282 903 B1**  
**B60G 17/016** **F15B 13/02**  
(25) De (26) De  
(21) 09757178.0 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.02.2011  
(86) EP 2009/003592 20.05.2009  
(87) WO 2009/146795 2009/50 10.12.2009  
(30) 05.06.2008 DE 102008026926  
(54) • **STROMTEILERVORRICHTUNG UND VERSORGUNGSEINRICHTUNG UNTER EINSATZ EINER DAHINGEHENDEN STROMTEILERVORRICHTUNG**  
• **FLOW DIVIDER DEVICE AND SUPPLY DEVICE USING SUCH A FLOW DIVIDER DEVICE**  
• **DISPOSITIF DIVISEUR DE DÉBIT ET DISPOSITIF D' ALIMENTATION AVEC UTILISATION D' UN DISPOSITIF DIVISEUR DE DÉBIT DE CE TYPE**  
(73) Hydac Electronic GmbH, Hauptstrasse 27, 66128 Saarbrücken, DE  
(72) CASIMIR, Michael, 66333 Völklingen, DE  
HEROLD, Frank, 66129 Saarbrücken, DE  
REMUS, Kai, 66564 Ottweiler, DE  
THULL, Daniel, 70469 Stuttgart, DE  
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE  
(60) 12001084.8

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 297 978 B1**  
**B60H 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 02021817.8 (22) 27.09.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 02.04.2003  
(30) 27.09.2001 JP 2001297274  
05.04.2002 JP 2002103522  
19.07.2002 JP 2002211243  
(54) • **Fahrzeugklimaanlage mit Luftkanalsystem**  
• **Vehicle air conditioning with air duct system**  
• **Installation de climatisation de véhicule avec système de conduit d'air**  
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
(72) Kakehashi, Nobuharu, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
Taguchi, Masami, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
Miyazaki, Noriyuki, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
Nishida, Shin, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
Matsunaga, Kouji, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
Kumamoto, Shinya, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
Kurata, Masafumi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE

**B60H 1/00** → (51) **G01J 1/04**

**B60H 1/32** → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60H 3/00** (11) **2 221 202 B1**  
**B60H 1/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10152749.7 (22) 05.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.08.2010  
(30) 17.02.2009 FR 0900708  
(54) • **Kraftfahrzeuginnenraumbeduftungsrichtung**  
• **Device for scenting a vehicle interior**  
• **Dispositif d'odorisation de l'habitacle d'un véhicule automobile**  
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 Rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR  
(72) Cornu, Laurence, 78730 Saint Arnoult en Yvelines, FR  
Feuillard, Vincent, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR  
Ladrech, Frédéric, 78310 Maurepas, FR  
(74) Vieilleville, Sébastien Nicolas Bernard, Valeo Systèmes Thermiques SAS 8, rue Louis Lormand La Verrière - B.P. 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

- (51) **B60J 3/02** (11) **2 135 760 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08010909.3 (22) 16.06.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 23.12.2009  
(54) • **Sonnenblende für ein Fahrzeug**  
• **Vehicular sun visor**  
• **Pare-soleil pour véhicule**  
(73) Kasai Kogyo Co., Ltd., 3316, Miyayama Samukawa-machi, Kouza-gun Kanagawa-ken 253-0106, JP  
(72) Okazaki, Yutaka, Kouza-gun Kanagawa 253-0106, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 819 543 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05824246.2 (22) 02.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.08.2007  
(86) FR 2005/051028 02.12.2005  
(87) WO 2006/059048 2006/23 08.06.2006  
(30) 03.12.2004 FR 0452860  
(54) • **TÜRPLATTENVERSTEIFER**  
• **DOOR PANEL STIFFENER**  
• **RAIDISSEUR DE PANNEAU DE PORTE**  
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) MACQUAIRE, Bruno, F-91190 Gif Sur Yvette, TETU, Yvon, F-92250 La Garenne Colombes, FR  
ZANOLIN, Dominique, F-78150 Le Chesnay, FR  
(74) Rougemont, Bernard, et al, Renault s.a.s Technocentre Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 897 732 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07015421.6 (22) 07.08.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.03.2008  
(30) 08.09.2006 DE 102006042201  
(54) • **Cabriolet**  
• **Convertible**  
• **Cabriolet**  
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

- (72) Beierl, Dominik, 70825 Korntal-Münchingen, DE  
Ochs, Jürgen, 71297 Mönshheim, DE  
Bosk, Christian, 75031 Eppingen-Mühlbach, DE  
Erb, Thiemo Adolf, Dr., 70182 Stuttgart, DE  
Francke, Gesine, 71297 Mönshheim, DE

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 759 905 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06014526.5 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.03.2007  
(30) 29.08.2005 DE 102005040814  
(54) • **Cabriolet-Fahrzeug mit einem in einem Verdeckablagerraum ablegbaren Verdeck**  
• **Cabriolet vehicle with stowable cover**  
• **Véhicule à toit ouvrant escamotable**  
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE  
(72) Thönlert, Ralf, 49143 Bissendorf, DE  
van Berkum, Wim, 49179 Ostercappeln, DE  
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

- (51) **B60K 6/36** (11) **1 507 993 B1**  
**B60K 6/365** **B60K 6/48**  
**B60K 6/547**  
(25) En (26) En  
(21) 03722955.6 (22) 17.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.02.2005  
(86) IB 2003/001991 17.05.2003  
(87) WO 2003/100298 2003/49 04.12.2003  
(30) 28.05.2002 US 156513  
(54) • **HYBRIDES KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEM**  
• **HYBRID POWERTRAIN SYSTEM**  
• **SYSTEME DE GROUPE PROPULSEUR HYBRIDE**  
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US  
(72) O'NEIL, Walter, K., Southfield, MI 48025, US  
GRILLO, Ricardo, C, Portage, MI 49024, US  
PRESTON, David, M., Clarkston, MI 48346, US  
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

**B60K 6/365** → (51) **B60K 6/36**

**B60K 6/365** → (51) **B60W 10/06**

**B60K 6/445** → (51) **B60W 10/06**

**B60K 6/48** → (51) **B60K 6/36**

**B60K 6/485** → (51) **B60W 10/06**

**B60K 6/52** → (51) **B60W 20/00**

**B60K 6/547** → (51) **B60K 6/36**

**B60K 6/547** → (51) **B60W 10/06**

**B60K 17/344** → (51) **B60K 17/348**

- (51) **B60K 17/348** (11) **2 308 711 B1**  
**B60K 17/344** **B60K 23/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10165702.1 (22) 11.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR



- (43) 13.04.2011  
(30) 07.10.2009 JP 2009233279  
(54) • *Antriebskraftübertragungsvorrichtung für ein Fahrzeug mit Allradantrieb*  
• *Driving-force transmitting apparatus for four-wheel-drive vehicle*  
• *Appareil de transmission de poussée pour véhicule à quatre roues motrices*
- (73) Univance Corporation, 2418, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 431-0494, JP  
(72) Kato, Tadahiko c/o UNIVANCE CORPORATION, Shizuoka 431-0494, JP  
Miyachi, Toshiyuki c/o UNIVANCE CORPORATION, Shizuoka 431-0494, JP  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**B60K 23/08** → (51) **B60K 17/348**

- (51) **B60K 28/04** (11) **1 953 027 B1**  
**B66F 9/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07291459.1 (22) 05.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008  
(30) 31.01.2007 FR 0700692  
(54) • *Vorrichtung zum Steuern eines Fördergeräts*  
• *Device for controlling a handling appliance*  
• *Dispositif de commande d'un engin de manutention*
- (73) MANITOU BF, 430 Rue de l'Aubinière, 44150 Ancenis, FR  
(72) Braud, Marcel-Claude, 44150 Ancenis, FR  
(74) Kaspar, Jean-Georges, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**B60L 9/00** (11) **1 851 083 B1**  
**B61C 3/00**

- (25) De (26) De  
(21) 06707131.6 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007  
(86) EP 2006/001556 21.02.2006  
(87) WO 2006/089713 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 DE 102005008212  
(54) • *HOCHSPANNUNGSANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *HIGH-VOLTAGE SYSTEM FOR A VEHICLE*  
• *DISPOSITIF HAUTE TENSION DESTINE A UN VEHICULE*
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE  
(72) MAASS, Jörg-Torsten, 16761 Hennigsdorf, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B60L 11/14** → (51) **B60W 10/06****B60L 11/18** → (51) **B60W 10/06****B60L 11/18** → (51) **H02M 3/00****B60N 2/22** → (51) **B60N 2/44**

- (51) **B60N 2/28** (11) **2 277 734 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10000981.0 (22) 01.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.01.2011  
(30) 20.07.2009 CN 200910164789

- (54) • *In Kombination mit einer Kindersitzanordnung verwendete Sicherheitsvorrichtung*  
• *Safety device used in combination with child seat assembly*  
• *Dispositif de sécurité utilisé en combinaison avec un ensemble de siège enfant*
- (73) BP Children's Products HK Co., Limited, Unit 9, 2/F, Sing Win Factory Building 15-17 Shing Yip Street Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN  
(72) Bai, Hongtai, Neihu, Taipei 114, TW  
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B60N 2/44** (11) **2 210 773 B1**  
**B60N 2/22** **B60R 22/26**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08851322.1 (22) 22.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010  
(86) JP 2008/069116 22.10.2008  
(87) WO 2009/066534 2009/22 28.05.2009  
(30) 20.11.2007 JP 2007300102  
(54) • *FAHRZEUGSITZRAHMEN*  
• *VEHICLE SEAT FRAME*  
• *CHÂSSIS DE SIÈGE DE VÉHICULE*
- (73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
(72) YAMADA, Yukifumi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP  
OKAZAKI, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B60P 3/22** → (51) **B65D 90/10****B60R 1/04** (11) **2 197 706 B1**  
**B60R 1/12**

- (25) De (26) De  
(21) 08785579.7 (22) 16.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010  
(86) EP 2008/006737 16.08.2008  
(87) WO 2009/036848 2009/13 26.03.2009  
(30) 18.09.2007 DE 102007044535  
(54) • *VERFAHREN ZUR FAHRERINFORMATION IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*  
• *METHOD FOR DRIVER INFORMATION IN A MOTOR VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ D'INFORMATION DU CONDUCTEUR DANS UN VÉHICULE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) AUGST, Alexander, 80937 München, DE  
(74) Kammermeier, Peter Frank, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

**B60R 1/12** → (51) **B60R 1/04****B60R 7/08** (11) **2 263 916 B1**

- (25) Cs (26) De  
(21) 10466017.0 (22) 10.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.12.2010  
(30) 15.06.2009 CZ 20090382  
(54) • *Dachablagefach zur Brillenablage*  
• *Ceiling tray for storing spectacles*  
• *Vide-poches de toit pour le dépôt de lunettes*

- (73) Skoda Auto a.s., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ  
(72) Budinsky, Marek, 78832 Staré Mesto pod Snezником, CZ

**B60R 11/00** (11) **2 223 631 B1**  
**A47B 96/02** **B63B 29/04**

- (25) De (26) De  
(21) 10001848.0 (22) 23.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.09.2010  
(30) 25.02.2009 DE 102009010573  
(54) • *Regal, insbesondere Schiffsregal, mit mindestens einer Schlingerleiste mit insbesondere mechanischer Sicherung, und Vorrichtung zur Sicherung der Lage eines Endes einer Schlingerleiste von einem Regal, insbesondere von einem Schiffsregal*  
• *Shelf, in particular ship shelf, with at least one fiddle rail with particularly mechanical fastening and device for securing the position of an end of a fiddle rail of a shelf, in particular a ship shelf*  
• *Étagère, notamment étagère de bateau, dotée d'au moins une baguette latérale dotée d'une sécurité mécanique spéciale et dispositif de sécurisation du lieu d'une extrémité d'une baguette latérale d'une étagère, notamment d'une étagère de bateau*
- (73) Henfling, Manfred, Würtjen 1, 28279 Bremen, DE  
(72) Henfling, Manfred, 28279 Bremen, DE  
(74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B60R 13/02** (11) **2 295 293 B1**  
**B60R 13/04**

- (25) De (26) De  
(21) 09405154.7 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011  
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Bauteils mit einem flächigen Dekorelement und Bauteil mit einem flächigen Dekorelement*  
• *Method for producing a component with a flat decorative element and component with a flat decorative element*  
• *Procédé de fabrication d'un composant doté d'un élément décoratif plat et composant doté d'un élément décoratif plat*
- (73) Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH  
(72) Stössel, Marcel, 8722 Kaltbrunn, CH  
Pfister, Fredi, 8330 Pfäffikon, CH  
Benz, Josef, 8730 Uznach, CH  
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**B60R 13/04** → (51) **B60R 13/02****B60R 13/08** → (51) **G10K 11/168****B60R 13/10** (11) **2 327 589 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10189111.7 (22) 27.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011  
(30) 25.11.2009 FR 0958345  
(54) • *Schutzvorrichtung für Nummernschilder*  
• *Device for protecting number plates*

- *Dispositif de protection des plaques d'immatriculation.*
- (73) Garabiol, Galien, Bâtiment C18 60 Rue du Colonel de Rochebrune, 92380 Garches, FR  
 (72) Garabiol, Galien, 92380 Garches, FR  
 (74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

**B60R 16/023** → (51) **H04L 12/46**

- (51) **B60R 19/12** (11) **2 188 154 B1**  
**B60R 19/18**
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08835418.8 (22) 09.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010  
 (86) FR 2008/051607 09.09.2008  
 (87) WO 2009/044071 2009/15 09.04.2009  
 (30) 10.09.2007 FR 0757465
- *ANORDNUNG AUS EINER STOSSSTANGENVERKLEIDUNG UND EINEM VERBERGUNGSMITTEL*
  - *ASSEMBLY CONSISTING OF A BUMPER SKIN AND OF MASKING MEANS*
  - *ENSEMBLE D'UNE PEAU DE PARE-CHOCS ET DE MOYENS DE MASQUAGE*
- (73) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR  
 (72) DELWAL, Fabien, F-01320 Chalamont, FR  
 (74) CHERON, Hugues, F-01800 Meximieux, FR  
 (74) Potdevin, Emmanuel Eric, et al, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **B60R 19/18** (11) **2 141 050 B1**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 08752067.2 (22) 24.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010  
 (86) JP 2008/057978 24.04.2008  
 (87) WO 2008/133308 2008/45 06.11.2008  
 (30) 25.04.2007 JP 2007115086
- *STOSSABSORPTIONSELEMENT*
  - *IMPACT ABSORPTION MEMBER*
  - *ELEMENT D'ABSORPTION DES CHOCS*
- (73) Inoac Corporation, 13-4, Meieki-minami 2-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-8691, JP  
 Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
 (72) SUZUKI, Hiroaki, Aichi-ken 446-8504, JP  
 TOYOGUCHI, Yasuhiro, Aichi-ken 446-8504, JP  
 MITSUYAMA, Soshi, Aichi 471-8571, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**B60R 19/18** → (51) **B60R 19/12**

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 678 014 B1**  
**B60R 21/0134**
- (25) De (26) De  
 (21) 04790397.6 (22) 14.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006  
 (86) EP 2004/011538 14.10.2004  
 (87) WO 2005/035320 2005/16 21.04.2005  
 (30) 17.10.2003 DE 10348997  
 17.10.2003 DE 10348998  
 17.10.2003 DE 10348999  
 31.01.2004 DE 102004004951

- (54) • *FUSSGÄNGERSCHUTZSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
 • *PEDESTRIAN PROTECTION SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*  
 • *SYSTEME DE PROTECTION DE PIETONS, POUR AUTOMOBILE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
 AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
 Andata Entwicklungstechnologie GmbH & Co. KG, Hallburgstrasse 5, 5400 Hallein, AT
- (72) KUHN, Andreas, A-5440 Kochl, AT  
 NEUBOHN, André, 38440 Wolfsburg, DE  
 WEISS, Christian, 85113 Böhmfeld, DE
- (74) Geske, Kerstin, Volkswagen AG, Patentabteilung EZP, Postfach 1770, 38436 Wolfsburg, DE

**B60R 21/01** → (51) **G05G 1/327**

**B60R 21/0134** → (51) **B60R 21/01**

**B60R 21/09** → (51) **G05G 1/327**

- (51) **B60R 21/233** (11) **1 866 233 B1**
- (25) En (26) En  
 (21) 06748559.9 (22) 23.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007  
 (86) US 2006/010441 23.03.2006  
 (87) WO 2006/102432 2006/39 28.09.2006  
 (30) 23.03.2005 US 87476  
 23.03.2005 US 87173
- *AIRBAGHALTEBANDFREIGABE*
  - *AIRBAG TETHER RELEASE*
  - *ENSEMBLE DE LIBERATION DE SANGLES DE RETENUE D'UN SAC GONFLABLE*
- (73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US  
 (72) PARKINSON, David W., North Ogden, UT 84414, US  
 NELSON, Earl H., Ogden, UT 84401, US  
 SMITH, Bradley W., Ogden, UT 84404, US  
 (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **B60R 21/239** (11) **2 113 430 B1**
- (25) Pl (26) En  
 (21) 09461509.3 (22) 29.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009  
 (30) 02.05.2008 PL 38508608
- *Regelventil, das insbesondere in Gasbeuteln verwendet werden soll*
  - *Controlled valve to be used in gas bags in particular*
  - *Valve commandée utilisée dans des sacs de gaz*
- (73) Adaptronica Sp. z.o.o., Szpitalna 32, 05-095 Lomianki, PL  
 (72) Ostrowski, Marian, 02-904, Warszawa, PL  
 Graczykowski, Cezary, 01-684, Warszawa, PL  
 Pawlowski, Piotr Krzysztof, 01-684, Warszawa, PL  
 (74) Belz, Anna, ul. Sekutowicza 19/2, 20-152 Lublin, PL

**B60R 21/26** → (51) **B01D 39/00**

- (51) **B60R 21/38** (11) **2 243 669 B1**
- (25) De (26) De  
 (21) 10152128.4 (22) 29.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.10.2010
- *Fronthaubenscharnier zur gelenkigen Anordnung einer Fronthaube an einem Fahrzeug*
  - *Bonnet hinge for an articulated connection of a bonnet to a vehicle*
  - *Charnière de capot frontal destinée à l'agencement articulé d'un capot frontal sur un véhicule*
- (73) ISE Automotive GmbH, Othestrass 19, 51702 Bergneustadt, DE  
 (72) Olfert, Johann, 51702, Bergneustadt, DE  
 (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

**B60R 22/26** → (51) **B60N 2/44**

- (51) **B60R 25/04** (11) **2 212 546 B1**  
**G07C 9/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 08727138.3 (22) 25.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010  
 (86) US 2008/003881 25.03.2008  
 (87) WO 2009/051610 2009/17 23.04.2009  
 (30) 15.10.2007 US 872458
- *SCHLÜSSELLOSE ZÜNDUNG*
  - *KEYLESS IGNITION*
  - *ALLUMAGE SANS CLÉ*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US  
 (72) PFOHL, Kevin, Lee, Potosi WI 53820, US  
 HONEY, Gary, Dubuque IA 52001, US  
 BLACKBOURN, Travis, Kieler WI 53812, US  
 BREINER, Scott, Doboque IA 52001, US  
 FORERO, Alvaro, Peosta IA 52068, US  
 PFLIEGER, Dan, East Dubuque IL 61025, US  
 (74) Reichert, Christian, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **B60S 1/58** (11) **2 300 285 B1**
- (25) De (26) De  
 (21) 09749718.4 (22) 06.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011  
 (86) EP 2009/055470 06.05.2009  
 (87) WO 2009/141228 2009/48 26.11.2009  
 (30) 21.05.2008 DE 102008001937
- *SCHEIBENWISCHERANTRIEB SOWIE KRAFTFAHRZEUG MIT SCHEIBENWISCHERANTRIEB*
  - *WINDSHIELD WIPER DRIVE AND MOTOR VEHICLE HAVING A WINDSHIELD WIPER DRIVE*
  - *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT D'ESSUIE-GLACE ET VÉHICULE AUTOMOBILE MUNI D'UN MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT D'ESSUIE-GLACE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) BOHN, Roland, 77815 Buehl, DE  
 HUESGES, Mario, 77830 Buehlertal, DE  
 STERNS, Orlando, 76131 Karlsruhe, DE

**B60T 8/32** → (51) **F16D 66/00**

- (51) **B60T 13/26** (11) **1 717 122 B1**  
**B60T 17/22** **B60C 23/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 06252256.0 (22) 27.04.2006



- (84) DE GB
- (43) 02.11.2006
- (30) 28.04.2005 US 116768
- (54) • *Bremsdruckbeobachtungssystem und Verfahren für ein Fahrzeug*
- *Vehicle brake pressure monitoring system and method*
- *Système et méthode de surveillance de pression de freinage pour véhicule*
- (73) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC, PO Box 1000, Toledo, OH 43697-1000, US
- (72) Beverly, James A., Kalamazoo, MI 49009, US
- Claussen, Stephen P., Richland MI 49083, US
- McCann, Gerard, Kalamazoo, MI 49009, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

**B60T 17/22** → (51) **B60T 13/26**

- (51) **B60W 10/06** (11) **2 103 496 B1**
- B60W 10/08** **B60W 10/10**
- B60W 20/00** **B60K 6/445**
- B60K 6/365** **B60K 6/547**
- (25) En (26) En
- (21) 09006212.6 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
- (30) 09.02.2007 JP 2007031320
- 18.01.2008 JP 2008009883
- (54) • *Steuervorrichtung für ein Fahrzeug-antriebssystem*
- *Control device for vehicular drive system*
- *Dispositif de contrôle pour système d'entraînement de véhicule*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Imai, Keita c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- Shibata, Hiroyuki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- Matsubara, Tooru c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- Tabata, Atsushi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- Iwase, Yuji c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- Imamura, Tatsuya c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- Kumazaki, Kenta c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- Muta, Koichiro c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- Kaifuku, Masakazu c/o Aisin AW CO., Ltd., Anjo-shi Aichi-ken, JP
- Kato, Hidenori c/o Aisin AW CO., Ltd., Anjo-shi Aichi-ken, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 11174742.4 / 2 384 945
- (62) 08250479.6 / 1 955 915

- (51) **B60W 10/06** (11) **2 292 486 B1**
- B60W 10/08** **B60W 20/00**
- B60K 6/485** **B60L 11/14**
- B60L 11/18** **B60W 10/26**
- B60W 30/18**
- (25) En (26) En
- (21) 10193675.5 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.03.2011
- (30) 12.07.2007 JP 2007183462
- (54) • *Steuerungsvorrichtung für ein Hybridfahrzeug*
- *Control apparatus for hybrid vehicle*
- *Appareil de commande pour véhicule hybride*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Goto, Keisuke c/o HONDA R&D CO., LTD., Saitama 351-0193, JP
- Fukuda, Toshihiko c/o HONDA R&D CO., LTD., Saitama 351-0193, JP
- Okagawa, Yohei c/o HONDA R&D CO., LTD., Saitama 351-0193, JP
- Ito, Hiroshi c/o HONDA R&D CO., LTD., Saitama 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 08791041.0 / 2 168 827

**B60W 10/08** → (51) **B60W 10/06**

**B60W 10/10** → (51) **B60W 10/06**

**B60W 10/26** → (51) **B60W 10/06**

- (51) **B60W 20/00** (11) **1 327 547 B1**
- B60K 6/52** **B60W 30/18**
- B60W 10/08** **B60W 10/10**
- B60W 10/06**
- (25) En (26) En
- (21) 03250158.7 (22) 10.01.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 16.07.2003
- (30) 11.01.2002 JP 2002004984
- (54) • *Schutzeinrichtung und Schutzverfahren für einen elektrischen Antriebsmotor eines Fahrzeugs*
- *Apparatus and method for providing protection to electric traction motor of vehicle*
- *Appareil et procédé de protection pour un moteur de traction électrique dans un véhicule*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kadota, Keiji, Zama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- Shimizu, Kouichi, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0802, JP
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60W 20/00** → (51) **B60W 10/06**

**B60W 30/18** → (51) **B60W 10/06**

**B60W 30/18** → (51) **B60W 20/00**

**B61C 3/00** → (51) **B60L 9/00**

**B61D 5/00** → (51) **B28C 9/04**

**B61D 7/32** → (51) **B28C 9/04**

- (51) **B62B 9/14** (11) **1 950 119 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08100072.1 (22) 03.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (30) 25.01.2007 DE 202007001111 U
- (54) • *Kinderwagen*
- *Pushchair*
- *Poussette*

- (73) teutonia Kinderwagenfabrik GmbH, Siemensstrasse 35, 32120 Hiddenhausen, DE
- (72) Bohnenberger, Ralf, 32052, Herford, DE
- (74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B62D 1/184** → (51) **B62D 1/187**

- (51) **B62D 1/187** (11) **1 854 700 B1**
- B62D 1/184**
- (25) En (26) En
- (21) 07007485.1 (22) 12.04.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.11.2007
- (30) 09.05.2006 KR 20060041714
- (54) • *Neigbare und ausziehbare Lenksäule*
- *Tilting and telescopic steering column*
- *Colonne de direction inclinable et télescopique*
- (73) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Jung Sik, Wonju Si, Gangwon-Do, KR
- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**B62D 5/00** → (51) **B62D 11/00**

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 061 691 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07825115.4 (22) 14.09.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 27.05.2009
- (86) IB 2007/002665 14.09.2007
- (87) WO 2008/032197 2008/12 20.03.2008
- (30) 15.09.2006 JP 2006251849
- (54) • *FAHRZEUGLENKSTEUERSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
- *VEHICLE STEERING CONTROL SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREFOR*
- *SYSTÈME DE COMMANDE DE DIRECTION DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) LIMPIBUNTERNG, Theerawat, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- KOJO, Takahiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **2 066 548 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07825191.5 (22) 27.09.2007
- (84) DE
- (43) 10.06.2009
- (86) IB 2007/002815 27.09.2007
- (87) WO 2008/038117 2008/14 03.04.2008
- (30) 29.09.2006 JP 2006268307
- (54) • *FAHRZEUGLENKSYSTEM UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR*
- *VEHICLE STEERING SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE BRAQUAGE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ONUMA, Yutaka c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B62D 7/22** → (51) **B62D 11/00**



- (51) **B62D 11/00** (11) **2 284 064 B1**  
**B62D 5/00** **B62D 7/22**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10013753.8 (22) 13.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.02.2011  
(30) 23.05.2008 FR 0802879  
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer aktiven  
Lenkung*  
• *Device for controlling an active steering  
system*  
• *Dispositif de commande d'une direction  
active*  
(73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy,  
42328 Roanne, FR  
(72) Le Trouher, Guy, 18023 Bourges Cedex, FR  
Pape, Olivier, 18023 Bourges Cedex, FR  
Bourdet, Jean-Marie, 18023 Bourges Cedex,  
FR  
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue  
de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles  
Cedex, FR  
(62) 09290354.1 / 2 123 538

- (51) **B62D 11/24** (11) **2 057 059 B1**  
**B62D 55/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07800533.7 (22) 28.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.05.2009  
(86) CA 2007/001508 28.08.2007  
(87) WO 2008/025141 2008/10 06.03.2008  
(30) 29.08.2006 US 840702 P  
(54) • *LENKSYSTEM FÜR EIN ANPASSBARES  
FAHRZEUG*  
• *STEERING SYSTEM FOR AN ADAPTABLE  
VEHICLE*  
• *SYSTEME DE DIRECTION POUR UN  
VEHICULE ADAPTABLE*  
(73) Rpm Tech Inc., 2220 Michelin Street, Laval  
QC H7L 5C3, CA  
(72) BERNARD, Pierre, Laval, Québec H7W 4Y6,  
CA  
GAUDREAU, Guy, Forestville, Québec G0T  
1E0, CA  
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20,  
rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 867 555 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07110048.1 (22) 12.06.2007  
(84) DE FR  
(43) 19.12.2007  
(30) 13.06.2006 JP 2006163748  
(54) • *Fahrzeuglenksystem*  
• *Vehicle steering system*  
• *Système de direction d'un véhicule*  
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba  
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-  
8502, JP  
(72) Arima, Masanori, Osaka-shi, Osaka 542-  
8502, JP  
Maeda, Naoki, Osaka-shi, Osaka 542-8502,  
JP  
Yamanaka, Kosuke, Osaka-shi, Osaka 542-  
8502, JP  
Ishihara, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 542-  
8502, JP  
Kouchi, Tatsuma, Osaka-shi, Osaka 542-  
8502, JP  
Maeda, Shingo, Osaka-shi, Osaka 542-8502,  
JP  
Maeda, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 542-  
8502, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B62D 21/06** (11) **2 291 308 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09769632.2 (22) 22.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.03.2011  
(86) IB 2009/006015 22.06.2009  
(87) WO 2009/156819 2009/53 30.12.2009  
(30) 24.06.2008 JP 2008164175  
(54) • *FAHRZEUGGRAHMENAUFBAU*  
• *VEHICLE FRAME STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE CHÂSSIS DE VÉHICULE*  
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) AJISAKA, Satoshi c/o Toyota Jidosha  
Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
(74) Winter, Konrad Theodor, et al, Winter,  
Brandl, Füniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte  
Partnerschaft Bavariaring 10, D-80336 Mün-  
chen, DE

- (51) **B62D 21/20** (11) **2 117 908 B1**  
**B62D 29/04** **B60B 5/02**  
**B60G 5/03** **B60G 5/01**  
**F16D 65/12** **B23B 3/12**  
**B32B 27/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07803508.6 (22) 14.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.11.2009  
(86) EP 2007/059742 14.09.2007  
(87) WO 2008/031900 2008/12 20.03.2008  
(30) 15.09.2006 EP 06120783  
(54) • *VERBUNDANHÄNGER*  
• *COMPOSITE TRAILER*  
• *REMORQUE COMPOSITE*  
(73) Groep Stevens International, Naamloze  
Vennootschap, Wolfsakker 2, 9160 Lokeren,  
BE  
(72) VERHAEGHE, Jan, B-9120 Beveren, BE  
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers Intel-  
lectual Property House Holidaystraat 5, 1831  
Diegem, BE  
(60) 12152660.2

**B62D 29/04** → (51) **B62D 21/20**

**B62D 43/04** → (51) **B66D 1/00**

**B62D 55/04** → (51) **B62D 11/24**

**B62D 57/00** → (51) **A63H 11/18**

**B62D 57/032** → (51) **A63H 11/18**

**B62J 9/00** → (51) **F02M 25/08**

- (51) **B62J 23/00** (11) **2 006 197 B1**  
**B62J 33/00** **B62K 21/26**  
(25) It (26) En  
(21) 08007946.0 (22) 24.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.12.2008  
(30) 07.05.2007 IT MI20070908  
(54) • *Element für den Wärmeschutz von Benut-  
zern eines Fahrzeugs mit Lenker*  
• *Element for the thermal protection of  
users of vehicles having handlebar*  
• *Élément pour la protection thermique  
d'utilisateurs de véhicules dotés d'un  
guidon*  
(73) Tucano Urbano S.r.l., Via dell'Annunciata,  
21, 20121 Milan, IT  
(72) Colombo, Francesco, 20123 Milano, IT

- Lurani, Nicolò, 20123 Milano, IT  
Bertolotti, Claudia, 24044 Dalmine (BG), IT  
(74) Marietti, Andrea, et al, Marietti, Gislone e  
Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano,  
IT

**B62J 33/00** → (51) **B62J 23/00**

**B62J 35/00** → (51) **F02M 25/08**

**B62J 37/00** → (51) **F02M 25/08**

- (51) **B62K 11/00** (11) **2 028 090 B1**  
**F16F 15/32**  
(25) En (26) En  
(21) 08014782.0 (22) 20.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.02.2009  
(30) 20.08.2007 JP 2007214110  
22.07.2008 JP 2008188751  
(54) • *Antriebsseinheit*  
• *Drive Unit*  
• *Unité d'entraînement*  
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500  
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) Nogi, Sadao, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-  
8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

- (51) **B62K 11/04** (11) **1 759 970 B1**  
**F02M 35/16** **F02M 35/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06018352.2 (22) 01.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 07.03.2007  
(30) 01.09.2005 JP 2005253512  
(54) • *Grätschitz-Fahrzeug*  
• *Straddle-type vehicle*  
• *Véhicule du type monté à califourchon*  
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500  
Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka  
438-8501, JP  
(72) Iwanaga, Sadamu c/o Yamaha Hatsudoki  
Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501,  
JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

- (51) **B62K 11/04** (11) **1 780 108 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06019601.1 (22) 19.09.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 02.05.2007  
(30) 31.10.2005 JP 2005316553  
(54) • *Rahmen für ein Motorrad*  
• *Vehicle body frame for motorcycle*  
• *Cadre pour motocyclette*  
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Taniguchi, Masayuki, Wako-shi Saitama  
351-0193, JP  
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann  
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635  
München, DE

**B62K 19/46** → (51) **F02M 25/08**

**B62K 21/26** → (51) **B62J 23/00**

**B62M 6/50** → (51) **B62M 6/55**

- (51) **B62M 6/55** (11) **2 216 242 B1**  
**B62M 6/50**

- (25) De (26) De  
(21) 09405022.6 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010  
(54) • *Antriebseinrichtung*  
• *Drive device*  
• *Dispositif d'entraînement*
- (73) Electragil GmbH, Sandackerstrasse 24c,  
8444 Henggart, CH  
(72) Schneider, Gerhard, 8444 Henggart, CH  
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller &  
Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahn-  
hofplatz 18 Postfach 2005, 8401 Winterthur,  
CH

**B62M 25/04** → (51) **F16C 1/10****B63B 21/27** → (51) **E02D 27/52****B63B 21/50** → (51) **E02D 27/52****B63B 29/04** → (51) **B60R 11/00**

- (51) **B63B 39/06** (11) **2 172 394 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 09171591.2 (22) 29.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.04.2010  
(30) 02.10.2008 IT TO20080725  
(54) • *Automatisches Antirollstabilisierungssystem eines Wasserfahrzeugs*  
• *Automatic anti-roll stabilization system of a watercraft*  
• *Système antirollis automatique pour la stabilisation d'un bateau*
- (73) CMC Marine S.r.l., Via S. Michele del Carso,  
10, 22100 Como, IT  
(72) Capiello, Alessandro, 22020 Pare (Como),  
IT  
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli  
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,  
IT

**B63C 11/32** → (51) **A61G 10/00**

- (51) **B63H 1/36** (11) **2 007 620 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07723444.1 (22) 21.03.2007  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 31.12.2008  
(86) EP 2007/002484 21.03.2007  
(87) WO 2007/118571 2007/43 25.10.2007  
(30) 15.04.2006 DE 202006006115 U
- (54) • *GERÄT ZUR KRAFTABGABE*  
• *APPLIANCE FOR EMITTING FORCE*  
• *APPAREIL DELIVRANT UNE FORCE*
- (73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82,  
73734 Esslingen, DE  
(72) FISCHER, Markus, 73728 Esslingen, DE  
KNUBBEN, Elias, Maria, 73760 Ostfildern-  
Nellingen, DE  
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer &  
Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730  
Esslingen, DE

**B63H 21/30** (11) **2 217 488 B1**  
**F16F 3/087**

- (25) De (26) De  
(21) 08804184.3 (22) 15.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010  
(86) EP 2008/062223 15.09.2008  
(87) WO 2009/059828 2009/20 14.05.2009  
(30) 07.11.2007 DE 102007052901

- (54) • *LAGERANORDNUNG FÜR EINEN MOTOR ODER EIN AGGREGAT, INSBESONDERE FÜR DEN MARITIMEN BEREICH*  
• *BEARING ARRANGEMENT FOR A MOTOR OR UNIT, PARTICULARLY FOR THE MARITIME SECTOR*  
• *SYSTÈME DE PALIER POUR UN MOTEUR OU GROUPE, NOTAMMENT DANS LE DOMAINE MARITIME*
- (73) ContiTech Vibration Control GmbH, Vahren-  
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
J. Meinert GmbH, Adlerhorst 19, 22459  
Hamburg, DE  
(72) DORNER, Andreas, 21035 Hamburg, DE  
ECKWERTH, Peter, 22885 Barsbüttel, DE  
MEYER, Rüdiger, 21385 Amelinghausen, DE  
MAUSSNER, Andreas, 22455 Hamburg, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesell-  
schaft Patente und Lizenzen Postfach 169,  
30001 Hannover, DE

**B64C 1/18** (11) **1 984 243 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07703358.7 (22) 08.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008  
(86) EP 2007/001083 08.02.2007  
(87) WO 2007/093321 2007/34 23.08.2007  
(30) 15.02.2006 DE 102006007027  
15.02.2006 US 773761 P
- (54) • *DOPPELWANDIGES FUSSBODENSEGMENT FÜR EIN FORTBEWEGUNGSMITTEL ZUR AUFNAHME VON SYSTEMKOMPONENTEN*  
• *DOUBLE-WALLED FLOOR SEGMENT FOR A MEANS OF LOCOMOTION FOR ACCOMMODATING SYSTEM COMPONENTS*  
• *SEGMENT DE PLANCHER A DOUBLE PAROI POUR MOYEN DE LOCOMOTION POUR LOGER DES COMPOSANTS DE SYSTEME*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,  
21129 Hamburg, DE  
(72) HOFFJANN, Claus, 21147 Hamburg, DE  
MAIBACH, Markus, 20255 Hamburg, DE  
ZIEROLD, Wolfgang, 22419 Hamburg, DE  
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts  
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335  
München, DE

**B64C 1/26** (11) **2 315 698 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 09781942.9 (22) 18.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011  
(86) EP 2009/060660 18.08.2009  
(87) WO 2010/020632 2010/08 25.02.2010  
(30) 18.08.2008 DE 102008041317  
18.08.2008 US 189361
- (54) • *ANBINDUNG EINER TRAGFLÄCHE AN EINE RUMPFZELLE EINES FLUGZEUGS*  
• *CONNECTION OF A WING TO A FUSELAGE OF AN AIRPLANE*  
• *RACCORDEMENT D'UNE AILE AU FUSELAGE D'UN AVION*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,  
21129 Hamburg, DE  
(72) WERTH, Frank, 28816 Stuhr, DE  
POPPE, Andreas, 27367 Reebum, DE  
BENTHIEN, Hermann, 27367 Sottrum, DE  
BESCHORNER, Bernd, 28844 Weyhe, DE  
(74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Postfach 44 01  
51, 80750 München, DE

**B64C 1/32** (11) **2 279 116 B1**  
**B64C 3/56**  
**B64C 39/02**

- (25) En (26) En  
(21) 09739315.1 (22) 19.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011  
(86) US 2009/034441 19.02.2009  
(87) WO 2009/134513 2009/45 05.11.2009  
(30) 30.04.2008 US 112047
- (54) • *LUFTFAHRZEUGFLUGENDSYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *AIRCRAFT FLIGHT TERMINATION SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INTERRUPTION DE VOL D'AVION*
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street,  
Waltham, MA 02451, US  
(72) DIETRICH, Mark, C., Tucson AZ 85737, US  
TREPANIER, Charles, N., Vail AZ 85641, US  
WERCH, Timothy, R., Tucson AZ 85742, US  
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels &  
Ransford One Southampton Row, London  
WC1B 5HA, GB

**B64C 3/56** → (51) **B64C 1/32****B64C 3/58** → (51) **B64C 9/16****B64C 9/16** (11) **2 207 717 B1**  
**B64C 3/58**

- (25) En (26) En  
(21) 08852255.2 (22) 28.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010  
(86) US 2008/081472 28.10.2008  
(87) WO 2009/067319 2009/22 28.05.2009  
(30) 16.11.2007 US 941780
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN MEHRTEILIGEN LANDEKLAPPEZAUN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR A MULTI-SEGMENT FLAP FENCE*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR CLOISON DE VOLET A SEGMENTS MULTIPLES*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) LEE, Robert Michael, Kirkland Washington  
98033, US  
EVANS, Brian G., Sumner Washington  
98390, US  
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

**B64C 19/00** → (51) **B64C 1/32****B64C 29/00** (11) **2 247 500 B1**  
**B64C 39/02**  
**B64C 39/10**

- (25) En (26) En  
(21) 09705453.0 (22) 02.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010  
(86) GB 2009/000280 02.02.2009  
(87) WO 2009/095696 2009/32 06.08.2009  
(30) 01.02.2008 GB 0801913  
19.08.2008 GB 0815100
- (54) • *NURFLÜGELFLUGZEUG*  
• *FLYING-WING AIRCRAFT*  
• *AILE VOLANTE*
- (73) Bryant, Ashley Christopher, Redwood Berry  
Hill, Taplow, Berkshire SL6 ODA, GB  
(72) Bryant, Ashley Christopher, Taplow,  
Berkshire SL6 ODA, GB



(74) Coles, Graham Frederick, 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

**B64C 39/02** → (51) **B64C 1/32**

**B64C 39/02** → (51) **B64C 29/00**

**B64C 39/10** → (51) **B64C 29/00**

(51) **B64D 23/00** (11) **1 819 592 B1**  
**A01K 73/02** **A63G 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 05803928.0 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.08.2007  
(86) US 2005/027750 01.08.2005  
(87) WO 2006/012647 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 US 909088  
19.07.2005 US 184940

(54) • *WINDTUNNELFALLSCHIRMSPRUNGSIMULATOR MIT ZIRKULIERENDEM VERTIKALWIND UND SEIL FÜR REDUZIERTE ZUGKRAFT ZUR VERWENDUNG IN WINDTUNNELS UND ANDEREN ORTEN*  
• *RECIRCULATING VERTICAL WIND TUNNEL SKYDIVING SIMULATOR AND REDUCED DRAG CABLE FOR USE IN WIND TUNNELS AND OTHER LOCATIONS*  
• *SIMULATEUR DE PARACHUTISME SPORTIF A SOUFFLERIE VERTICALE DE RECIRCULATION ET CABLE DE HALAGE REDUIT UTILISE DANS LES SOUFFLERIES VERTICALES ET AUTRES EMBLACEMENTS*

(73) SKYVENTURE, LLC, 7751 Kingspointe Parkway, Suite 126, Orlando, FL 32819, US  
(72) METNI, N. Alan, Austin, TX 78730, US  
KITCHEN, William, J., Windermere, FL 34786, US

MORT, Kenneth, W., Morgan Hill, CA 95037, US  
EASTLAKE, Charles, N., Port Orange, FL 32127, US  
PALMER, Michael, J., Poquoson, VA 23662, US

(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE  
(60) 09165707.2 / 2 113 458  
10185510.4 / 2 287 073

(51) **B64D 27/18** (11) **1 931 567 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06793901.7 (22) 29.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.06.2008  
(86) EP 2006/066873 29.06.2006  
(87) WO 2007/039556 2007/15 12.04.2007  
(30) 03.10.2005 FR 0552989

(54) • *AUFHÄNGUNGSSTRUKTUR FÜR EIN TRIEBWERK FÜR EIN FLUGZEUG*  
• *TURBINE ENGINE MOUNTING STRUCTURE FOR AIRCRAFT*  
• *MAT D'ACCROCHAGE DE TURBOREACTEUR POUR AERONEF*

(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
(72) DIOCHON, Lionel, F-31000 Toulouse, FR  
CETOUT, Jean-Michel, F-31100 Toulouse, FR

LAFONT, Laurent, F-31320 Pechbusque, FR  
CHARTIER, David, F-31100 Toulouse, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B64D 27/18** (11) **1 931 568 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06793965.2 (22) 05.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.06.2008  
(86) EP 2006/067069 05.10.2006  
(87) WO 2007/042453 2007/16 19.04.2007  
(30) 07.10.2005 FR 0553055

(54) • *STARRER RAHMEN FÜR FLUGZEUG-TRIEBWERKAUFHÄNGUNGSSTRUKTUR UND TRIEBWERKAUFHÄNGUNGSSTRUKTUR MIT EINEM SOLCHEN RAHMEN*  
• *RIGID FRAMEWORK FOR AIRCRAFT ENGINE MOUNTING STRUCTURE AND ENGINE MOUNTING STRUCTURE COMPRISING SUCH FRAMEWORK*  
• *STRUCTURE RIGIDE POUR MAT D'ACCROCHAGE DE MOTEUR D'AERONEF, ET MAT COMPORTANT UNE TELLE STRUCTURE*

(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
(72) BERNARDI, Lionel, F-81500 Bannières, FR  
HUGUET, Thierry, F-31490 Brax, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**B64D 45/02** → (51) **B32B 15/08**

(51) **B65B 9/10** (11) **2 289 805 B1**

(25) De (26) De  
(21) 09011191.5 (22) 01.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.03.2011  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Umhüllen von Gutstapeln*  
• *Method and device for wrapping stacks of goods*  
• *Dispositif et procédé d'enveloppement de piles de marchandises*

(73) MSK Emballage S.A.R.L., Rue des Genêts, 01600 Reyrieux, FR  
(72) Hannen, Chris, 47574 Boch, DE  
(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

**B65B 11/58** → (51) **B65B 9/10**

(51) **B65B 25/10** (11) **1 497 180 B1**

**B65B 41/06** **B65B 59/00**  
**B31B 1/90** **B65B 61/18**  
**B31D 1/00** **B65C 1/02**

(25) It (26) En  
(21) 03720769.3 (22) 22.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2005  
(86) IB 2003/001504 22.04.2003  
(87) WO 2003/091043 2003/45 06.11.2003  
(30) 24.04.2002 IT B020020234

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON UMHÜLLUNGSELEMENTEN ODER UMHÜLLUNGEN*  
• *AN APPARATUS FOR PREPARING WRAPPER ELEMENTS OR WRAPPERS*  
• *APPAREIL DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS D'EMBALLAGE OU D'EMBALLAGES*

(73) CORAZZA S.p.A., Via Natalino Corazza, 9, 40128 Bologna, IT  
(72) BIANCHI, Mauro, 40055 Castenaso (Bologna), IT  
(74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

**B65B 41/06** → (51) **B65B 25/10**

**B65B 59/00** → (51) **B65B 25/10**

**B65B 61/18** → (51) **B65B 25/10**

**B65C 1/02** → (51) **B65B 25/10**

(51) **B65D 1/02** (11) **2 289 809 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10075356.5 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.03.2011  
(30) 01.09.2009 US 552025  
(54) • *Boden für Druckflaschen*  
• *Base for pressurized bottles*  
• *Base pour bouteilles sous pression*

(73) Amcor Rigid Plastics USA, Inc., 935 Technology Drive, Suite 100, Ann Arbor, MI 48108, US  
(72) Scott, Anthony J., Westminster Colorado 80234, US  
Ross, John R., Westminster Colorado 80234, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **B65D 5/00** (11) **2 134 613 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07853201.7 (22) 30.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009  
(86) US 2007/024654 30.11.2007  
(87) WO 2008/066912 2008/23 05.06.2008  
(30) 30.11.2006 US 606737

(54) • *MIT DEM DAUMEN BETÄTIGTE SCHACHTEL FÜR PFEFFERMINZ- UND ANDERE BONBONS*  
• *THUMB-ACTUATED CANDY OR MINT BOX*  
• *BOITE DE BONBONS OU DE MENTHE ACTIONNÉE PAR LE POUCE*

(73) Hengami, David T., Universal Packaging LLC 4465 Torrance Blvd., Torrance, CA 90505, US  
(72) Hengami, David T., Torrance, CA 90505, US

(74) Hernández, Yorck, Dennemeyer & Associates 55 rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **B65D 5/38** (11) **2 064 122 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06798870.9 (22) 25.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009  
(86) KR 2006/003787 25.09.2006  
(87) WO 2008/032889 2008/12 20.03.2008  
(30) 16.09.2006 KR 20060089861

(54) • *AUFSCHIEBBARE VERPACKUNGSSCHACHTEL*  
• *DRAWER TYPE PACKING BOX*  
• *BOITE D'EMBALLAGE DU TYPE A TIROIR*

(73) Hanjin Printing & Chemical Co., Ltd., 692 Gasan-dong, Guemchun-gu, Seoul 153-023, KR  
(72) KONG, Seung-oh, Gyeonggi-do 412-020, KR

(74) Axell, Kristina, et al, Albihs.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B65D 21/02** (11) **2 189 381 B1**

(25) De (26) De  
(21) 09150600.6 (22) 15.01.2009



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
- (30) 19.11.2008 DE 102008058007
- (54) • *Tragbarer Transport- oder Lagerbehälter*  
• *Portable transport or storage container*  
• *Réceptif de transport ou de stockage portatif*
- (73) SORTIMO INTERNATIONAL AUSTRÖ-  
TUNGSSYSTEME FÜR SERVICEFAHRZEUGE  
GmbH, Dreilindenstrasse 5, D-86441 Zus-  
marshausen, DE
- (72) Stegherr, Franz, 86391 Stadtbergen, DE
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fug-  
gerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE
- (60) 11178216.5 / 2 402 259

**B65D 23/10** → (51) **B65D 25/28**

- (51) **B65D 25/28** (11) **1 422 153 B1**  
**B65D 23/10**
- (25) De (26) De
- (21) 03026765.2 (22) 21.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2004
- (30) 22.11.2002 DE 20218171 U
- (54) • *Trinkgefäß*  
• *Drinking vessel*  
• *Réceptif à boire*
- (73) Wuermeling, Michael, Paul-von-Stetten-  
Strasse 13a, 86356 Neusäss, DE
- (72) Wuermeling, Michael, 86356 Neusäss, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-  
astrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **B65D 30/06** (11) **1 967 459 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 06841734.4 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
- (86) ES 2006/000682 13.12.2006
- (87) WO 2007/074183 2007/27 05.07.2007
- (30) 26.12.2005 ES 200503189  
05.12.2006 ES 200603114
- (54) • *BEUTEL FÜR OBST- UND GEMÜSEPRO-  
DUKTE*  
• *BAG FOR FRUIT AND VEGETABLE  
PRODUCTS*  
• *SAC POUR PRODUITS HORTICOLES*
- (73) Roda Packing, S.A., Camino de Albalat s/n,  
46600 Alzira (Valencia), ES
- (72) CAÑES PEREZ, Salvador, E-46600 Alzira  
Valencia, ES
- (74) Durán Moya, Luis-Alfonso, Durán-Corretjer  
Còrsega, 329, 08037 Barcelona, ES

- (51) **B65D 41/42** (11) **2 179 940 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09252105.3 (22) 01.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 28.04.2010
- (30) 21.10.2008 PCT/CN2008/072766
- (54) • *Hebelähnlicher, leicht zu öffnender Deckel  
für Flasche*  
• *A lever-type easy-to-open cap for bottle*  
• *Capsule de type à levier à ouverture facile  
pour bouteille*
- (73) Yunnan Tin Group Huiqiang Metal Product  
Co., Ltd., 100 West Jinhu Road, Gejiu  
Yunnan 661000, CN
- (72) Liu, Chaolu, Gejiu Yunnan 661000, CN

- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B65D 51/22** (11) **2 032 458 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07766537.0 (22) 12.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
- (86) IB 2007/001566 12.06.2007
- (87) WO 2007/144742 2007/51 21.12.2007
- (30) 16.06.2006 IT MO20060192
- (54) • *VERBESSERTE FLASCHE FÜR FLÜSSIGE  
PRODUKTE, INSBESONDERE PHARMA-  
ZEUTISCHE, MEDIZINISCHE ODER KOS-  
METISCHE PRODUKTE*  
• *UPGRADED BOTTLE FOR FLUID  
PRODUCTS, PARTICULARLY PHARMA-  
CEUTICAL, MEDICINAL OR COSMETIC  
PRODUCTS*  
• *FLACON AMELIORE POUR PRODUITS  
FLUIDES, EN PARTICULIER DES  
PRODUITS PHARMACEUTIQUES, MEDI-  
CINAUX OU COSMETIQUES*
- (73) Lameplast S.P.A., Via Verga 1/27 41016  
Novi Di Modena (MO), Frazione Rovereto Sul  
Secchia, IT
- (72) FONTANA, Antonio, 41012 Carpi (MO), IT
- (74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PART-  
NERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126  
Modena, IT
- (60) 12153985.2

**B65D 57/00** → (51) **D21H 27/00**

- (51) **B65D 71/70** (11) **2 133 284 B1**  
**B65H 49/38** **B65H 75/18**  
**B65D 19/38**
- (25) SI (26) En
- (21) 09468004.8 (22) 12.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
- (30) 13.06.2008 SI 200800151
- (54) • *Halter für eine Textilspule*  
• *Holder of a textile bobbin*  
• *Support pour une bobine textile*
- (73) Rajster, Ales, Jeza 112, 1231 Ljubljana -  
Cručce, SI
- (72) Rajster, Ales, 1231 Ljubljana - Cručce, SI
- (74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o. Dolenjska  
cesta 11 P.O. Box 2410, 1001 Ljubljana, SI

- (51) **B65D 75/32** (11) **1 838 595 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05821609.4 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
- (86) EP 2005/056870 16.12.2005
- (87) WO 2006/067096 2006/26 29.06.2006
- (30) 21.12.2004 DE 102004062864
- (54) • *FOLIENBEHÄLTER*  
• *FILM CONTAINER*  
• *EMBALLAGE EN FEUILLES*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH,  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.  
KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim  
am Rhein, DE
- (84) DE
- (72) BEYER, Sebastian, 65343 Eltville, DE
- (74) GESER, Johannes, 55218 Ingelheim, DE

- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingel-  
heim GmbH CD-Patents Binger Straße 173,  
55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (60) 11190894.3 / 2 426 064

**B65D 81/32** → (51) **A61J 1/05**

- (51) **B65D 83/14** (11) **2 167 394 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08826466.8 (22) 16.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
- (86) US 2008/070173 16.07.2008
- (87) WO 2009/012306 2009/04 22.01.2009
- (30) 16.07.2007 US 949965 P
- (54) • *EINSATZ UND VENTILVORRICHTUNG  
FÜR EINE BEUTELVENTILVORRICHTUNG*  
• *FITMENT AND VALVE APPARATUS FOR  
BAG-ON-VALVE DEVICE*  
• *APPAREIL POUR VU D'UNE DOUILLE ET  
D'UNE VALVE POUR DISPOSITIF POCHE  
A VALVE*
- (73) Summit Packaging Systems, Inc., 400 Gay  
Street, Manchester, NH 03103, US
- (72) DAVIDEIT, Daniel E., Manchester, New  
Hampshire 03102, US
- VERVILLE, Kevin G., Deerfield, New  
Hampshire 03037, US
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Pa-  
tentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte  
Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

**B65D 83/14** → (51) **B05C 5/00**

- (51) **B65D 85/34** (11) **2 227 423 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08854084.4 (22) 14.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2010
- (86) EP 2008/065585 14.11.2008
- (87) WO 2009/068451 2009/23 04.06.2009
- (30) 29.11.2007 IT B020070079 U
- (54) • *NAHRUNGSMITTEL ENTHALTENDE VER-  
PACKUNG, WOBEI DIE NAHRUNGSMIT-  
TEL FRISCHE UND NATÜRLICHE KIWIFRÜCHTE SIND*  
• *FOODSTUFF CONTAINING PACKAGING,  
THE FOODSTUFF BEING FRESH AND  
NATURAL KIWI FRUIT*  
• *EMBALLAGE CONTENANT UN PRODUIT  
ALIMENTAIRE, LE PRODUIT ALIMEN-  
TAIRE ETANT UN KIWI FRAIS ET  
NATUREL*
- (73) Simcic, Marjan, Kamna Gorica 35, Cerknica,  
SI
- (72) Simcic, Marjan, Cerknica, SI
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, Inventio S.r.l. Via delle  
Armi 1, I-40137 Bologna, IT

(51) **B65D 90/10** (11) **2 332 857 B1**  
**B60P 3/22**

- (25) De (26) De
- (21) 09179039.4 (22) 14.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (54) • *Domdeckel für einen Tankbehälter eines  
Tankwagens*  
• *Dome lid for a tank container of a fuel  
vehicle*  
• *Couvercle de dôme pour un récipient à  
réservoir d'un véhicule à réservoir*
- (73) F.A. SENING GMBH, Regentstrasse 1, 25474  
Ellerbek, DE
- Nutzfahrzeuge Rohr GmbH, Ittlinger Strasse  
157, 94315 Straubing, DE

- (72) Pfeiffer, Franz, 89165 Regglisweiler, DE  
Steffen, Ulf, 20253 Hamburg, DE  
(74) Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354  
Hamburg, DE

(51) **B65G 19/10** (11) **2 336 056 B1**  
**E01C 19/20** **B65G 19/22**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11159509.6 (22) 07.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 22.06.2011  
(30) 29.12.2008 FR 0859100  
(54) • *Extraktionsvorrichtung eines körnigen  
Produkts*  
• *Device for extracting a granular product*  
• *Dispositif d'extraction d'un produit granu-  
leux*  
(73) Acometis - Ateliers de Construction Métal-  
lique Industrielle de Soultz Société  
Anonyme, 7, place du 17 Novembre, 68360  
Soultz, FR  
(72) Aubert, Claude, F-68360, SOULTZ, FR  
(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17,  
rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR  
(62) 09306190.1 / 2 202 182

**B65G 19/22** → (51) **B65G 19/10**

(51) **B65G 21/04** (11) **2 030 919 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 07450211.3 (22) 26.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.03.2009  
(30) 27.08.2007 AT 13432007  
(54) • *Förderanlage zum Transport von Gütern  
mittels eines Förderbandes*  
• *Supply device for transporting cargo by  
means of a conveyor belt*  
• *Transporteur destiné au transport de  
marchandises à l'aide d'une bande de  
transport*  
(73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-  
10, 6960 Wolfurt, AT  
(72) Trieb, Herbert, 6911 Lochau, AT  
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, BEER &  
PARTNER PATENTANWÄLTE KG Linden-  
gasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **B65G 33/26** (11) **2 032 478 B1**  
**B30B 9/12**

- (25) En (26) En  
(21) 07734775.5 (22) 29.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 11.03.2009  
(86) IB 2007/001495 29.05.2007  
(87) WO 2008/001171 2008/01 03.01.2008  
(30) 27.06.2006 IT M020060207  
(54) • *ARCHIMEDISCHE SCHRAUBE ZUR VER-  
WENDUNG IN FÖRDEREINRICHTUNGEN,  
VERDICHTUNGSVORRICHTUNGEN UND  
DERGLEICHEN*  
• *AN ARCHIMEDES SCREW FOR USE IN  
CONVEYORS, COMPACTORS AND THE  
LIKE*  
• *VIS D'ARCHIMÈDE POUR CONVOYEURS,  
COMPACTEURS ET AUTRES*  
(73) WAM Industriale S.p.A., Strada degli  
Schiocchi, 12, 41100 Modena (MO), IT  
(72) PASSERINI, Massimo, 44043 Mirabello,  
FERRARA, IT  
GADDI, Marco, 41030 San Prospero, Mode-  
na, IT

- BASAGLIA, Gianni, 41030 San Prospero,  
Modena, IT  
(74) Colò, Chiara, BUGNION S.p.A. Via M. Vellani,  
20, 41124 Modena, IT  
(60) 10016180.1 / 2 319 782

(51) **B65G 43/02** (11) **1 833 744 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05747565.9 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 19.09.2007  
(86) DE 2005/000731 21.04.2005  
(87) WO 2006/066519 2006/26 29.06.2006  
(30) 21.12.2004 DE 102004061367  
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNGS-  
FREIEN INSPEKTION EINES FÖRDER-  
GURTES*  
• *DEVICE FOR THE NON-DESTRUCTIVE  
INSPECTION OF A CONVEYOR BELT*  
• *DISPOSITIF D'INSPECTION NON  
DESTRUCTIVE D'UNE COURROIE DE  
TRANSPORT*  
(73) Phoenix Conveyor Belt Systems GmbH,  
Gustav-Töpfer-Strasse 4, 07422 Bad Blan-  
kenburg, DE  
(72) SCHNELL, Wolfgang, 21079 Hamburg, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesell-  
schaft Patente und Lizenzen Postfach 169,  
30001 Hannover, DE

**B65G 47/244** → (51) **A61J 3/07**

**B65G 47/244** → (51) **B27B 31/04**

**B65G 47/256** → (51) **A61J 3/07**

**B65G 47/26** → (51) **B65H 29/24**

**B65G 47/52** → (51) **B27B 31/04**

- (51) **B65G 47/82** (11) **2 167 409 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08806010.8 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.03.2010  
(86) FR 2008/051075 16.06.2008  
(87) WO 2009/004241 2009/02 08.01.2009  
(30) 04.07.2007 FR 0704807  
(54) • *VERFAHREN ZUR GRUPPIERUNG VON  
PHIOLEN, FLASCHEN ODER ÄHNLICHEM*  
• *METHOD FOR GROUPING VIALS,  
BOTTLES OR SAME*  
• *PROCEDE DE GROUPAGE DE FLACONS,  
BOUTEILLES OU AUTRES*  
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille  
de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR  
(72) MOUGIN, Didier, 76930 Octeville-sur-Mer,  
FR  
BEGIN, Michel, 76930 Octeville-sur-Mer, FR  
DUCHEMIN, Guillaume, 76930 Octeville-sur-  
Mer, FR  
POUPON, Christophe, 76930 Octeville-sur-  
Mer, FR  
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 52 rue  
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B65G 47/91** → (51) **B65H 29/24**

**B65G 61/00** → (51) **B25J 9/16**

- (51) **B65G 63/00** (11) **2 213 596 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10250171.5 (22) 02.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.08.2010  
(30) 02.02.2009 SG 200900713  
(54) • *Containerdepot*  
• *Container depot*  
• *Dépôt de récipient*  
(73) SH Cogent Logistics Pte Ltd., 7 Penjuru  
Close, Singapore 608779, SG  
(72) Tan, Yeow Khoo, Singapore 608779, SG  
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &  
Ransford One Southampton Row, London  
WC1B 5HA, GB

**B65H 20/04** → (51) **B41J 3/54**

(51) **B65H 29/24** (11) **2 199 240 B1**  
**B65H 39/14** **A61F 13/15**  
**B65G 47/26** **B65G 47/91**

- (25) De (26) De  
(21) 09014256.3 (22) 14.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.06.2010  
(30) 18.12.2008 DE 102008063786  
(54) • *Vorrichtung zum Vereinzeln von Teilen*  
• *Device for separating parts*  
• *Dispositif destiné à la séparation de pièces*  
(73) ROMACO Pharmatechnik GmbH, Am Heeg-  
wald 11, 76227 Karlsruhe, DE  
(72) Konstandin, Horst, 76307 Karlsbad, DE  
Herbach, Matthias, 76327 Pfinztal, DE  
Kratzmeier, Jürgen, 75015 Bretten, DE  
Bippus, Jörg-Uwe, 76275 Ettlingen, DE  
(74) Dimmerling & Huwer, Patentanwälte Gunt-  
herstraße 3, 76185 Karlsruhe, DE

**B65H 35/00** → (51) **B26D 7/06**

(51) **B65H 35/02** (11) **2 314 533 B1**  
**B65H 35/04** **B65H 45/28**  
**B42C 19/06**

- (25) De (26) De  
(21) 09013445.3 (22) 23.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.04.2011  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Druckpro-  
duktes*  
• *Method for making a printed product*  
• *Procédé de fabrication d'un produit d'im-  
pression*  
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenberg-  
strasse 13, 6052 Hergiswil, CH  
(72) Grunder, Roland, 4803 Vordemwald, CH  
Suter, Daniel, 5064 Wittnau, CH

**B65H 35/04** → (51) **B65H 35/02**

**B65H 37/00** → (51) **B26D 7/06**

**B65H 39/14** → (51) **B65H 29/24**

**B65H 45/14** → (51) **D06F 89/02**

**B65H 45/16** → (51) **B65H 45/28**

- (51) **B65H 45/18** (11) **2 210 844 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09151340.8 (22) 26.01.2009  
(84) DE FR GB  
(43) 28.07.2010  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Zufuhr  
und Faltung von Blättern*  
• *Method and apparatus for feeding and  
folding sheets*  
• *Procédé et appareil d'introduction et de  
pliage de feuilles*  
(73) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marín  
Naudin, 92220 Bagneux, FR



(72) Eijkelkamp, Marcus Franciscus, 9713 MC Groningen, NL

(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B65H 45/28** (11) **2 281 767 B1**  
**B65H 45/16** **B31F 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 10184698.8 (22) 25.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.02.2011

(30) 27.09.2002 US 259167

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Falten von Flächengebilden*

- *Sheet folding apparatus and method*
- *Procédé et dispositif de pliage de feuilles*

(73) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC., 3401 East Main Street, Ashland, WI 54806, US

(72) Ochsenbauer, Edward, R., Ashland, WI 54806, US

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

(62) 03759419.9 / 1 572 564

**B65H 45/28** → (51) **B65H 35/02**

**B65H 49/38** → (51) **B65D 71/70**

**B65H 51/22** → (51) **D04B 15/48**

**B65H 75/18** → (51) **B65D 71/70**

(51) **B66B 1/20** (11) **2 183 178 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08829516.7 (22) 28.08.2008

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

(43) 12.05.2010

(86) US 2008/074585 28.08.2008

(87) WO 2009/032733 2009/11 12.03.2009

(30) 28.08.2007 US 968421 P

(54) • *ÜBERLASTUNGSSTEUERUNG FÜR DESTINATION-DISPATCH-SYSTEME*  
• *SATURATION CONTROL FOR DESTINATION DISPATCH SYSTEMS*  
• *MAITRISE DE LA SATURATION POUR SYSTEMES D'ENVOI A DESTINATION*

(73) Thyssenkrupp Elevator Capital Corporation, 3155 Big Beaver Road, Troy, MI 48084, US

(72) SMITH, Rory, S., El Cajon, CA 92029, US  
PETERS, Richard, D., Great Kingshill, Bucks HP 15 6EB, GB

(74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**B66B 9/08** → (51) **A61G 3/06**

(51) **B66B 11/02** (11) **1 849 737 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07106077.6 (22) 12.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.10.2007

(30) 28.04.2006 EP 06113306

(54) • *Beleuchtungseinrichtung einer Aufzugskabine und Verfahren zur Personenführung in einem Aufzug*  
• *Illumination device for a lift cage and method for transporting people in a lift*  
• *Dispositif d'éclairage d'une cabine d'ascenseur et procédé d'entrée de personnes dans un ascenseur*

(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Oberer, Alex, 6373 Ennetbürgen, CH

(51) **B66B 11/04** (11) **2 080 726 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08000831.1 (22) 17.01.2008

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

(43) 22.07.2009

(54) • *Personenaufzug mit einem Treibscheibenantrieb und einem Fahrkorb*  
• *Personnel lift with a traction sheave drive and a cabin*  
• *Ascenseur pour personnes doté d'un entraînement de poulie motrice et d'une cabine*

(73) OSMA-Aufzüge Albert Schenk GmbH & Co.KG, Hirtenstrasse 4, 49084 Osnabrück, DE

(72) Renz, Karl-Michael, 49086 Osnabrück, DE

(74) Weeg, Thomas, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **B66B 11/08** (11) **1 507 731 B1**

B66B 7/06 B66B 11/00

(25) Fi (26) En  
(21) 03730247.8 (22) 23.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2005

(86) FI 2003/000394 23.05.2003

(87) WO 2003/099696 2003/49 04.12.2003

(30) 28.05.2002 FI 20020996

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUFZUGS*  
• *METHOD FOR MAKING AN ELEVATOR*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ASCENSEUR*

(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) AULANKO, Esko, FIN-04230 Kerava, FI  
MUSTALAHTI, Jorma, FIN-05620 Hyvinkää, FI

(74) VALJUS, Petteri, FIN-00430 Helsinki, FI

(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 13/22** (11) **1 794 077 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04789130.4 (22) 27.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.06.2007

(86) US 2004/031729 27.09.2004

(87) WO 2006/036146 2006/14 06.04.2006

(54) • *AUFZUGSTÜRVERRIEGELUNGSENSOR-VORRICHTUNG*  
• *ELEVATOR DOOR LOCK SENSOR DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE VERROUILLAGE DE PORTE PALIERE D'ASCENSEUR*

(73) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) LELIC, Muhidin A., Manchester, CT 06040, US

PENG, Pei-Yuan, Ellington, CT 06029, US  
SIEWERT, Bryan Robert, Westbrook, CT 06498, US

GIERAS, Jacek F., Glastonbury, CT 06033, US

TRACEY, Michael, Cromwell, CT 06416, US  
MALONE, Thomas, Avon, CT 06001, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B66C 13/02** (11) **2 054 335 B1**  
**B66D 1/52**

(25) En (26) En  
(21) 07814081.1 (22) 14.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(43) 06.05.2009

(86) US 2007/075899 14.08.2007

(87) WO 2008/022125 2008/08 21.02.2008

(30) 15.08.2006 US 822490 P

(54) • *DIREKT WIRKENDER EINZELSCHIEBEN-AKTIV/PASSIV-HUBKOMPENSATOR*  
• *DIRECT ACTING SINGLE SHEAVE ACTIVE/PASSIV HEAVE COMPENSATOR*  
• *COMPENSATEUR ACTIF DIRECT DE MOUVEMENT DE TANGAGE ACTIF/PASSIF À POULIE UNIQUE*

(73) HYDRALIFT AMCLYDE, INC., 240 East Plato Boulevard, St. Paul, MN 55107-1631, US

(72) CHRISTOPHER, Terry, Woodbury, MN 55125, US

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

(51) **B66C 23/02** (11) **2 123 590 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09158133.0 (22) 17.04.2009

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

(43) 25.11.2009

(30) 22.05.2008 FR 0802785

(54) • *Steuerverfahren der Richtungsbeziehung des Drehteils eines Turmkrans*  
• *Method for controlling the orientation movement of the rotating part of a tower crane*  
• *Procédé de commande du mouvement d'orientation de la partie tournante d'une grue à tour*

(73) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE, 18, rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR

(72) Juraszek, Cédric, 71000, MACON, FR

(74) Maureau, Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B66D 1/00** (11) **1 480 905 B1**  
**B62D 43/04**

(25) En (26) En  
(21) 03707771.6 (22) 07.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 01.12.2004

(86) US 2003/003702 07.02.2003

(87) WO 2003/066504 2003/33 14.08.2003

(30) 07.02.2002 US 71948

(54) • *ERSATZREIFENTRÄGER*  
• *SPARE TIRE CARRIER*  
• *PORTE PNEU DE SECOURS*

(73) Edscha Engineering GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE

(72) DZIEDZIC, Jerzy, Milford, MI 48381, US  
DESPANDE, Nishkamraj, U., Novi, MI 48375, US

MOVANIA, Mohammed, Asif, Farmington Hills, MI 48336, US

(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE



- B66D 1/52** → (51) **B66C 13/02**
- 
- B66F 9/06** → (51) **B60K 28/04**
- (51) **B66F 9/14** (11) **1 817 256 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05812455.3 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.08.2007  
(86) US 2005/036979 14.10.2005  
(87) WO 2006/060066 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 US 783  
(54) • *GABELPOSITIONIERER*  
• *FORK POSITIONER*  
• *ECARTEUR DE BRAS DE FOURCHE*  
(73) CASCADE CORPORATION, 2201 N.E. 201st Avenue, Fairview, Oregon 97024-9718, US  
(72) PRENTICE, Glenn, Milwaukie, OR 97222, US  
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- 
- (51) **B67C 3/24** (11) **1 464 613 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04002517.3 (22) 05.02.2004  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 06.10.2004  
(30) 01.04.2003 DE 10314634  
(54) • *Spülbares Huborgan*  
• *Rinsable lifting device*  
• *Organe de levage pouvant être rincé*  
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE  
(72) Bernhard, Herbert, 55578 Wolfshiem, DE
- 
- B67D 1/00** → (51) **A23L 2/52**
- (51) **B67D 3/00** (11) **1 567 445 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03778330.5 (22) 21.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
LT LV MK  
(43) 31.08.2005  
(86) EP 2003/013086 21.11.2003  
(87) WO 2004/048253 2004/24 10.06.2004  
(30) 22.11.2002 EP 02026074  
12.08.2003 EP 03018279  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DOSIEREN FLÜSSIGER HEFE*  
• *YEAST CREAM-DOSING DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF ET METHODE DE DOSAGE POUR LA CREME DE LEVURE*  
(73) LESAFFRE et Cie, 41, rue Etienne Marcel, F-75001 Paris, FR  
Algist Bruggeman N.V., Langerbruggekaai 37, 9000 Gent, BE  
(84) BE LU NL  
(72) BLOMME, Karel, Alfons, Frans, B-9940 Evergem, BE  
SMET, Peter, René, Anna, B-9100 Sint-Niklaas, BE  
(74) Pochart, François, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **B67D 7/32** (11) **1 537 044 B1**  
**B67D 7/66** **B67D 7/78**  
(25) En (26) En  
(21) 03752066.5 (22) 05.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.06.2005  
(86) US 2003/028005 05.09.2003  
(87) WO 2004/024613 2004/13 25.03.2004

- (30) 10.09.2002 US 238822  
(54) • *KRAFTSTOFFLECKDETEKTIONSVORRICHTUNG EINER ZAPFSÄULE*  
• *FUEL LEAK DETECTION DEVICE FOR A FUEL DISPENSER*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONFINEMENT SECONDAIRE*  
(73) Veeder-Root Company, 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, US  
(72) HUTCHINSON, Ray, Houma, LA 70360, US  
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB  
(60) 11165909.0 / 2 386 519
- 
- B67D 7/66** → (51) **B67D 7/32**
- 
- B67D 7/78** → (51) **B67D 7/32**
- 
- B82Y 5/00** → (51) **C07K 14/245**
- 
- B82Y 15/00** → (51) **C07K 14/245**
- (51) **C01B 3/38** (11) **1 955 979 B1**  
**B01J 19/24** **H01M 8/06**  
**B01J 27/053** **B01J 23/42**  
**B01J 23/83**  
(25) En (26) En  
(21) 08101511.7 (22) 12.02.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 13.08.2008  
(30) 12.02.2007 KR 20070014417  
06.07.2007 KR 20070068111  
(54) • *Reformer und Brennstoffzellensystem damit*  
• *Reformer and Fuel Cell System Comprising the Same*  
• *Reformeur et système de pile à combustible le comportant*  
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Gorobinskiy, Leonid, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Ju-Yong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Han, Man-Seok, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Yong-Kul, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Chan-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Ahn, Jin-Goo, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jin-Kwang, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Sung-Chul, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Nam, Kie Hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Sata, Noboru, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Alexandrovichserov, Alexey, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- 
- (51) **C01B 7/07** (11) **2 331 456 B1**  
**C07D 301/02** **C07D 303/08**  
**C08G 59/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09782922.0 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.06.2011  
(86) EP 2009/061812 11.09.2009  
(87) WO 2010/029153 2010/11 18.03.2010  
(30) 12.09.2008 FR 0856138  
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON CHLORWASSERSTOFF*

- *PROCESS FOR PURIFYING HYDROGEN CHLORIDE*  
• *PROCEDE POUR PURIFIER DU CHLORURE D HYDROGENE*  
(73) Solvay SA, Rue du Prince Albert 33, 1050 Bruxelles, BE  
(72) KRAFFT, Philippe, B-1640 Rhode Saint Genese, BE  
GILBEAU, Patrick, B-7090 Braine-le-Comte, BE  
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- 
- (51) **C01B 15/023** (11) **1 334 062 B1**  
**C07B 35/02**  
(25) De (26) De  
(21) 01969632.7 (22) 23.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 13.08.2003  
(86) EP 2001/009722 23.08.2001  
(87) WO 2002/034668 2002/18 02.05.2002  
(30) 21.10.2000 DE 10052323  
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG*  
• *CONTINUOUS METHOD OF HYDROGENATION*  
• *PROCEDE CONTINU D'HYDROGENATION*  
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) KORL, Peter, A-9710 Neu-Feffernitz, AT  
MAURER, Bernhard, A-9710 Feistriz/Drau, AT
- 
- (51) **C01B 17/04** (11) **2 303 773 B1**  
**B01D 53/48**  
(25) En (26) En  
(21) 09788868.9 (22) 07.07.2009  
(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IS IT LT LV MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(43) 06.04.2011  
(86) US 2009/003959 07.07.2009  
(87) WO 2010/008503 2010/03 21.01.2010  
(30) 15.07.2008 US 173605  
(54) • *KOMPAKTE MEHRSTUFIGE SCHWEFEL-RÜCKGEWINNUNGSANLAGE*  
• *COMPACT, TIERED SULFUR RECOVERY UNIT*  
• *UNITÉ DE RÉCUPÉRATION DE SOUFRE À ÉTAGES MULTIPLES ET COMPACTE*  
(73) Born, Sidney Leroy, 50 Lansing Street, No. 704, San Francisco, CA 94105, US  
(72) Born, Sidney Leroy, San Francisco, CA 94105, US  
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
- 
- C01B 31/34** → (51) **C22C 19/05**
- 
- (51) **C01B 33/02** (11) **1 704 118 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04806058.6 (22) 15.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.09.2006  
(86) GB 2004/005243 15.12.2004  
(87) WO 2005/066073 2005/29 21.07.2005  
(30) 06.01.2004 GB 0400149  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem Verbundwerkstoff*  
• *Method for the fabrication of a composite*  
• *Procédé de préparation d'un matériau composite*  
(73) PSIMedica Limited, Malvern Hills Science Park Geraldine Road Malvern, Worcestershire, WR14 3SZ, GB

- (72) DUNKLEY, John J., c/o Atomising Systems Limited, Sheffield S9 1EW, GB  
TELFORD, Brett, c/o Atomising Systems Limited, Sheffield S9 1EW, GB  
CONNOR, Stephen E., c/o Simedica Limited, Malvern WR14 3SZ, GB
- (74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**C01F 5/14** → (51) **C02F 1/66**

**C01F 5/16** → (51) **C02F 1/66**

**C01F 11/02** → (51) **C02F 1/66**

**C01G 3/12** → (51) **C22B 30/04**

- (51) **C01G 28/02** (11) **2 174 913 B1**  
**C22B 15/00** **C22B 30/04**  
**C22B 7/00** **C22B 3/20**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08791092.3 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010  
(86) JP 2008/062611 11.07.2008  
(87) WO 2009/011317 2009/04 22.01.2009  
(30) 13.07.2007 JP 2007185051  
10.03.2008 JP 2008059366
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ARSENHALTIGER ZWISCHENPRODUKTE DER NICHTEISEN-SCHMELZHERSTELLUNG**  
• **METHOD OF TREATING NONFERROUS SMELTING INTERMEDIATE PRODUCTS CONTAINING ARSENIC**  
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PRODUITS INTERMÉDIAIRES CONTENANT DE L'ARSENIC PROVENANT DE L'ÉLABORATION EN FUSION DES MÉTAUX NON FERREUX**
- (73) Dowa Metals & Mining Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) ABUMIYA, Mitsuo, Tokyo 1010021, JP  
SATO, Yusuke, Akita-shi Akita 0110911, JP  
MIKAMI, Hironobu, Akita-shi Akita 0110911, JP  
OOUCHI, Masami, Tokyo 101-0021, JP  
FUJITA, Tetsuo, Tokyo 101-0021, JP  
MATSUMOTO, Masayoshi, Tokyo 101-0021, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**C01G 28/02** → (51) **C22B 30/04**

**C02F 1/28** → (51) **C02F 1/461**

**C02F 1/42** → (51) **C02F 1/461**

- (51) **C02F 1/461** (11) **2 139 817 B1**  
**C02F 1/76** **C02F 1/28**  
**C02F 1/42** **C02F 1/467**
- (25) De (26) De  
(21) 08735228.2 (22) 14.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010  
(86) EP 2008/002950 14.04.2008  
(87) WO 2008/125324 2008/43 23.10.2008  
(30) 13.04.2007 DE 102007017502
- (54) • **VERWENDUNG VON ELEKTROCHEMISCH BEHANDELTEM WASSER ALS DESINFIZIATIONSMITTEL**  
• **USE OF ELECTROCHEMICALLY TREATED WATER AS A DISINFECTION AGENT**

- **UTILISATION D'EAU TRAITÉE ÉLECTROCHIMIQUEMENT COMME AGENT DÉSINFECTANT**
- (73) aquagroup AG, Prinz-Ludwig-Strasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (72) CZECH, Manuel, 93093 Donaustauf, DE  
PHILIPPS, André, 93047 Regensburg, DE  
SAEFKOW, Michael, 74189 Weinsberg, DE
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**C02F 1/467** → (51) **C02F 1/461**

**C02F 1/52** → (51) **C02F 5/14**

- (51) **C02F 1/66** (11) **2 132 145 B1**  
**C01F 5/14** **C01F 5/16**  
**C01F 11/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08709641.8 (22) 22.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009  
(86) GB 2008/050121 22.02.2008  
(87) WO 2008/102180 2008/35 28.08.2008  
(30) 23.02.2007 GB 0703569
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON SAUREM ABWASSER**  
• **COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF ACIDIC WASTE WATER**  
• **COMPOSITION DESTINÉE AU TRAITEMENT DES EAUX USÉES ACIDES**
- (73) Omex Environmental Ltd, Riverside Industrial Estate Estuary Road Kings Lynn, Norfolk PE30 2HH, GB
- (72) FOX, Marcus Arthur, Lincoln Lincolnshire LN6 0HL, GB  
YOUNG, Paul Anthony, Lincoln Lincolnshire LN3 5TP, GB  
GREEN, Angela Denice, King's Lynn Norfolk PE30 2HH, GB
- (74) Loven, Keith James, LOVEN Patents & Trademarks Limited 3 Checkpoint Court Sadler Road, Lincoln LN6 3PW, GB

**C02F 1/68** → (51) **C02F 5/14**

**C02F 1/76** → (51) **C02F 1/461**

**C02F 3/10** → (51) **C02F 3/20**

**C02F 3/12** → (51) **C02F 3/22**

- (51) **C02F 3/20** (11) **2 328 845 B1**  
**C02F 3/10** **C02F 3/28**
- (25) En (26) En  
(21) 09790884.2 (22) 28.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011  
(86) US 2009/051957 28.07.2009  
(87) WO 2010/014605 2010/05 04.02.2010  
(30) 28.07.2008 US 84250 P
- (54) • **RADIALSTROM-MEMBRANBIOFILMREAKTOR**  
• **RADIAL FLOW MEMBRANE BIOFILM REACTOR**  
• **RÉACTEUR À BIOFILM À MEMBRANE À ÉCOULEMENT RADIAL**
- (73) Aptwater, Inc., 3329 Vincent Road, Pleasant Hill, CA 94523, US
- (72) BOWMAN, Reid, H., Ojai CA 93023, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C02F 3/22** (11) **1 670 723 B1**  
**C02F 3/12** **B01F 3/04**  
**B01F 5/04** **B01F 5/02**  
**B01F 3/08**

- (25) De (26) De  
(21) 03756477.0 (22) 07.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006  
(86) EP 2003/011043 07.10.2003  
(87) WO 2005/044740 2005/20 19.05.2005
- (54) • **VERFAHREN ZUM BIOLOGISCHEN REINIGEN VON ABWASSER**  
• **METHOD FOR BIOLOGICALLY PURIFYING WASTE WATER**  
• **PROCEDE DE PURIFICATION BIOLOGIQUE D'EAUX USEES**
- (73) Technocon GmbH, Tannenhöhe 2, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
- (72) VOGELPOHL, Alfons, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE  
KIM, Soo-Myung, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
- (74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) **C02F 3/28** (11) **2 218 688 B1**  
**B01D 21/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10151524.5 (22) 25.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.08.2010  
(30) 11.02.2009 DE 102009008489
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur anaeroben Reinigung von Abwasser**  
• **Method and device for anaerobic cleaning of waste water**  
• **Procédé et dispositif de nettoyage anaérobie d'eau usée**
- (73) Technocon GmbH, Albrecht-von-Groddeck-Strasse 5, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
- (72) Vogelpohl, Alfons, Professor Dr.-Ing., 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE  
Geißen, Sven-Uwe, Professor Dr.-Ing., 14109 Berlin, DE  
Kim, Soo-Myung, Dr.-Ing., 64569 Nauheim, DE
- (74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

**C02F 3/28** → (51) **C02F 3/20**

**C02F 5/10** → (51) **C02F 5/14**

**C02F 5/12** → (51) **C02F 5/14**

- (51) **C02F 5/14** (11) **2 231 531 B1**  
**C11D 3/10** **C11D 3/12**  
**C11D 3/33** **C11D 3/36**  
**C11D 7/12** **C11D 7/32**  
**C11D 7/36** **C02F 1/52**  
**C02F 1/68** **C02F 5/10**  
**C02F 5/12**
- (25) En (26) En  
(21) 08862833.4 (22) 02.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010  
(86) EP 2008/066626 02.12.2008  
(87) WO 2009/077327 2009/26 25.06.2009  
(30) 14.12.2007 IN MU24582007  
13.03.2008 EP 08152685
- (54) • **Buildersystem für Waschmittel**  
• **Builder system for a detergent composition**



- *Système builder pour compositions détergentes*
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) BANDYOPADHYAY, Sayan, Bangalore 560 066, IN  
DAS, Subir, Kumar, Bangalore 560 066, IN  
SARKAR, Arpita, Bangalore 560 066, IN
- (74) Reijns, Tiemen Geert Pieter, Unilever Patent Group Olivier van Noortstraat 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

**C02F 9/00** → (51) **E03B 3/03**

- (51) **C02F 11/12** (11) **1 829 829 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07004434.2 (22) 05.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007  
(30) 03.03.2006 DE 102006010449
- (54) • *Verfahren zur Trennung von Biomasse*  
• *Method for separating biomass*  
• *Procédé de séparation de biomasse*
- (73) GETproject GmbH & Co. KG, Russeer Weg 149a, 24109 Kiel, DE
- (72) Götz, Johann, 24105 Kiel, DE
- (74) Lobemeier, Martin Landolf, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

**C03C 17/00** → (51) **C03C 17/34****C03C 17/00** → (51) **C23C 16/04****C03C 17/23** → (51) **C23C 16/40****C03C 17/245** → (51) **C23C 16/04****C03C 17/245** → (51) **C23C 16/40****C03C 17/30** → (51) **C23C 16/04**

- (51) **C03C 17/34** (11) **2 024 293 B1**  
**C03C 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07794958.4 (22) 17.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009  
(86) US 2007/011787 17.05.2007  
(87) WO 2007/139710 2007/49 06.12.2007  
(30) 23.05.2006 US 438704
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMISCH VORGESPANNTEN BE-SCHICHTETEN ARTIKELS MIT TCO-BESCHICHTUNG UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTES PRODUKT*  
• *METHOD OF MAKING THERMALLY TEMPERED COATED ARTICLE WITH TRANSPARENT CONDUCTIVE OXIDE (TCO) COATING IN COLOR COMPRESSION CONFIGURATION, AND PRODUCT MADE USING SAME*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLE REVÊTU THERMIQUEMENT TREMPÉ AVEC COUCHE TRANSPARENTE D'OXYDE CONDUCTEUR EN CONFIGURATION DE COMPRESSION DES COULEURS, ET PRODUIT AINSI OBTENU*
- (73) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US

- (72) KRASNOV, Alexey, Canton, MI 48187, US  
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **C04B 26/06** (11) **1 935 860 B1**  
**C04B 28/02** **C04B 40/06**  
**C08K 5/13** **C04B 28/14**  
**C04B 28/06** **C08L 33/06**
- (25) De (26) De  
(21) 07122827.4 (22) 11.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008  
(30) 21.12.2006 DE 102006060732
- (54) • *Zweikomponenten-Reaktionsharz und seine Verwendung*  
• *Two-component thermosetting resin and its use*  
• *Résine réactive à deux composants et son utilisation*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Kumru, Emin-Memet, 86199, Augsburg, DE  
Bürgel, Thomas, 86899, Landsberg am Lech, DE  
Pfeil, Armin, 86916, Kaufering, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**C04B 28/02** → (51) **C04B 26/06****C04B 28/06** → (51) **C04B 26/06****C04B 28/14** → (51) **C04B 26/06**

- (51) **C04B 35/484** (11) **2 125 662 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08762145.4 (22) 22.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009  
(86) FR 2008/050304 22.02.2008  
(87) WO 2008/113949 2008/39 25.09.2008  
(30) 23.02.2007 FR 0753445
- (54) • *FEUERFESTER SCHMELZGUSSBLOCK MIT HOHEM ZIRKONUMGEHALT*  
• *MOLTEN AND CAST REFRACTORY BLOCK HAVING A HIGH ZIRCONIA CONTENT*  
• *BLOC REFRACTAIRE FONDU ET COULE A FORTE TENEUR EN ZIRCON*
- (73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BOUSSANT-ROUX, Yves, 84140 Montfavet, FR  
SCHIAVO, Edouard, F-30400 Villeneuve Les Avignon, FR  
ZANOLI, Alain, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (74) Tanty, François, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**C04B 35/624** → (51) **C04B 35/83****C04B 35/628** → (51) **C04B 35/83****C04B 35/80** → (51) **D06M 15/55**

- (51) **C04B 35/83** (11) **1 841 714 B1**  
**C04B 35/624** **C04B 35/628**  
**C04B 41/50** **F16D 69/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05823935.1 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.10.2007  
(86) EP 2005/057036 21.12.2005  
(87) WO 2006/067184 2006/26 29.06.2006  
(30) 23.12.2004 FR 0413810
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERVORFORM ZUR HERSTELLUNG VON TEILEN AUS EINEM VERBUNDWERKSTOFF VOM KOHLENSTOFF/KOHLENSTOFF-TYP MIT KERAMIKTEILCHEN UND DADURCH ERHALTENE PRODUKTE*  
• *A METHOD OF MAKING A FIBER PREFORM FOR MANUFACTURING PARTS OF A COMPOSITE MATERIAL OF THE CARBON/CARBON TYPE INCORPORATING CERAMIC PARTICLES, AND PRODUCTS OBTAINED THEREBY*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PREFORME FIBREUSE PERMETTANT DE PRODUIRE DES PIÉCES D'UN MATERIAU COMPOSITE DE TYPE CARBONE/CARBONE CONTENANT DES PARTICULES CERAMIQUES ET PRODUITS OBTENUS A L'AIDE DU PROCÉDÉ*
- (73) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) BAUD, Sandrine, F-69006 Lyon, FR  
GIRAUD, Alain, F-69600 Oullins, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

**C04B 35/83** → (51) **F16D 69/02****C04B 40/06** → (51) **C04B 26/06****C04B 41/50** → (51) **C04B 35/83****C04B 41/53** → (51) **B44B 5/02****C04B 41/91** → (51) **B44B 5/02**

- (51) **C05F 7/00** (11) **1 034 152 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 98922141.1 (22) 07.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(43) 13.09.2000  
(86) US 1998/009398 07.05.1998  
(87) WO 1998/050323 1998/45 12.11.1998  
(30) 07.05.1997 US 852663
- (54) • *KLÄRSCHLAMM-ENTSORGUNG MIT EINEM KREUZROHREAKTOR*  
• *SEWAGE SLUDGE RECYCLING WITH A PIPE CROSS-REACTOR*  
• *RECYCLAGE DE BOUES D'EPURATION A L'AIDE D'UN REACTEUR A TUYAUX TRANSVERSAUX*
- (73) Unity Fertilizer LLC, 2001 Jackson Rd., Pasadena TX 77506, US
- (72) GREER, Gary, D., Soda Springs, ID 83276, US  
DAHMS, Gary, L., Soda Springs, ID 83276, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**C06B 21/00** → (51) **F42B 5/16****C06B 23/00** → (51) **F42B 5/16****C07B 35/02** → (51) **C01B 15/023****C07B 61/00** → (51) **C07C 29/04****C07C 1/04** → (51) **B01J 21/18****C07C 2/22** → (51) **C10G 50/02****C07C 5/333** → (51) **B01J 8/06**



- (51) **C07C 15/38** (11) **2 193 112 B1**  
**C07D 403/12** **C07D 413/12**  
**C09K 11/06** **H01L 51/50**  
**H05B 33/20** **H01L 51/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08832623.6 (22) 10.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010  
(86) EP 2008/061952 10.09.2008  
(87) WO 2009/037155 2009/13 26.03.2009  
(30) 20.09.2007 EP 07116824  
(54) • **ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG**  
• **ELECTROLUMINESCENT DEVICE**  
• **DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SCHÄFER, Thomas, CH-4410 Liestal, CH  
MORTON, Colin, Derby Derbyshire DE23  
3XW, GB  
MURER, Peter, CH-4104 Oberwil, CH  
WENDEBORN, Frédérique, F-68220 Rans-  
pach-le-haut, FR  
SCHMIDHALTER, Beat, CH-4416 Bubendorf,  
CH  
BARDON, Kristina, 79761 Waldshut, DE

**C07C 17/14** → (51) **C07C 51/09****C07C 17/16** → (51) **C07D 241/04****C07C 17/26** → (51) **C07C 51/09**

- (51) **C07C 17/278** (11) **1 447 133 B1**  
**C07C 17/38** **B01J 23/00**  
**B01J 38/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02802034.5 (22) 21.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.08.2004  
(86) JP 2002/010872 21.10.2002  
(87) WO 2003/035258 2003/18 01.05.2003  
(30) 24.10.2001 JP 2001326555  
(54) • **VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG**  
**VON KATALYSATOREN IN EINEM VER-**  
**FAHREN UND ZUR HERSTELLUNG**  
**PERFLUORALKYL IODID-TELOMEREN**  
• **METHOD FOR THE RECOVERY OF**  
**CATALYSTS IN A PROCESS FOR THE**  
**PRODUCTION OF PERFLUOROALKYL**  
**IODIDE TELOMERS**  
• **PROCEDE POUR LA RECUPERATION DE**  
**CATALYSEURS DANS UN PROCEDE**  
**POUR LA PRODUCTION DE TELOMERES**  
**D'IODURE DE PERFLUOROALKYLE**
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center  
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome,  
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) HIRATA, Tatsuya, c/o Yodogawa Works of  
DAIKIN IND. LTD., Settsu-shi, Osaka 566-  
8585, JP  
NODA, Kouzou, c/o Yodogawa Works of  
DAIKIN IND. LTD., Settsu-shi, Osaka 566-  
8585, JP  
MIKI, Jun, c/o Yodogawa Works of DAIKIN  
IND. LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

**C07C 17/38** → (51) **C07C 17/278****C07C 25/18** → (51) **C07C 51/09****C07C 25/22** → (51) **C07D 241/04****C07C 27/12** → (51) **B01J 31/02**

- (51) **C07C 29/04** (11) **1 970 363 B1**  
**C07C 31/10** **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06834163.5 (22) 30.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008  
(86) JP 2006/324408 30.11.2006  
(87) WO 2007/064041 2007/23 07.06.2007  
(30) 01.12.2005 JP 2005348038  
(54) • **VERFAHREN ZUR HYDRIRUNG EINES**  
**OLEFINS**  
• **METHOD FOR HYDRATION OF OLEFIN**  
• **PROCEDE D'HYDRATATION D'OLEFINE**
- (73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi  
Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-  
8412, JP  
TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-  
1 Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550,  
JP  
(72) YANAGAWA, Shinichiro, Yokohama-shi  
Kanagawa, JP  
HARA, Michikazu, Yokohama-shi Kanagawa,  
JP  
(74) Leitner, Waldemar, et al, Leitner Zeiher Pa-  
tent- und Rechtsanwälte Zerrennerstrasse  
23-25, 75172 Pforzheim, DE

**C07C 29/143** → (51) **C07D 241/04****C07C 31/10** → (51) **C07C 29/04****C07C 33/20** → (51) **B01J 31/02****C07C 35/32** → (51) **C07D 241/04****C07C 49/78** → (51) **B01J 31/02****C07C 49/784** → (51) **C07D 251/34****C07C 49/786** → (51) **C07D 251/34**

- (51) **C07C 51/09** (11) **2 285 765 B1**  
**C07C 17/14** **C07C 17/26**  
**C07C 253/14** **C07C 255/35**  
**C07C 57/62** **C07C 25/18**
- (25) En (26) En  
(21) 09761360.8 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(43) 23.02.2011  
(86) EP 2009/003288 08.05.2009  
(87) WO 2009/149797 2009/51 17.12.2009  
(30) 11.06.2008 EP 08158022  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**  
**DERIVATEN AUS 1-(2-HALOBI-PHENYL-4-**  
**YL)-CYCLOPROPAN-CARBOXYLSÄURE**  
• **PROCESS OF PREPARING DERIVATIVES**  
**OF 1-(2-HALOBI-PHENYL-4-YL)-CYCLO-**  
**PROPANECARBOXYLIC ACID**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS**  
**D'ACIDE 1-(2-HALOBI-PHENYL-4-YL)-**  
**CYCLOPROPANE CARBOXYLIQUE**
- (73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo,  
26/A, 43100 Parma, IT  
(72) FOLLEAS, Benoit, I-43100 Parma, IT  
BOTTE, Hubert, I-43100 Parma, IT  
DELACROIX, Thomas, I-43100 Parma, IT  
PIVETTI, Fausto, I-43100 Parma, IT  
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco  
Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**C07C 51/21** → (51) **B01J 31/02****C07C 51/215** → (51) **B01J 8/06**

- C07C 51/265** → (51) **B01J 31/02**
- C07C 51/353** → (51) **C07D 209/20**
- C07C 51/38** → (51) **C07D 209/20**
- C07C 55/14** → (51) **B01J 31/02**
- C07C 57/62** → (51) **C07C 51/09**
- C07C 59/285** → (51) **C07D 209/20**
- C07C 59/347** → (51) **C07D 209/20**
- C07C 59/48** → (51) **C07D 209/20**
- C07C 62/34** → (51) **C07D 213/643**
- C07C 62/38** → (51) **C07D 213/643**
- C07C 63/04** → (51) **B01J 31/02**
- C07C 63/06** → (51) **B01J 31/02**
- C07C 63/26** → (51) **B01J 31/02**
- C07C 63/313** → (51) **B01J 31/02**

- (51) **C07C 67/08** (11) **1 910 268 B1**  
**C08G 63/12**
- (25) En (26) En  
(21) 06724674.4 (22) 02.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008  
(86) EP 2006/004070 02.05.2006  
(87) WO 2006/136230 2006/52 28.12.2006  
(30) 24.06.2005 EP 05076468  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERESTERUNG VON**  
**POLYOLEN MIT DURCH TERTIÄRE AL-**  
**KYLGRUPPEN SUBSTITUIERTEN SÄU-**  
**REN**  
• **ESTERIFICATION PROCESS OF POLYOLS**  
**WITH TERTIARY ALKYL SUBSTITUTED**  
**ACIDS**  
• **PROCEDE D'ESTERIFICATION DE**  
**POLYOLS A PARTIR D'ACIDES SUBSTI-**  
**TUES PAR DES GROUPES ALKYLES**  
**TERTIAIRES**
- (73) Momentive Specialty Chemicals Research  
Belgium, Avenue Jean Monnet 1, 1348  
Ottignies Louvain-la-Neuve, BE  
(72) HENRY, Nathalie, Solange, Jeanne, Yvette,  
B-1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE  
HEYMANS, Denis, Marie, Charles, B-1348  
Ottignies Louvain-la-Neuve, BE  
UYTTERHOEVEN, Griet, B-1348 Ottignies  
Louvain-la-Neuve, BE  
(74) van der Straeten, Jan Anthony, Momentive  
Specialty Chemicals Research Belgium SA IP  
Section avenue Jean Monnet 1, 1348  
Ottignies Louvain-La-Neuve, BE

- (51) **C07C 205/53** (11) **1 960 343 B1**  
**C07C 311/21** **C07D 333/62**  
**C07D 295/18** **C07C 211/30**  
**C07D 211/49** **C07D 513/04**  
**C07D 285/00** **C07D 295/12**  
**A61K 31/192** **A61K 31/63**

- (25) En (26) En  
(21) 06818389.6 (22) 07.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008  
(86) EP 2006/010627 07.11.2006  
(87) WO 2007/054257 2007/20 18.05.2007  
(30) 08.11.2005 US 735042 P  
08.11.2005 ES 200502720

- (54) • *INDENDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE*  
• *INDENE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USE AS MEDICAMENTS*  
• *DERIVES D'INDENE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENTS*
- (73) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) FRIGOLA-CONSTANSA, Jordi, E-08041 Barcelona, ES  
MERCÉ-VIDAL, Ramon, E-08041 Barcelona, ES  
HOLENZ, Joerg, E-08041 Barcelona, ES  
ALCALDE PAIS, Maria, de las Ermitas, E-08960 Sant Just Desvern (barcelona), ES  
MESQUIDA ESTEVEZ, Maria, de les Neus, E-08036 Barcelona, ES  
LOPEZ PEREZ, Sara, E-08110 Montcada I Reixac (barcelona), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
- (60) 10155635.5 / 2 202 222

**C07C 211/03** → (51) **C07C 217/58**

**C07C 211/30** → (51) **C07C 205/53**

**C07C 211/49** → (51) **C07C 205/53**

**C07C 217/54** → (51) **C07C 217/58**

- (51) **C07C 217/58** (11) **1 778 619 B1**  
**C07C 217/60** **C07C 217/62**  
**C07C 217/54** **C07C 211/03**  
**A61K 31/137** **A61P 9/10**  
**A61P 9/12** **A61P 25/08**  
**A61P 25/10** **A61P 25/12**  
**A61P 27/00** **A61P 35/00**  
**A61P 25/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05791569.6 (22) 22.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007  
(86) US 2005/029862 22.08.2005  
(87) WO 2006/023883 2006/09 02.03.2006  
(30) 20.08.2004 US 603168 P
- (54) • *T-TYP-CALCIUMKANALINHIBITOREN*  
• *T TYPE CALCIUM CHANNEL INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DU CANAL CALCIQUE DE TYPE T*
- (73) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
- (72) GRAY, Lloyd S., Charlottesville, VA 22911, US  
MACDONALD, Timothy L., Ivy, VA 22945, US  
HAVERSTICK, Doris M., Charlottesville, VA 22911, US  
PATTERSON, Jaclyn R., Devon, PA 19333, US  
MCCALMONT, William F., Ruckersville, VA 22968, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**C07C 217/60** → (51) **C07C 217/58**

**C07C 217/62** → (51) **C07C 217/58**

**C07C 227/08** → (51) **C07D 209/20**

**C07C 229/00** → (51) **C07D 209/20**

**C07C 229/36** → (51) **C07D 209/20**

**C07C 229/50** → (51) **C07D 213/643**

**C07C 251/36** → (51) **C07D 209/20**

**C07C 251/40** → (51) **C07D 261/04**

**C07C 253/10** → (51) **C07C 255/31**

**C07C 253/14** → (51) **C07C 51/09**

- (51) **C07C 255/31** (11) **1 572 621 B1**  
**C07F 9/145** **C07C 253/10**
- (25) En (26) En  
(21) 03790528.8 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005  
(86) US 2003/040247 16.12.2003  
(87) WO 2004/058680 2004/29 15.07.2004  
(30) 18.12.2002 US 322273
- (54) • *CYCLOHEXANDERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *CYCLOHEXANE DERIVATIVES AND METHODS FOR THEIR PREPARATION*  
• *DERIVES DE CYCLOHEXANE ET LEURS PROCÉDES DE PREPARATION*
- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (72) ALLGEIER, Alan, M., Wilmington, DE 19806, US  
LENGES, Christian, P., Wilmington, DE 19810, US  
SHAPIRO, Rafael, Wilmington, DE 19803, US  
TAM, Wilson, Boothwyn, PA 19061, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C07C 255/35** → (51) **C07C 51/09**

- (51) **C07C 255/60** (11) **1 753 417 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05758756.0 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 21.02.2007  
(86) US 2005/019788 07.06.2005  
(87) WO 2005/120483 2005/51 22.12.2005  
(30) 07.06.2004 US 861923  
09.06.2004 US 863524  
12.10.2004 US 961380
- (54) • *SELEKTIVE ANDROGEN-REZEPTOR-MODULATOR UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *A SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATOR AND MEDICAL USES THEREOF*  
• *UN MODULATEUR DU RECEPTEUR D'ANDROGENE SELECTIF ET SES UTILISATIONS MEDICALES*
- (73) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US
- (72) DALTON, James, T., Upper Arlington, OH 43220, US  
MILLER, Duane, D., Germantown, TN 38139-6437, US  
VEVERKA, Karen, A., Cordova, TN 38018, US
- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(60) 10075691.5 / 2 289 872

**C07C 273/02** → (51) **C07C 275/00**

- (51) **C07C 275/00** (11) **1 615 878 B1**  
**C07C 275/30** **C07C 273/02**  
**C07D 213/02** **A61K 31/17**  
**A61K 31/44** **A61P 9/04**
- (25) En (26) En  
(21) 04702228.0 (22) 14.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 18.01.2006  
(86) US 2004/001069 14.01.2004  
(87) WO 2004/064730 2004/32 05.08.2004  
(30) 14.01.2003 US 440133 P  
14.01.2003 US 440183 P  
04.06.2003 US 476086 P  
05.06.2003 US 476517 P  
08.09.2003 US 501376 P
- (54) • *VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZINSUFFIZIENZ*  
• *COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATMENT FOR HEART FAILURE*  
• *COMPOSÉS, COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE*
- (73) Cytokinetics, Inc., 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) MORGAN, Bradley, Paul, Moraga, CA 94556, US  
ELIAS, Kathleen, A., San Francisco, CA 94131, US  
KRAYNACK, Erica, Anne, Belmont, CA 94002, US  
LU, Pu-Ping, Foster City, CA 94404, US  
MALIK, Fady, Burlingame, CA 94010, US  
MUCI, Alex c/o Cytokinetics, Inc., South San Francisco, CA 94080, US  
QIAN, Xiangping, Foster City, CA 94404, US  
SMITH, Whitney, Walter, El Cerrito, CA 94530, US  
TOCHIMOTO, Todd c/o Cytokinetics, Inc, South San Francisco, CA 94080, US  
TOMASI, Adam, Lewis, San Francisco, CA 94109, US  
MORGANS, David, J., Jr., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 11181477.8 / 2 397 462

**C07C 275/10** → (51) **C07D 251/34**

**C07C 275/30** → (51) **C07C 275/00**

**C07C 311/21** → (51) **C07C 205/53**

**C07C 319/14** → (51) **C07D 261/04**

- (51) **C07C 323/12** (11) **1 914 225 B1**  
**C07C 323/25** **C07C 323/36**  
**C07C 323/52** **C07D 213/32**  
**C07D 235/28** **C07D 249/12**  
**C07D 257/04** **C07D 263/58**  
**C07D 271/10** **C07D 277/04**  
**C07D 277/72** **C07D 285/00**  
**C07D 285/125** **C07D 327/00**  
**C07D 341/00** **G02F 1/17**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06731253.8 (22) 06.04.2006



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 23.04.2008

(86) JP 2006/307305 06.04.2006

(87) WO 2007/010653 2007/04 25.01.2007

(30) 19.07.2005 JP 2005208375

- (54) • *Displayvorrichtung enthaltend bei Raumtemperatur geschmolzenes Salz*
- *Display device comprising salt molten at room temperature*
- *Dispositif d'affichage comprenant un sel fondu à température ambiante*

(73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) KOKEGUCHI, Noriyuki, Konica Minolta Tech. Cntr., Hino-shi, Tokyo 1918511, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**C07C 323/25** → (51) **C07C 323/12**

**C07C 323/36** → (51) **C07C 323/12**

**C07C 323/52** → (51) **C07C 323/12**

(51) **C07C 401/00** (11) **2 069 296 B1**

**A61K 31/59** **A61P 35/00**

**A61P 35/02** **A61P 17/06**

**A61P 37/06** **A61P 29/00**

**A61P 17/00** **A61P 3/04**

(25) En (26) En

(21) 07843117.8 (22) 25.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009

(86) US 2007/079381 25.09.2007

(87) WO 2008/039751 2008/14 03.04.2008

(30) 28.09.2006 US 848805 P

- (54) • *2-METHYLEN-(20S,25S)-19,27-DINOR-(22E)-VITAMIN-D-ANALOGA*
- *2-METHYLENE-(20S,25S)-19,27-DINOR-(22E)-VITAMIN D ANALOGS*
- *ANALOGUES DE 2-MÉTHYLÈNE-(20S,25S)-19,27-DINOR-(22E)-VITAMINE D*

(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street 13th Floor, Madison, WI 53075, US

(72) DELUCA, Hector F., Deerfield, WI 53531, US  
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, US

PLUM, Lori A., Arena, WI 53503, US  
CHIELLINI, Grazia, Madison, WI 53717, US  
GRZYWACZ, Pawel, Madison, WI 53703, US

(74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C07C 401/00** (11) **2 240 438 B1**

**A61K 31/593** **A61P 3/14**

**A61P 17/06** **A61P 35/02**

**A61P 37/06** **A61P 19/02**

(25) En (26) En

(21) 08867299.3 (22) 24.12.2008

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

(43) 20.10.2010

(86) US 2008/088276 24.12.2008

(87) WO 2009/086440 2009/28 09.07.2009

(30) 28.12.2007 US 17233 P

- (54) • *2-METHYLEN-20-METHYL-19,24,25,26,27-PENTANOR-VITAMIN-D-ANALOGA*
- *2-METHYLENE-20-METHYL-19,24,25,26,27-PENTANOR-VITAMIN D ANALOGS*

• *DERIVES D'ANALOGUES DE VITAMINE D 2-METHYLENE-20-METHYL-19,24,25,26,27-PENTANOR*

(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53726, US

(72) DELUCA, Hector F., Deerfield, WI 53531, US  
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, US

PLUM, Lori A., Arena, WI 53503, US  
GLEBOCKA, Agnieszka, Madison, WI 53705, US

SICINSKI, Rafal, R., 04-030 Warsaw, PL

(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **C07D 207/08** (11) **1 911 743 B1**

**A61K 31/402** **A61K 31/451**

**A61K 31/47** **A61P 5/26**

**A61P 7/00** **A61P 7/06**

**A61P 9/10** **A61P 15/10**

**A61P 15/12** **A61P 19/10**

**A61P 25/24** **A61P 25/28**

**A61P 35/00** **C07D 207/12**

**C07D 211/42** **C07D 215/06**

(25) Ja (26) En

(21) 06782403.7 (22) 01.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 16.04.2008

(86) JP 2006/315559 01.08.2006

(87) WO 2007/015567 2007/06 08.02.2007

(30) 01.08.2005 JP 2005223462

- (54) • *CYCLISCHE AMINVERBINDUNG*
- *CYCLIC AMINE COMPOUND*
- *COMPOSÉ D'AMINE CYCLIQUE*

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) YAMAMOTO, Satoshi TAKEDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Fujiwara Kanagawa 251-0012 Japan, JP

HASUOKA, Atsushi TAKEDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Fujiwara Kanagawa 251-0012 Japan, JP

(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**C07D 207/08** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 207/12** → (51) **C07D 207/08**

**C07D 207/12** → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 207/335** (11) **1 935 881 B1**

**A61K 31/402** **A61K 31/415**

**A61K 31/4155** **A61K 31/417**

**A61K 31/4439** **A61P 3/04**

**A61P 9/02** **A61P 13/02**

**A61P 25/04** **A61P 25/14**

(25) Ja (26) En

(21) 06811250.7 (22) 28.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 25.06.2008

(86) JP 2006/319912 28.09.2006

(87) WO 2007/037513 2007/14 05.04.2007

(30) 30.09.2005 JP 2005288545

- (54) • *ARYLSUBSTITUIERTE, STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG*
- *ARYL-SUBSTITUTED NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLIC COMPOUND*

• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE AZOTÉ SUBSTITUÉ PAR UN GROUPE ARYLE*

(73) MSD K.K., Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP

(72) OKAMOTO, Osamu, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP

KOBAYASHI, Kensuke, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP

ITO, Hirokatsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP

TSUJITA, Tomohiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP

OZAKI, Satoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP

OHTA, Hisashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP

(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

**C07D 209/08** → (51) **C07D 209/20**

(51) **C07D 209/20** (11) **1 466 890 B1**

**A23L 1/226** **A23L 1/236**

**C07D 403/06** **C07D 405/06**

**A23G 3/00** **A23L 1/221**

**C07C 229/00** **C07C 227/08**

**C07C 251/36** **C07D 209/08**

**C07C 229/36** **C07C 51/353**

**C07C 51/38** **C07C 59/285**

**C07C 59/347** **C07C 59/48**

(25) Ja (26) En

(21) 02783682.4 (22) 29.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 13.10.2004

(86) JP 2002/012473 29.11.2002

(87) WO 2003/059865 2003/30 24.07.2003

(30) 27.12.2001 JP 2001396300

23.05.2002 JP 2002149069

23.05.2002 JP 2002149078

21.06.2002 JP 2002182032

- (54) • *"VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLUTAMINSÄUREVERBINDUNGEN UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON, UND IN DEN VERFAHREN VERWENDETE NEUE ZWISCHENPRODUKTE"*

• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF GLUTAMIC ACID COMPOUNDS AND INTERMEDIATES THEREOF AND NOVEL INTERMEDIATES USED IN THE PROCESSES*

• *PROCEDES DE PREPARATION DE COMPOSES D'ACIDE GLUTAMIQUE ET D'INTERMÉDIAIRES DESDITS COMPOSES, ET NOUVEAUX INTERMÉDIAIRES UTILISÉS DANS LESDITS PROCEDES*

(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) KAWAHARA, Shigeru Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP

AMINO, Yusuke Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP

MORI, Kenichi Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP

FUNAKOSHI, Nao Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP

TAKEMOTO, Tadashi Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07D 209/30** (11) **2 281 815 B1**

(25) En (26) En

(21) 10180348.4 (22) 25.05.2004



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 09.02.2011

(30) 27.05.2003 SE 0301569

27.08.2003 SE 0302305

(54) • 4-(Acetylamino)-3-[(4-Chlorophenyl)thio]-  
2-Methyl-1H-Indole-1-Essigsäure-Ethyl-  
Ester Zwischenverbindung

• 4-(Acetylamino)-3-[(4-chlorophenyl)thio]-  
2-methyl-1H-indole-1-acetic acid ethyl  
ester intermediate compound

• Composé intermédiaire ester éthylique de  
l'acide 4-(acétylamino)-3-[(4-chlorophé-  
nyl)thio]-2-méthyl-1H-indole-1-acétique

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) Mohammed, Rukhsana, Tasneem,  
Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

Bonnert, Roger, Victor, Loughborough,  
Cheshire LE11 5RH, GB

(62) 08165755.3 / 2 025 670

04734774.5 / 1 656 346

**C07D 209/34** → (51) **C07D 235/26**

(51) **C07D 209/60** (11) **2 298 740 B1**

**C07D 209/86** **C07D 209/88**

**C07D 405/04** **C07D 405/14**

**C07D 409/04** **C07D 409/14**

**C09K 11/06** **H01L 51/50**

(25) En (26) En

(21) 10251512.9 (22) 27.08.2010

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

(43) 23.03.2011

(30) 28.08.2009 KR 20090080703

(54) • 1-H-benzo[g]indol- Verbindungen und sie  
enthaltende organische lichtemittierende  
Vorrichtung

• 1-H-benzo[g]indole compounds and  
organic lightemitting device including the  
same

• Composés 1-H-benzo[g]indole et dispo-  
sitif électroluminescent organique les  
incluant

(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San  
No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-  
city, Gyunggi-do 446-711, KR

(72) Kim, Young-Kook, Yongin-City Gyunggi-do  
446-711, KR

Hwang, Seck-Hwan, Yongin-City Gyunggi-do  
446-711, KR

Kwak, Yoon-Hyun, Yongin-City Gyunggi-do  
446-711, KR

Jung, Hye-Jin, Yongin-City Gyunggi-do 446-  
711, KR

Lee, Jong-Hyuk, Yongin-City Gyunggi-do  
446-711, KR

Lim, Jin-O, Yongin-City Gyunggi-do 446-  
711, KR

Lee, Chang-Ho, Yongin-City Gyunggi-do  
446-711, KR

(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C07D 209/86** → (51) **C07D 209/60**

**C07D 209/88** → (51) **C07D 209/60**

**C07D 211/42** → (51) **C07D 207/08**

**C07D 213/02** → (51) **C07C 275/00**

**C07D 213/32** → (51) **C07C 323/12**

(51) **C07D 213/643** (11) **2 021 327 B1**

**C07D 307/93** **C07D 311/94**

**C07D 333/78** **C07D 405/04**

**C07D 407/12**

**C07D 417/12**

**C07C 62/38**

**A61K 31/343**

**A61K 31/381**

**A61K 31/427**

(25) En

(21) 07794762.0

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 11.02.2009

(86) US 2007/011372 11.05.2007

(87) WO 2007/136573 2007/48 29.11.2007

(30) 15.05.2006 US 800542 P

08.08.2006 US 836308 P

(54) • **ANTIDIABETISCHE BICYCLISCHE VER-  
BINDUNGEN**

• **ANTIDIABETIC BICYCLIC COMPOUNDS**

• **COMPOSÉS BICYCLIQUES ANTIDIABÉTI-  
QUES**

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

(72) GE, Min, Rahway, New Jersey 07065-0907,  
US

HE, Jiafang, Rahway, New Jersey 07065-  
0907, US

LAU, Fiona Wai Yu, Rahway, New Jersey  
07065-0907, US

LIANG, Gui-Bai, Rahway, New Jersey 07065-  
0907, US

LIN, Songnian, Rahway, New Jersey 07065-  
0907, US

LIU, Weiguo, Rahway, New Jersey 07065-  
0907, US

WALSH, Shawn, P., Rahway, New Jersey  
07065-0907, US

YANG, Lihu, Rahway, New Jersey 07065-  
0907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp &  
Dohme Limited European Patent Department  
Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire  
EN11 9BU, GB

**C07D 213/80** → (51) **B01J 31/02**

**C07D 215/06** → (51) **C07D 207/08**

**C07D 215/54** → (51) **B01J 31/02**

**C07D 231/56** → (51) **C07D 235/26**

**C07D 235/06** → (51) **C07D 235/26**

(51) **C07D 235/08** (11) **0 989 123 B1**

**A61K 31/416** **C07D 235/24**

**C07D 403/06**

(25) En (26) En

(21) 99118008.4 (22) 20.09.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 29.03.2000

(30) 21.09.1998 JP 26670998

(54) • **Benzimidazol-derivative, diese enthaltende  
Haarwuchsmittel und äusserliche Haupt-  
pflegemittel**

• **Benzimidazole derivative, hair growth  
promoter and external composition for  
skin using the same**

• **Dérivés de benzimidazole comme agents  
favorisant la croissance des cheveux et  
composition pour la peau à usage externe  
les contenant**

(73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-  
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

(72) Kobayashi, Koji, c/o Shiseido Research  
Center, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553,  
JP

Fukunishi, Hirotsada, c/o Shiseido Research  
Center, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553,  
JP

**C07D 413/12**

**C07C 62/34**

**C07C 229/50**

**A61K 31/351**

**A61K 31/4412**

**A61P 1/18**

(26) En

(22) 11.05.2007

Umishio, Kenichi, c/o Shiseido Research  
Center, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553,  
JP

Tajima, Masahiro, c/o Shiseido Research  
Center, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553,  
JP

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte  
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Ber-  
gisch Gladbach, DE

**C07D 235/24** → (51) **C07D 235/08**

(51) **C07D 235/26** (11) **1 893 583 B1**

**C07D 209/34** **C07D 263/58**

**C07D 231/56** **C07D 235/06**

**C07D 249/18** **C07D 277/62**

**A61K 31/416** **A61K 31/4184**

**A61K 31/4192** **A61K 31/423**

**A61K 31/428** **A61P 29/00**

**A61K 31/404**

(25) En (26) En

(21) 06744787.0 (22) 22.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 05.03.2008

(86) IB 2006/001403 22.05.2006

(87) WO 2006/129164 2006/49 07.12.2006

(30) 31.05.2005 US 686352 P

17.03.2006 US 783664 P

(54) • **SUBSTITUIERTE ARYLOXY-N-BICYCLO-  
METHYLACETAMIDVERBINDUNGEN ALS  
VR1-ANTAGONISTEN**

• **SUBSTITUTED ARYLOXY-N-BICYCLO-  
METHYL ACETAMIDE COMPOUNDS AS  
VR1 ANTAGONISTS**

• **DERIVES D'ARYLOXY-N-BICYCLOME-  
THYL ACETAMIDE SUBSTITUES EN TANT  
QU'ANTAGONISTES DE VR1**

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

(72) INOUE, Tadashi, Chita-gun, Aichi-ken 470-  
2393, JP

KAWASHIMA, Tadashi, Chita-gun, Aichi-ken  
470-239, JP

NAGAYAMA, Satoshi, Chita-gun, Aichi-ken  
470-2393, JP

SHISHIDO, Yuji, Chita-gun, Aichi-ken 470-  
2393, JP

(74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer  
European Patent Department 23-25, avenue  
du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex  
14, FR

**C07D 235/28** → (51) **C07C 323/12**

(51) **C07D 241/04** (11) **1 658 277 B1**

**C07C 17/16** **C12P 7/22**

**C07C 25/22** **C07C 35/32**

**C12P 41/00** **A61K 31/495**

**A61P 25/18** **C07C 29/143**

(25) En (26) En

(21) 04762772.4 (22) 18.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 24.05.2006

(86) DK 2004/000545 18.08.2004

(87) WO 2005/016900 2005/08 24.02.2005

(30) 18.08.2003 DK 200301180

18.08.2003 US 496058 P

11.09.2003 DK 200301305

14.11.2003 US 520246 P

(54) • **SUCCINAT- UND MALONATSALZ VON  
TRANS-4-(1R,3S)-6-CHLOR-3-PHENY-  
LINDAN-1-YL)-1,2,2-TRIMETHYLPIPERA-  
ZIN UND DIE VERWENDUNG ALS MEDI-  
KAMENT**

- *SUCCINATE AND MALONATE SALT OF TRANS-4-(1R,3S)-6-CHLORO-3-PHENYL-LINDAN-1-YL)-1,2,2-TRIMETHYLP-PIPERAZINE AND THE USE AS A MEDICAMENT*
  - *SEL DE SUCCINATE ET DE MALONATE DE TRANS-4-((1R,3S)-6-CHLORO-3-PHENYL-LINDAN-1-YL)-1,2,2-TRIMETHYLP-PIPERAZINE ET SON UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENT*
- (73) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK  
(72) LOPEZ DE DIEGO, Heidi, 2850 Naerum, DK  
NIELSEN, Ole, DK-2500 Valby, DK  
RINGGARD, Lone, Munch, DK-2400 Copenhagen NV, DK  
SVANE, Henrik, DK-4296 Virum, DK  
DAHL, Allan, Carsten, DK-4296 Nyrup, DK  
HOWELLS, Mark, DK-4622 Havdrup, DK  
BANG-ANDERSEN, Benny, DK-2300 Copenhagen S, DK  
LYNGSO, Lars Ole, 3670 Veko Sj., DK

**C07D 249/12** → (51) **C07C 323/12****C07D 249/18** → (51) **C07D 235/26**

- (51) **C07D 251/34** (11) **1 891 022 B1**  
**C07C 275/10** **C07C 49/784**  
**C07C 49/786** **C08L 37/00**  
**C08L 67/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06773090.3 (22) 13.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.02.2008  
(86) US 2006/023058 13.06.2006  
(87) WO 2006/135910 2006/51 21.12.2006  
(30) 13.06.2005 US 690018 P  
18.08.2005 US 709330 P  
08.06.2006 US 804222 P  
12.06.2006 US 423503
- (54) • *FOTOCHEMISCHE VERNETZER FÜR POLYMERBESCHICHTUNGEN UND SUBSTRATBINDETSCHICHTEN*  
• *PHOTOCHEMICAL CROSSLINKERS FOR POLYMER COATINGS AND SUBSTRATE TIE-LAYER*  
• *AGENTS DE RÉTICULATION PHOTOCHIMIQUES POUR REVÊTEMENTS POLYMERES ET COUCHE DE LIAISON AVEC LE SUBSTRAT*
- (73) Innovative Surface Technologies, Inc., 1000 Westgate Drive, Suite 115, Saint Paul, MN 55114, US  
(72) GUIRE, Patirck, Hopkins MN 55305, US  
TATON, Kristin, Little Canada, MN 55117, US  
WEN, Jie, Eden Prairie, MN 55347, US  
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP  
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB  
(60) 11158257.3 / 2 360 148

**C07D 257/04** → (51) **C07C 323/12**

- (51) **C07D 261/04** (11) **1 852 424 B1**  
**C07D 413/10** **C07C 251/40**  
**C07C 319/14**
- (25) De (26) De  
(21) 07104691.6 (22) 04.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
LT LV RO SI  
(43) 07.11.2007  
(30) 11.05.1998 DE 19820722  
12.11.1998 DE 19852095
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Isoxazolin-3-YL-Acylbenzolen*

- *Method for manufacturing isoxazoline-3-yl-acyl benzoles*
  - *Procédé de fabrication d'isoxaline-3-YL-acylbenzoles*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Rheinheimer, Joachim, 67063, Ludwigshafen, DE  
von Deyn, Wolfgang, 67435, Neustadt, DE  
Gebhardt, Joachim, 67157, Wachenheim, DE  
Rack, Michael, 69214, Eppelheim, DE  
Lochtman, Rene, 68161, Mannheim, DE  
Götz, Norbert, 67547, Worms, DE  
Keil, Michael, 67251, Freinsheim, DE  
Witschel, Matthias, 67098, Bad Dürkheim, DE  
Hagen, Helmut, 67227, Frankenthal, DE  
Mißblitz, Ulf, 67433, Neustadt, DE  
Baumann, Ernst, 67373, Dudenhofen, DE  
(60) 10177802.5 / 2 325 176  
10177806.6 / 2 298 749  
(62) 99922160.9 / 1 077 955

**C07D 263/58** → (51) **C07C 323/12****C07D 263/58** → (51) **C07D 235/26****C07D 271/10** → (51) **C07C 323/12****C07D 277/04** → (51) **C07C 323/12****C07D 277/62** → (51) **C07D 235/26****C07D 277/72** → (51) **C07C 323/12****C07D 285/00** → (51) **C07C 205/53****C07D 285/00** → (51) **C07C 323/12****C07D 285/125** → (51) **C07C 323/12****C07D 295/12** → (51) **C07C 205/53****C07D 295/18** → (51) **C07C 205/53****C07D 301/02** → (51) **C01B 7/07****C07D 303/08** → (51) **C01B 7/07****C07D 307/68** → (51) **C07D 333/38****C07D 307/93** → (51) **C07D 213/643****C07D 311/94** → (51) **C07D 213/643****C07D 327/00** → (51) **C07C 323/12**

- (51) **C07D 333/16** (11) **2 114 912 B1**  
**C07D 333/20** **C07D 333/22**
- (25) En (26) En  
(21) 07857175.9 (22) 19.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.11.2009  
(86) EP 2007/011485 19.12.2007  
(87) WO 2008/077645 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 US 871626 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DULOXETIN UND VERWANDTEN VERBINDUNGEN*  
• *PROCESS FOR MAKING DULOXETINE AND RELATED COMPOUNDS*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE LA DULOXETINE ET DE COMPOSES APPARENTES*
- (73) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL  
(72) POSPISILIK, Karel, 679 05 Kritny, CZ  
DYMACEK, Bohumil, 678 01 Blansko, CZ

- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma PO Box 18558, 2502 EN The Hague, NL

**C07D 333/20** → (51) **C07D 333/16****C07D 333/22** → (51) **C07D 333/16**

- (51) **C07D 333/38** (11) **1 706 395 B1**  
**C07D 417/10** **C07D 307/68**  
**C07D 409/10** **A61K 31/381**  
**A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 05704861.3 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.10.2006  
(86) US 2005/000004 05.01.2005  
(87) WO 2005/070916 2005/31 04.08.2005  
(30) 09.01.2004 EP 04380005  
10.03.2004 US 552080 P
- (54) • *THIOPHEN- UND FURANVERBINDUNGEN*  
• *THIOPHENE AND FURAN COMPOUNDS*  
• *COMPOSES DE THIOPHENE ET DE FURANE*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US  
(72) CASTANO MANSANET, Ana, Maria, E-28108 Alcobendas, ES  
DOMINGUEZ-MANZANARES, Esteban, E-28108 Alcobendas, ES  
ESCRIBANO, Ana, Maria, E-28108 Alcobendas, ES  
FERNANDEZ, Maria, Carmen, E-28108 Alcobendas, ES  
HORNBACK, William, Joseph, Fishers, IN 46038, US  
JIMENEZ-AGUADO, Alma, Maria, E-28108 Alcobendas, ES  
TROMICZAK, Eric, George, Carmel, IN 46032, US  
WU, Zhipei, Noblesville, IN 46060, US  
ZARRINMAYEH, Hamideh, Carmel, IN 46032, US  
ZIMMERMAN, Dennis, Michael, Zionsville, IN 46077, US
- (74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

**C07D 333/62** → (51) **C07C 205/53****C07D 333/78** → (51) **C07D 213/643****C07D 341/00** → (51) **C07C 323/12****C07D 401/00** → (51) **A61K 51/04**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 557 414 B1**  
**C07D 401/06** **C07D 405/04**  
**C07D 405/12** **C07D 207/08**  
**C07D 207/12** **A61K 31/4725**  
**A61P 9/00** **A61P 25/00**  
**A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03748659.4 (22) 01.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.07.2005  
(86) JP 2003/012608 01.10.2003  
(87) WO 2004/031171 2004/16 15.04.2004  
(30) 01.10.2002 JP 2002288833  
22.11.2002 JP 2002340175  
14.04.2003 JP 2003109160



- (54) • *ISOCHINOLINVERBINDUNGEN UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG*  
• *ISOQUINOLINE COMPOUNDS AND MEDICINAL USE THEREOF*  
• *COMPOSES D'ISOQUINOLINE ET LEUR UTILISATION MEDICINALE*
- (73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (72) FUJIO, Masakazu, c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo 103-8405, JP  
SATO, Hiroyuki, c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo 103-8405, JP  
INOUE, Shinya, c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo 103-8405, JP  
MATSUMOTO, Toshifumi c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo 103-8405, JP  
EGI, Yasuhiro, c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo 103-8405, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 565 452 B1**  
**C07D 405/12** **C07D 413/04**
- (25) En (26) En  
(21) 03768799.3 (22) 07.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005  
(86) US 2003/035694 07.11.2003  
(87) WO 2004/043925 2004/22 27.05.2004  
(30) 08.11.2002 US 425281 P
- (54) • *3-SUBSTITUIERTE-6-ARYL-PYRIDIN-DE-RIVATE ALS LIGANDEN FÜR C5A-REZEPTOREN*  
• *3-SUBSTITUTED-6-ARYL PYRIDINES AS LIGANDS OF C5A RECEPTORS*  
• *6-ARYL PYRIDINES SUBSTITUEES EN POSITION 3 EN TANT QUE LIGANDS DES RECEPTEURS C5A*
- (73) Novartis International Pharmaceutical Ltd., 131 Front Street, Hamilton, BM
- (72) HUTCHISON, Alan, Madison, CT 06443, US  
YUAN, Jun, Guilford, CT 06437, US  
LEE, Kyungae, Newton, MA 02459, US  
MAYNARD, George, Clinton, CT 06413, US  
CHENARD, Bertrand, L., Waterford, CT 06385, US  
LIU, Nian, Edison, NJ 08837, US  
GUO, Qin, Waterford, CT 06385, US  
GUO, Zihong, Southbury, CT 06488, US  
HRNCIAR, Peter, Hamden, CT 06518, US
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C07D 401/06** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 979 341 B1**  
**A61K 31/505** **A61P 3/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07707998.6 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008  
(86) JP 2007/051868 30.01.2007  
(87) WO 2007/088999 2007/32 09.08.2007  
(30) 31.01.2006 JP 2006023571  
30.11.2006 JP 2006322854
- (54) • *TRISUBSTITUIERTE AMINVERBINDUNG*  
• *TRISUBSTITUTED AMINE COMPOUND*  
• *COMPOSÉ AMINE TRISUBSTITUÉ*
- (73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

- (72) NAKAMURA, Yoshinori, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP  
HAYASHI, Norimitsu, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP  
HIGASHIJIMA, Takanori, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP  
KUBOTA, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP  
OKA, Kozo, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 280 959 B1**  
**C07D 471/04** **A61K 31/404**  
**A61K 31/437** **A61P 11/06**
- (25) En (26) En  
(21) 09757571.6 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011  
(86) EP 2009/056841 03.06.2009  
(87) WO 2009/147190 2009/50 10.12.2009  
(30) 05.06.2008 US 58956 P  
09.03.2009 US 158426 P
- (54) • *4-Aminoindazole*  
• *4-amino-indazoles*  
• *4-amino-indazoles*
- (73) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BALDWIN, Ian, Robert, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
DOWN, Kenneth, David, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
FAULDER, Paul, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
GAINES, Simon, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
HAMBLIN, Julie, Nicole, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
LE, Joelle, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
LUNNISS, Christopher, James, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
PARR, Nigel, James, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
RITCHIE, Timothy, John, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
SIMPSON, Juliet, Kay, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
SMETHURST, Christian, Alan, Paul, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Gladwin, Amanda Rachel, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07D 403/06** → (51) **C07D 209/20**

**C07D 403/06** → (51) **C07D 235/08**

**C07D 403/12** → (51) **A61K 47/12**

**C07D 403/12** → (51) **C07C 15/38**

**C07D 405/04** → (51) **C07D 209/60**

**C07D 405/04** → (51) **C07D 213/643**

**C07D 405/04** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 405/06** → (51) **C07D 209/20**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 401/06**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 209/60**

**C07D 407/12** → (51) **C07D 213/643**

**C07D 409/04** → (51) **C07D 209/60**

**C07D 409/10** → (51) **C07D 333/38**

**C07D 409/14** → (51) **C07D 209/60**

**C07D 413/04** → (51) **C07D 401/06**

**C07D 413/10** → (51) **C07D 261/04**

**C07D 413/12** → (51) **C07C 15/38**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 213/643**

**C07D 417/10** → (51) **C07D 333/38**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 213/643**

**C07D 451/02** → (51) **A61K 51/04**

- (51) **C07D 451/10** (11) **2 123 650 B1**  
**A61K 31/46** **A61P 11/06**
- (25) En (26) En  
(21) 09010563.6 (22) 19.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 25.11.2009  
(30) 19.12.2005 US 752672 P  
27.12.2005 US 754530 P  
23.01.2006 US 761437 P  
15.02.2006 US 774051 P  
07.03.2006 US 780310 P  
20.07.2006 US 832189 P  
12.10.2006 US 851223 P  
18.10.2006 US 852740 P
- (54) • *Neuartige Form von Tiotropium-Bromid und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Novel form of tiotropium bromide and process for preparation thereof*  
• *Nouvelle forme de bromure de tiotropium et son procédé de préparation*
- (73) Sior, Inc., 19 Hughes, Irvine, CA 92618, US  
(72) Diulgheroff, Nicola, Torino, IT  
Scarpitta, Francesca, 10015 Ivrea, IT  
Pontiroli, Alessandro, S. Maria Della Versa, IT  
Kovacsne-Mezei, Adrienne, H-4032 Debrecen, HU  
Aronhime, Judith, 76217 Rehovot, IL  
Jegorov, Alexandr, 373 16 Dobra Voda, CZ
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 06847887.4 / 1 869 035

(51) **C07D 455/02** (11) **2 212 322 B1**  
**A61K 31/4375** **A61P 25/28**

- (25) En (26) En  
(21) 08839786.4 (22) 15.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010  
(86) US 2008/011752 15.10.2008  
(87) WO 2009/051715 2009/17 23.04.2009  
(30) 18.10.2007 US 999424 P
- (54) • *POSITIVE ALLOSTERISCHE CHINOLIZIDINON-M1-REZEPTORMODULATOREN*  
• *QUINOLIZIDINONE M1 RECEPTOR POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS*  
• *MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS DU RÉCEPTEUR M1 DE LA QUINOLIZIDINONE*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US  
(72) KUDUK, Scott, D., Rahway NJ 07065-0907, US



CHANG, Ronald, K., Rahway NJ 07065-0907, US  
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 990 343 B1**  
**C07D 519/00** **A61K 31/437**  
**A61K 31/4985** **A61P 11/06**  
**A61P 17/06** **A61P 29/00**  
C07D 221/00 C07D 209/00  
C07D 471/00

(25) En (26) En  
(21) 08162392.8 (22) 27.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI  
(43) 12.11.2008  
(30) 24.12.1999 GB 9930698  
05.07.2000 US 215818 P

(54) • *Azaindole*  
• *Azaindoles*  
• *Azaindoles*

(73) Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH, GB

(72) Cox, Paul Joseph, West Malling, Kent ME19 4AH, GB

Majid, Tahir Nadeem, West Malling, Kent ME19 4AH, GB  
Lai, Justine Yeun Quai, West Malling, Kent ME19 4AH, GB  
Morley, Andrew David, West Malling, Kent ME19 4AH, GB  
Amendola, Shelley, West Malling, Kent ME19 4AH, GB

Deprets, Stephanie, West Malling, Kent ME19 4AH, GB

Edlin, Chris, West Malling, Kent ME19 4AH, GB

(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

(62) 00985695.6 / 1 263 759

(51) **C07D 471/04** (11) **2 194 055 B1**  
**H01L 31/00** **H01L 51/50**  
**C09K 11/06** **H05B 33/14**

(25) En (26) En  
(21) 08020941.4 (22) 03.12.2008  
(84) DE FR GB

(43) 09.06.2010

(54) • *Verbrückte Pyridochinazolin- oder Phenanthronlin-Verbindungen und organisches Halbleitermaterial mit dieser Verbindung*  
• *Bridged pyridoquinazoline or phenanthroline compounds and organic semi-conducting material comprising that compound*  
• *Composés de pyridoquinazoline ou phénanthroline et matériaux semi-conducteurs organiques comportant ce composé.*

(73) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE

(72) Omrane Fadhel, 01099 Dresden, DE

(74) Bittner, Thomas L., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C07D 471/04** → (51) **A61K 47/12**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 473/00** (11) **1 881 984 B1**  
**A61K 31/52** **A61K 31/522**  
**A61P 31/00** **C07D 473/04**  
**C07D 473/18** **C07D 473/30**  
**C07D 473/34**

(25) En (26) En  
(21) 06747700.0 (22) 22.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.01.2008

(86) NZ 2006/000123 22.05.2006

(87) WO 2006/123953 2006/47 23.11.2006

(30) 20.05.2005 NZ 54016005

(54) • *INHIBITOREN VON NUKLEOSIDPHOSPHORYLASEN UND -NUKLEOSIDASEN*  
• *INHIBITORS OF NUCLEOSIDE PHOSPHORYLASES AND NUCLEOSIDASES*  
• *INHIBITEURS DE NUCLEOSIDE PHOSPHORYLASES ET DE NUCLEOSIDASES*

(73) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue, Bronx New York 10461, US  
INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED, Gracefield Road, Lower Hutt 6009, NZ

(72) EVANS, Gary Brian, Normandale Lower Hutt, NZ

FURNEAUX, Richard Hubert, Wil ton Wellington, NZ

SCHRAMM, Vern L., New Rochelle, NY 10805, US

TYLER, Peter Charles, Northland Wellington, NZ

MEE, Simon Peter Harold, Petone Lower Hutt, NZ

ZUBKOVA, Olga Vladimirovna, Karori Wellington, NZ

(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C07D 473/04** → (51) **C07D 473/00**

**C07D 473/18** → (51) **C07D 473/00**

**C07D 473/30** → (51) **C07D 473/00**

**C07D 473/34** → (51) **C07D 473/00**

(51) **C07D 487/02** (11) **1 616 869 B1**  
**C09B 47/00** **A61K 51/02**  
**A61P 11/06** **A61P 9/10**

(25) En (26) En

(21) 05014279.3 (22) 25.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 18.01.2006

(30) 25.01.1999 US 117010 P

(54) • *Substituierte Porphyrine und deren therapeutische Verwendung*  
• *Substituted porphyrins and their therapeutic use*  
• *Prophirines substituees et leur utilisation thérapeutique*

(73) National Jewish Health, 1400 Jackson Street, Denver, CO 80206, US  
Aeolus Sciences, Inc., 26361 Crown Valley Parkway, Suite 150, Mission Viejo, CA 92691, US

Duke University, 230 North Building Research Drive Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US

(72) Crapo, James D., 1400 Jackson Street Denver, CO 80206, US

Day, Brian J., 1400 Jackson Street Denver, CO 80206, US

Trova, Michael P., Albany, New York 12203, US

Gauumm, Polivini Jolicia F., Albany, New York 12203, US

Kitchen, Douglas B., Albany, New York 12203, US

Fridovich, Irwin, Durham, North Carolina 27707, US

Batinic-Haberle, Ines, Durham, North Carolina 27707, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 10011098.0 / 2 295 435

(62) 00905776.1 / 1 155 019

(51) **C07D 487/04** (11) **1 934 225 B1**  
**A61K 31/4162** **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 06825456.4 (22) 04.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 25.06.2008

(86) US 2006/038816 04.10.2006

(87) WO 2007/044410 2007/16 19.04.2007

(30) 06.10.2005 US 244628

(54) • *PYRAZOL-[1,5-A] PYRIMIDINE ALS PROTEINKINASEHEMMER*

• *PYRAZOLO [1,5-A] PYRIMIDINES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*

• *PYRAZOLO [1,5-A] PYRIMIDINES SERVANT D'INHIBITEURS DE PROTÉINES KINASES*

(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US

(72) PARUCH, Kamil, Garwood, New Jersey 07027, US

GUZI, Timothy, J., Chatham, New Jersey 07928, US

DWYER, Michael, P., Scotch Plains, New Jersey 07076, US

SHIPPS, Gerald, W., Jr., Stoneham, Massachusetts 02180, US

(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

**C07D 487/04** → (51) **A61K 47/12**

**C07D 487/18** → (51) **A61K 31/4995**

(51) **C07D 491/107** (11) **2 097 420 B1**  
**A61K 31/39** **A61P 5/00**

(25) En (26) En

(21) 07825738.3 (22) 16.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 09.09.2009

(86) IB 2007/003639 16.11.2007

(87) WO 2008/065508 2008/23 05.06.2008

(30) 29.11.2006 US 861779 P

(54) • *SPIROKETONE ALS INHIBITOREN VON ACETYL-COA-CARBOXYLASE*

• *SPIROKETONE INHIBITORS OF ACETYL-COA CARBOXYLASE*

• *SPIROCÉTONE INHIBITEURS DE LA ACÉTYL-COA CARBOXYLASE*

(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(72) CORBETT, Jeffrey Wayne, Groton, CT 06340, US

ELLIOTT, Richard Louis, Groton, CT 06340, US

BELL, Andrew Simon, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

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

**C07D 498/18** → (51) **A61K 31/4995**

**C07D 498/22** → (51) **A61K 31/4995****C07D 513/04** → (51) **C07C 205/53****C07D 515/18** → (51) **A61K 31/4995****C07D 515/22** → (51) **A61K 31/4995****C07D 519/00** → (51) **C07D 471/04****C07F 9/145** → (51) **C07C 255/31**(51) **C07H 19/04** (11) **1 105 403 B1**  
**C07H 21/00** **A61K 31/70**  
**C12Q 1/68**(25) De (26) De  
(21) 99945989.4 (22) 18.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 13.06.2001  
(86) EP 1999/006036 18.08.1999  
(87) WO 2000/011011 2000/09 02.03.2000  
(30) 18.08.1998 DE 19837387(54) • 3'-DESOXPENTOPYRANOSYL-NUCLEIN-  
SÄURE UND IHRE HERSTELLUNG  
• 3'-DESOXPENTOPYRANOSYL NUCLEIC  
ACID AND ITS PRODUCTION  
• ACIDE 3'-DESOXPENTOPYRANOSYL-  
NUCLEIQUE ET SA PRODUCTION

(73) SANOFI, 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) MICULKA, Christian, A-1190 Wien, AT  
WAGNER, Thomas, D-65719 Hofheim, DE  
WINDHAB, Norbert, D-65795 Hattersheim, DE(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26,  
60048 Frankfurt am Main, DE(51) **C07H 19/067** (11) **1 612 213 B1**(25) Ja (26) En  
(21) 04726789.3 (22) 09.04.2004(84) DE FR GB  
(43) 04.01.2006  
(86) JP 2004/005109 09.04.2004  
(87) WO 2004/089968 2004/43 21.10.2004  
(30) 10.04.2003 JP 2003106849(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2'-  
DESOXY-2'-FLUORURIDIN  
• PROCESS FOR PRODUCING 2'-DEOXY-2'-  
FLUOROURIDINE  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE 2'-  
DEOXY-2'-FLUOROURIDINE(73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED,  
5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-  
0001, JP(72) ISHII, Akihiro, Central Glass Company,  
Limited, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151,  
JP  
OOTSUKA, Takashi, Central Glass Company,  
Limited, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151,  
JPKANAI, Masatomi, Central Glass Company,  
Limited, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151,  
JP  
KURIYAMA, Yokusu, Central Glass  
Company, Limited, Kawagoe-shi, Saitama  
350-1151, JPYASUMOTO, Manabu, Central Glass  
Company, Limited, Kawagoe-shi, Saitama  
350-1151, JPINOMIYA, Kenjin, Central Glass Company,  
Limited, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151,  
JP  
UEDA, Koji, Central Glass Company, Limited,  
Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-  
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE**C07H 21/00** → (51) **C07H 19/04****C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68****C07H 21/04** → (51) **C07K 14/475****C07K 7/00** → (51) **C07K 14/705**(51) **C07K 14/02** (11) **1 638 994 B1**(25) De (26) De  
(21) 04739975.3 (22) 17.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 29.03.2006  
(86) EP 2004/006515 17.06.2004  
(87) WO 2004/113369 2004/53 29.12.2004  
(30) 20.06.2003 DE 10328080(54) • NEUE OBERFLÄCHENPROTEIN- (HbsAg-)  
VARIANTE DES HEPATITIS B VIRUS  
• NOVEL SURFACE PROTEIN (HBSAG)  
VARIANT OF HEPATITIS B VIRUS  
• NOUVELLE VARIANTE DE LA PROTEINE  
DE SURFACE (HBSAG-) DU VIRUS DE  
L'HEPATITE B(73) Siemens Healthcare Diagnostics Products  
GmbH, Görzhäuser Hof Emil-von-Behring-  
Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(72) KRUPKA, Udo, 35043 Marburg, DE

(51) **C07K 14/16** (11) **1 774 049 B1**  
**C12N 7/04** **C12Q 1/66**  
**C12Q 1/70**(25) En (26) En  
(21) 05791148.9 (22) 07.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TRAL BA HR LV MK YU  
(43) 18.04.2007  
(86) US 2005/020240 07.06.2005  
(87) WO 2006/009622 2006/04 26.01.2006  
(30) 07.06.2004 US 577851 P(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-  
REN ZUR FESTLEGUNG DES WIDER-  
STANDS DES VIRENEINGANGS GEGEN-  
ÜBER INHIBITOREN DURCH REKOM-  
BINANTE VIRUS-ASSEYS  
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR  
DETERMINING RESISTANCE TO INHI-  
BITORS OF VIRUS ENTRY USING  
RECOMBINANT VIRUS ASSAYS  
• COMPOSITIONS ET PROCEDES DE  
DETERMINATION DE RESISTANCE A DES  
INHIBITEURS D'ENTREE DE VIRUS  
UTILISANT DES DOSAGES DE VIRUS  
RECOMBINANT(73) Monogram Biosciences, Inc., 345 Oyster  
Point Boulevard, South San Francisco, CA  
94080, US(72) PETROPOULOS, Christos, Half Moon Bay,  
CA 94109, US(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-  
Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,  
80538 München, DE

(60) 11161793.2 / 2 385 145

(51) **C07K 14/16** (11) **1 791 556 B1**  
**A61K 39/21** **C12N 7/00**(25) En (26) En  
(21) 05803999.1 (22) 29.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR(43) 06.06.2007  
(86) US 2005/030563 29.08.2005  
(87) WO 2006/026508 2006/10 09.03.2006  
(30) 27.08.2004 US 604802 P(54) • MODIFIZIERTE HIV-1-HÜLLPROTEINE  
• MODIFIED HIV-1 ENVELOPE PROTEINS  
• PROTEINES D'ENVELOPE DU VIH-1  
MODIFIEES(73) The Henry M. Jackson Foundation for the  
Advancement of Military Medicine, Inc.,  
1401 Rockville Pike Suite 600, Rockville, MD  
20852, US  
Institute of Tropical Medicine, Nationalstraat  
155, 2000 Antwerp, BE(72) QUINNAN, Gerald, Bethesda, MD 20814, US  
CHAM, Fatim, Bethesda, MD 20814, US  
VAN DER GROEN, Guido, B-2000 Antwerp,  
BE(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch  
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den  
Haag, NL**C07K 14/18** → (51) **C12N 15/40**(51) **C07K 14/245** (11) **1 858 919 B1**  
**A61K 38/16**(25) En (26) En  
(21) 06748227.3 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR(43) 28.11.2007  
(86) US 2006/005912 17.02.2006  
(87) WO 2006/091517 2006/35 31.08.2006  
(30) 18.02.2005 US 654632 P(54) • IMMUNGENE VON UROPATHOGENEN  
ESCHERICHIA COLI  
• IMMUNOGENS FROM UROPATHOGENIC  
ESCHERICHIA COLI  
• IMMUNOGENES D'ESCHERICHIA COLI  
UROPATHOGENE(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.,  
4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608,  
US(72) PIZZA, Mariagrazia, c/O CHIRON  
CORPORATION, Emeryville, California  
94662-8097, USSERINO, Laura, C/O CHIRON  
CORPORATION, Emeryville, California  
94662-8097, USBERLANDA SCORZA, Francesco, C/O  
CHIRON CORPORATION, Emeryville, Cali-  
fornia 94662-8097, US  
FONTANA, Maria Rita, 53100 Siena, IT  
GOMES MORIEL, Danilo Novartis Vaccines,  
53100 Siena, IT(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals &  
Ransford One Southampton Row, London  
WC1B 5HA, GB

(60) 10180455.7 / 2 298 795

(51) **C07K 14/245** (11) **2 250 190 B1**  
**B82Y 15/00** **B82Y 5/00**  
**A61K 49/00** **C07K 14/705**  
**G01N 33/574** **G01N 33/58**(25) De (26) De  
(21) 08784517.8 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 17.11.2010  
(86) EP 2008/004867 17.06.2008  
(87) WO 2009/106102 2009/36 03.09.2009  
(30) 29.02.2008 EP 08003845(54) • OPTIMIERTE ADHÄSIN-FRAGMENTE UND  
ENTSPRECHENDE NANOPARTIKEL  
• OPTIMIZED ADHESIN FRAGMENTS AND  
CORRESPONDING NANOPARTICLES  
• FRAGMENTS OPTIMISÉS D'ADHÉSINE ET  
NANOPARTICULES CORRESPONDANTES(73) Signalomics GmbH, Leberstrasse 20, 1110  
Wien, AT(72) BLOCK, Christoph, 48151 Münster, DE  
MITTMANN, Karin, 48151 Münster, DE  
ARNTZ, Claudia, 49525 Lengerich, DE(74) von Renesse, Dorothea, et al, König-Szynka-  
Tilmann-von Renesse Patentanwälte Part-



nenschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

- (51) **C07K 14/44** (11) **2 288 619 B1**  
**A61K 39/008**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09766020.3 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011  
(86) FR 2009/000730 18.06.2009  
(87) WO 2009/153458 2009/52 23.12.2009  
(30) 19.06.2008 FR 0803436
- (54) • *ZYKLIERTES, NICHTNATIVES SYNTHETISCHES PEPTID UND PEPTIDKOMPLEX MIT BESAGTEM ZYKLIERTEM PEPTID ZUR VERANLASSUNG UND CHARAKTERISIERUNG DER VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN BEI SÄUGETIEREN*  
• *CYCLIZED NON-NATIVE SYNTHETIC PEPTIDE AND COMPLEX OF PEPTIDES COMPRISING SAID CYCLIZED PEPTIDE, INTENDED TO INDUCE AND TO CHARACTERIZE THE PREVENTION OR TREATMENT OF CONDITIONS IN MAMMALS*  
• *PEPTIDE DE SYNTHÈSE NON NATIF CYCLISÉ ET COMPLEXE DE PEPTIDES COMPRENANT LEDIT PEPTIDE CYCLISÉ, DESTINÉ À INDIURE ET À CARACTÉRISER LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT D'AFFECTIIONS CHEZ LES MAMMIFÈRES*
- (73) PAPIEROK, Gérard, Résidence le Palais d'Orchidée 43bis rue du Soldat Ferrari, 83400 HYERES LES PALMIERS, FR  
Vincens, Serge, 15 bis allée du Collet de Lebre, 13180 Gignac la Nerthe, FR
- (72) VICENS, Serge, F-13180 Gignac La Nerthe, FR  
HOTTIN, Gregory, F-83250 La Londe Les Maures, FR
- (74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge B.P. 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 179 018 B1**  
**G01N 33/68** **A61P 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 00929704.5 (22) 12.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.02.2002  
(86) GB 2000/001826 12.05.2000  
(87) WO 2000/069908 2000/47 23.11.2000  
(30) 12.05.1999 GB 9911047
- (54) • *WECHSELWIRKUNG ZWISCHEN DEM VON HIPPEL-LINDAU TUMORSUPPRESSOR UND HYPOXIA INDUCIBLE FACTOR, SOWIE DIESBEZÜGLICHE TESTVERFAHREN*  
• *INTERACTION BETWEEN THE VON HIPPEL-LINDAU TUMOUR SUPPRESSOR AND HYPOXIA INDUCIBLE FACTOR, AND ASSAY METHODS RELATING THERETO*  
• *INTERACTION ENTRE LE SUPPRESSEUR DE TUMEURS DE LA MALADIE DE VON HIPPEL-LINDAU ET LE FACTEUR INDUIT PAR L'HYPOXIE ET PROCEDES DE DOSAGE QUI Y SONT LIES*
- (73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
- (72) RATCLIFFE, Peter, John, Oxford OX3 7BN, GB  
MAXWELL, Patrick, Henry, Oxford OX3 7BN, GB  
PUGH, Christopher, William, Oxford OX3 7BN, GB

- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C07K 14/47** (11) **2 144 927 B1**  
**A61K 38/17**
- (25) En (26) En  
(21) 08736144.0 (22) 11.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010  
(86) EP 2008/054435 11.04.2008  
(87) WO 2008/125635 2008/43 23.10.2008  
(30) 11.04.2007 EP 07290440  
11.04.2007 US 783654
- (54) • *ANTITUMORARZNEIMITTEL, MEDIKAMENT, ZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNG DAVON*  
• *ANTI-TUMOR DRUG, MEDICAMENT, COMPOSITION, AND USE THEREOF*  
• *DROGUE, MÉDICAMENT, COMPOSITION ANTI-TUMORAUX, ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) GENE SIGNAL INTERNATIONAL SA, Parc Scientifique EPFL, PSE-A, 1015 Lausanne VD, CH
- (72) COLIN, Sylvie, F-75014 Paris, FR  
AL MAHMOOD, Salman, F-75014 Paris, FR
- (74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

**C07K 14/47** → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C07K 14/475** (11) **1 799 709 B1**  
**A61K 38/18** **A61K 31/711**  
**C12N 15/12** **A61P 21/00**  
**A61K 38/10** **C07H 21/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05790714.9 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007  
(86) NZ 2005/000250 30.09.2005  
(87) WO 2006/036074 2006/14 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 NZ 53569604  
22.02.2005 NZ 53839605
- (54) • *MYOSTATIN-ISOFORM*  
• *MYOSTATIN ISOFORM*  
• *ISOFORME DE MYOSTATINE*
- (73) ORICO Limited, P.O. Box 5520, Dunedin, NZ
- (72) JEANPLONG, Ferenc, C/- AgResearch Ltd, Hamilton, NZ  
MCMAHON, Christopher David, C/- AgResearch Ltd, Hamilton, NZ
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 434 798 B1**  
**A61K 38/17** **A61P 21/00**  
**A61P 25/00** **A61P 17/02**  
**A61P 35/00** **C07K 7/00**  
**A61K 38/04**
- (25) En (26) En  
(21) 02794729.0 (22) 19.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.07.2004  
(86) DK 2002/000541 19.08.2002  
(87) WO 2003/016351 2003/09 27.02.2003  
(30) 17.08.2001 DK 200101228  
02.05.2002 DK 200200667
- (54) • *VERBINDUNGEN, DIE DIE DIFFERENZIERUNG, PROLIFERATION, REGENERATION, PLASTIZITÄT UND DAS ÜBERLEBEN VON ZELLEN BEEINFLUSSEN KÖNNEN*

- *COMPOUNDS CAPABLE OF AFFECTING DIFFERENTIATION, PROLIFERATION, REGENERATION, PLASTICITY AND SURVIVAL OF CELLS*  
• *COMPOSES PERMETTANT D'EFFECTUER LA DIFFERENTIATION, LA PROLIFERATION, LA REGENERATION, LA PLASTICITE ET LA SURVIE DES CELLULES*
- (73) Enkam Pharmaceuticals A/S, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen O, DK
- (72) KISELYOV, Vladislav, V., DK-2100 Copenhagen O, DK  
SKLADCHIKOVA, Galina, DK-2900 Hellerup, DK  
BEREZIN, Vladimir, DK-2200 Copenhagen N, DK  
BOCK, Elisabeth, DK-2920 Charlottenlund, DK
- (74) Björk, Frida Magdalena, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 844 072 B1**  
**G01N 33/569**
- (25) En (26) En  
(21) 06703945.3 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 17.10.2007  
(86) GB 2006/000320 01.02.2006  
(87) WO 2006/082387 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 GB 0502333
- (54) • *MHC-OLIGOMER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *MHC OLIGOMER AND METHOD OF MAKING THE SAME*  
• *OLIGOMERE MHC ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (73) ProlImmune Limited, The Magdalen Centre The Oxford Science Park Robert Robinson Avenue, Oxford OX4 4GA, GB
- (72) SCHWABE, Nikolai, Franz, Gregor, Oxford OX2 6BP, GB
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07K 14/705** → (51) **C07K 14/245**

**C07K 14/71** → (51) **A61K 38/17**

**C07K 16/10** → (51) **C12N 15/40**

- (51) **C07K 16/18** (11) **1 397 158 B1**  
**C07K 16/44**
- (25) De (26) De  
(21) 02747198.6 (22) 07.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.03.2004  
(86) DE 2002/002085 07.06.2002  
(87) WO 2002/098459 2002/50 12.12.2002  
(30) 07.06.2001 DE 10127712
- (54) • *ANWENDUNG VON IgM-ANTIKÖRPERN GEGEN dsDNA BEIM SYSTEMISCHEN LUPUS ERYTHEMATODES MIT NEPHRITIS*  
• *USE OF IgM ANTIBODIES AGAINST dsDNA IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS WITH NEPHRITIS*  
• *UTILISATION D'ANTICORPS IgM ANTI-ADN NATIF EN CAS DE LUPUS ERYTHEMATEUX DISSEMINÉ AVEC NEPHRITE*
- (73) Witte, Torsten, Ibykusweg 16b, 30629 Hannover, DE  
Matthias, Torsten, Schwepnitz Strasse 19, 55237 Flonheim, DE
- (72) Witte, Torsten, 30629 Hannover, DE  
Matthias, Torsten, 55237 Flonheim, DE



- (74) Fritzsche, Thomas, Fuchs Patentanwälte  
Naupliastrasse 110, 81545 München, DE
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 694 706 B1**  
**A61K 39/395** **C12N 15/63**  
**C12N 5/10** **A61P 35/02**  
**A61P 37/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04817412.2 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 30.08.2006  
(86) IB 2004/003879 29.10.2004  
(87) WO 2005/042581 2005/19 12.05.2005  
(30) 01.11.2003 US 516210 P  
(54) • **MODIFIZIERTER ANTI-CD52-ANTI-KÖR-  
PER**  
• **MODIFIED ANTI-CD52 ANTIBODY**  
• **ANTICORPS ANTI-CD52 MODIFIE**
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse  
250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) CARR, Francis, J., Balmedie AB23 8XU, GB  
HAMILTON, Anita, A., Aberdeen AB15 4EQ,  
GB  
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen  
Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331  
München, DE

**C07K 16/30** → (51) **A61K 39/00**

**C07K 16/44** → (51) **C07K 16/18**

**C08F 2/06** → (51) **C08F 10/06**

- (51) **C08F 2/46** (11) **2 225 285 B1**  
**C08L 83/06** **C09D 11/10**  
**C09D 163/00** **C09D 183/06**  
**C08L 63/00** **C09J 163/00**  
**C09J 183/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08867237.3 (22) 23.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.09.2010  
(86) EP 2008/068278 23.12.2008  
(87) WO 2009/083564 2009/28 09.07.2009  
(30) 27.12.2007 FR 0760393  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
HARTFILMS ODER EINER BESCHICH-  
TUNG MIT AKZEPTABLEM GERUCH AUS  
EINER KATIONISCH VERNETZBAREN/POLY-  
MERISIERBAREN ZUSAMMENSET-  
ZUNG MIT EINEM IODONIUMBORAT**  
• **METHOD FOR PREPARING A HARD FILM  
OR COATING FROM A CATIONICALLY  
CROSSLINKABLE/POLYMERIZABLE  
COMPOSITION COMPRISING AN  
IODONIUM BORATE AND GIVING OFF AN  
ACCEPTABLE ODOUR**  
• **PROCEDE DE REALISATION D'UN FILM  
OU REVETEMENT DUR A PARTIR D'UNE  
COMPOSITION RETICULABLE/POLYME-  
RISABLE PAR VOIE CATIONIQUE  
COMPRENANT UN BORATE DE IODO-  
NIUM ET DEGAGEANT UNE ODEUR  
ACCEPTABLE**
- (73) Bluestar Silicones France SAS, 21 Avenue  
Georges Pompidou, 69003 Lyon, FR  
(72) SCHNEIDER, Sophie, F-69360 Ternay, FR  
FRANCES, Jean-Marc, F-69330 Meyzieu, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette,  
69006 Lyon, FR

**C08F 4/6592** → (51) **C08L 23/12**

**C08F 8/00** → (51) **C08F 220/58**

- (51) **C08F 8/32** (11) **2 240 519 B1**  
**C08F 10/10** **C10L 1/22**  
**C10L 10/18** **C10L 1/14**
- (25) De (26) De  
(21) 09705025.6 (22) 29.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.10.2010  
(86) EP 2009/051010 29.01.2009  
(87) WO 2009/095443 2009/32 06.08.2009  
(30) 01.02.2008 EP 08101217  
(54) • **SPEZIELLE POLYISOBUTENAMINE UND  
IHRE VERWENDUNG ALS DETERGEN-  
TIEN IN KRAFTSTOFFEN**  
• **SPECIAL POLYISOBUTENE AMINES, AND  
USE THEREOF AS DETERGENTS IN  
FUELS**  
• **POLYISOBUTÈNE-AMINES SPÉCIFIQUES,  
ET LEUR UTILISATION COMME DÉTER-  
GENTS DANS DES CARBURANTS**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) FEHR, Erich K., 34246 Vellmar, DE  
POSSELT, Dietmar, 69120 Heidelberg, DE  
SPANG, Peter, 66386 St Ingbert, DE  
SCHWAHN, Harald, 69120 Heidelberg, DE  
WALTER, Marc, 67227 Frankenthal, DE

**C08F 10/02** → (51) **C08L 23/04**

- (51) **C08F 10/06** (11) **2 097 461 B1**  
**C08F 2/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07858003.2 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.09.2009  
(86) EP 2007/064384 20.12.2007  
(87) WO 2008/080886 2008/28 10.07.2008  
(30) 28.12.2006 EP 06027007  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
VERZWEIGTEM POLYPROPYLEN**  
• **PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF  
BRANCHED POLYPROPYLENE**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN POLY-  
PROPYLENE RAMIFIÉ**
- (73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330,  
06101 Porvoo, FI  
(72) ERNST, Eberhard, A-4210 Unterweikersdorf,  
AT  
HAKALA, Kimmo, FI-00100 Helsinki, FI  
LEHMUS, Petri, FI-00850 Helsinki, FI  
(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts  
GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 Mün-  
chen, DE

**C08F 10/10** → (51) **C08F 8/32**

- (51) **C08F 26/10** (11) **2 178 931 B1**  
**A61F 2/16**
- (25) En (26) En  
(21) 08826490.8 (22) 16.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.04.2010  
(86) US 2008/070176 16.07.2008  
(87) WO 2009/012308 2009/04 22.01.2009  
(30) 19.07.2007 US 950782 P  
(54) • **LINSEN UND MATERIALIEN MIT HOHEM  
IONEN- UND METABOLITFLUSS**  
• **HIGH ION AND METABOLITE FLUX  
LENSES AND MATERIALS**  
• **LENTILLES ET MATÉRIEAUX DE FLUX  
MÉTABOLITE ET IONIQUE ÉLEVÉ**
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) FREEMAN, Charles, Granbury, Texas 76049,  
US

- (74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patent-  
anwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München,  
DE

- (51) **C08F 220/00** (11) **2 303 982 B1**  
**C09K 8/12** **C09K 8/04**  
C09K 3/00 C08F 2/16  
C08F 220/06 C08F 220/18  
C08F 220/28 C08F 220/56  
C08F 220/58 C09K 8/88  
C08F 220/16
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09772868.7 (22) 09.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.04.2011  
(86) IB 2009/005897 09.06.2009  
(87) WO 2010/001206 2010/01 07.01.2010  
(30) 03.07.2008 FR 0854526  
03.10.2008 FR 0856702

- (54) • **VERWENDUNG EINER SALZIGEN WÄSS-  
RIGEN FORMULIERUNG EINES WASSER-  
LÖSLICHEN VERNETZTEN UND HYDRO-  
PHOB MODIFIZIERTEN ACRYLCOPOLY-  
MERS ALS VERDICKUNGSMITTEL**  
• **USE, AS THICKENING AGENT, OF A  
SALTY AQUEOUS FORMULATION OF A  
WATER-SOLUBLE CROSS-LINKED AND  
HYDROPHOBICALLY-MODIFIED ACRYLIC  
COPOLYMER**  
• **UTILISATION COMME AGENT EPAISSIS-  
SANT DE FORMULATIONS AQUEUSES  
SALINES D'UN COPOLYMERE ACRY-  
LIQUE HYDROSOLUBLE, RETICULE ET  
MODIFIE DE MANIERE HYDROPHOBE**
- (73) Coatex S.a.S, 35 rue Ampère Z.I. Lyon Nord,  
69730 Genay, FR  
(72) KENSICHER, Yves, F-69620 Theize, FR  
SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR  
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet  
Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon  
Cedex 06, FR

- (51) **C08F 220/06** (11) **2 238 180 B1**  
**C08F 222/04** **C08K 5/00**  
**C08J 9/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09704779.9 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.10.2010  
(86) EP 2009/050609 21.01.2009  
(87) WO 2009/092714 2009/31 30.07.2009  
(30) 23.01.2008 EP 08150529  
(54) • **SCHÄUMBARE COPOLYMERE AUF BASIS  
NACHWACHSENDER ROHSTOFFE**  
• **FOAMABLE COPOLYMERS BASED ON  
RENEWABLE RAW MATERIALS**  
• **COPOLYMÈRES APTES AU MOUSSAGE À  
BASE DE MATIÈRES PREMIÈRES  
RENOUVELABLES**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) AULENTA, Francesca, 68165 Mannheim, DE  
BRAUN, Markus, 69118 Heidelberg, DE  
SCHNELLER, Arnold, 67227 Frankenthal, DE  
DYLLICK-BREZNINGER, Rainer, 67435 Neu-  
stadt, DE

- (51) **C08F 220/58** (11) **1 647 559 B1**  
**C08F 8/00** **C08F 265/10**

- (25) En (26) En  
(21) 05022098.7 (22) 11.10.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 19.04.2006  
(30) 14.10.2004 JP 2004299974  
14.10.2004 JP 2004299975

- (54) • *Vernetzte (meth) acrylamid Partickel, Verfahren zur deren Herstellung und deren Verwendung*  
• *Crosslinked (meth) acrylamide particles, process for their production and their use*  
• *particules de (meth) acrylamide réticulées, leur procédé de production and leur usage*
- (73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi-ken 746-8501, JP
- (72) Muranaka, Kazuaki, Shunan-shi Yamaguchi-ken, JP  
Yamanaka, Maho, Ischara-shi Kanagawa-ken, JP  
Araki, Kosuke, Shunan-shi Yamaguchi-ken, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

**C08F 222/04** → (51) **C08F 220/06**

**C08F 265/10** → (51) **C08F 220/58**

**C08F 297/08** → (51) **C08L 23/12**

- (51) **C08G 18/08** (11) **2 297 219 B1**  
**C08G 18/63** **C08L 75/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09767736.3 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011  
(86) US 2009/047808 18.06.2009  
(87) WO 2009/155427 2009/52 23.12.2009  
(30) 19.06.2008 US 73953 P
- (54) • *SCHMELZDISPERSIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERPOLYOLEN*  
• *MELT DISPERSION PROCESS FOR MAKING POLYMER POLYOLS*  
• *PROCÉDÉ DE DISPERSION EN FUSION POUR LA PRODUCTION DE POLYOLS POLYMÈRES*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, Rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR
- (72) VAN DER WAL, Hanno, NL-4542 BP Hoek, NL  
VAN DAMME, Freddy, B-8310 Brugge, BE  
KANANAN, Georges, B-1080 Molenbeek-Saint-Jean, BE  
PLA, Fernand, F-54600 Nancy, FR  
HOPPE, Sandrine, F-54000 Nancy, FR  
CASATI, Francois, CH-SZ-8808 Pfaffikon, CH  
NOORDOVER, Bart, NL-4532GS Terneuzen, NL  
FONTEIX, Christian, 5400 Nancy, FR  
WEVERS, Ronald, 4533 RD Terneuzen, NL
- (74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C08G 18/08** → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 685 174 B1**  
**C08G 18/08** **C08G 18/24**  
**C08G 18/22**
- (25) De (26) De  
(21) 04791088.0 (22) 30.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006  
(86) EP 2004/012335 30.10.2004  
(87) WO 2005/042604 2005/19 12.05.2005  
(30) 03.11.2003 DE 10351530

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATGRUPPEN ENTHALTENDEN PREPOLYMEREN*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF PREPOLYMERS CONTAINING ISOCYANATE GROUPS*  
• *PROCEDE POUR REALISER DES PREPOLYMERES CONTENANT DES GROUPES ISOCYANATE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) WIND, Michael, 32689 Kalletal, DE  
KREYENSCHMIDT, Martin, 49393 Lohne, DE  
MURRAR, Imbridt, 01968 Senftenberg, DE  
REESE, Hans-Jürgen, 82140 Olching, DE  
URTEL, Heiko, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE  
MALZ, Hauke, 49356 Diepholz, DE

(51) **C08G 18/12** (11) **1 578 830 B1**  
**C08G 18/28** **C09J 175/04**  
**C09D 175/04** **C08G 18/48**

- (25) En (26) En  
(21) 03796702.3 (22) 05.12.2003  
(84) BE DE ES FR GB IT  
(43) 28.09.2005  
(86) US 2003/038710 05.12.2003  
(87) WO 2004/060953 2004/30 22.07.2004  
(30) 20.12.2002 US 325029
- (54) • *FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE POLYETHERURETHANE MIT TERMINALEN CYCLISCHEN HARNSTOFF-/ REAKTIVEN SILANGRUPPEN UND IHRE VERWENDUNG ALS DICHTMATERIALIEN, KLEBSTOFFE UND BESCHICHTUNGEN*  
• *MOISTURE-CURABLE, POLYETHER URETHANES WITH TERMINAL CYCLIC UREA/REACTIVE SILANE GROUPS AND THEIR USE AS SEALANTS, ADHESIVES AND COATINGS*  
• *URETHANES DE POLYETHER DURCISABLES A L'HUMIDITE A GROUPES TERMINAUX UREE CYCLIQUES / SILANE REACTIFS ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENT D'ETANCHEITE, ADHESIFS ET REVETEMENT*
- (73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US  
(72) ROESLER, Richard, R., Wexford, PA 15090, US  
CRAWFORD, Derek, L., Oakdale, PA 15071, US
- (74) Bailly, Peter, et al, c/o Bayer MaterialScience AG, LP-PL / Q 18, 51368 Leverkusen, DE

**C08G 18/22** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/24** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/28** → (51) **C08G 18/12**

- (51) **C08G 18/40** (11) **1 554 329 B1**  
**C08G 18/63** **C08G 18/48**
- (25) De (26) De  
(21) 03748118.1 (22) 06.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005  
(86) EP 2003/011014 06.10.2003  
(87) WO 2004/035650 2004/18 29.04.2004  
(30) 15.10.2002 DE 10248084
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFFEN MIT GRAFTPOLYOLEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING RIGID POLYURETHANE FOAMS BY MEANS OF GRAFT POLYHYDRIC ALCOHOLS*  
• *PROCEDE POUR FABRIQUER DES MOUSSES DE POLYURETHANNE RIGIDES AVEC DES POLYOLS GREFFES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) ZASCHKE, Bernd, 01561 Schönfeld, DE  
EMGE, Andreas, 49448 Lemförde, DE  
KNORR, Gottfried, 01987 Schwarzhöhe, DE  
MALOTKI, Peter, 49448 Lemförde, DE  
SEIFERT, Holger, 49163 Bohmte, DE

**C08G 18/48** → (51) **C08G 18/12**

**C08G 18/48** → (51) **C08G 18/40**

- (51) **C08G 18/62** (11) **1 865 010 B1**  
**C08G 18/65**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06714973.2 (22) 01.03.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 12.12.2007  
(86) JP 2006/303855 01.03.2006  
(87) WO 2006/103864 2006/40 05.10.2006  
(30) 29.03.2005 JP 2005094594
- (54) • *WASSERDISPERGIERBARE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG*  
• *WATER DISPERSIBLE POLYURETHANE COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE POLYURETHANNE DISPERSIBLE DANS L'EAU*
- (73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP  
(72) KASHIWAZAKI, Fumito c/o ADEKA CORPORATION, Saitama, 346-0101, JP  
OKIMOTO, Yoshio c/o ADEKA CORPORATION, Saitama, 346-0101, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**C08G 18/62** → (51) **C09D 175/04**

**C08G 18/63** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/63** → (51) **C08G 18/40**

**C08G 18/65** → (51) **C08G 18/62**

**C08G 18/80** → (51) **C09D 175/04**

**C08G 59/02** → (51) **C01B 7/07**

**C08G 59/40** → (51) **C08L 63/00**

**C08G 63/12** → (51) **C07C 67/08**

- (51) **C08G 64/02** (11) **2 053 072 B1**  
**G02B 5/30**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07792676.4 (22) 13.08.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 29.04.2009  
(86) JP 2007/066060 13.08.2007  
(87) WO 2008/020636 2008/08 21.02.2008  
(30) 18.08.2006 JP 2006223071
- (54) • *POLYCARBONATHARZ UND OPTISCHER FILM DAMIT*  
• *POLYCARBONATE RESIN AND OPTICAL FILM USING THE SAME*  
• *RÉSINE DE POLYCARBONATE ET FILM OPTIQUE UTILISANT CELLE-CI*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP  
(72) KATO, Noriyuki, Tokyo 125-0051, JP  
MIMURA, Kunitoshi, Tokyo 100-8324, JP
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**C08G 65/00** → (51) **G11B 5/725**

- (51) **C08G 65/30** (11) **1 797 131 B1**  
**C08G 65/329**
- (25) En (26) En



- (21) 05798703.4 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.06.2007  
(86) US 2005/034251 27.09.2005  
(87) WO 2006/036825 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 US 952198  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLENGLYKOLVERBINDUNGEN  
• PROCESS FOR MAKING POLYETHYLENE GLYCOL COMPOUNDS  
• PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES COMPOSÉS A BASE DE POLYETHYLENE-GLYCOL  
(73) Dr. Reddy's Laboratories (EU) Limited, Riverview Road, Beverley East Yorkshire HU17 0LD, GB  
(72) DAUGS, Edward, D., Midland, MI 48642, US  
APPELL, Robert, Bruce, Midland, MI 48640, US  
HIPPLER, Jeffrey, G., South Charleson, WV 25309, US  
KEEN, Brian, T., Pinch, WV 25156, US  
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C08G 65/329** → (51) **C08G 65/30**

**C08G 65/335** → (51) **G11B 5/725**

- (51) **C08G 69/02** (11) **2 252 647 B1**  
**C08G 69/40** **C08G 69/44**  
(25) De (26) De  
(21) 09718691.0 (22) 26.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.11.2010  
(86) EP 2009/052240 26.02.2009  
(87) WO 2009/112369 2009/38 17.09.2009  
(30) 13.03.2008 EP 08102562  
(54) • POLYAMID-ELASTOMER  
• POLYAMIDE ELASTOMER  
• ÉLASTOMÈRE DE POLYAMIDE  
(73) EMS-Patent AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat/Ems, CH  
(72) BAYER, Andreas, CH-7013 Domat/Ems, CH  
HOFFMANN, Botho, CH-7013 Domat/Ems, CH  
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **C08G 69/26** (11) **2 022 810 B1**  
**C08G 69/40**  
(25) De (26) De  
(21) 07113101.5 (22) 25.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.02.2009  
(54) • Transparente Polyamid-Elastomere  
• Transparent polyamide elastomers  
• Polyamide élastomère transparent  
(73) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat / Ems, CH  
(72) Hoffmann, Botho, 7013 Domat/Ems, CH  
Hoff, Heinz, 7015 Tamins, CH  
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**C08G 69/40** → (51) **C08G 69/02**

**C08G 69/40** → (51) **C08G 69/26**

**C08G 69/44** → (51) **C08G 69/02**

- (51) **C08G 73/02** (11) **1 770 110 B1**  
**D21H 17/55** **D21H 17/56**  
**D21H 27/10** **D21H 27/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07000113.6 (22) 12.06.2000  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 04.04.2007  
(30) 11.06.1999 US 330200  
30.07.1999 US 363224  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyamin-Epialohydrin-Harzen mit reduziertem Nebenproduktgehalt  
• Process of preparing polyamine-epialohydrin resins with reduced byproduct content  
• Procédé de préparation de résines de polyamine-épialohydrine ayant une teneur diminuée en produits secondaires  
(73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street Hercules Plaza, Wilmington, DE 19894-0001, US  
(72) Allen, Anthony J., Wilmington DE 19808, US  
Hoglen, John James, Newark DE 19711, US  
Busink, Ronald, 6721 RL Bennekom, NL  
Cheng, Huai Nan, Avondale, Pennsylvania 19311-1432, US  
Haandrikman, Alfred Jacques, 3823 WZ Amersfoort, NL  
Carlin, Francis J. Jr., Newark DE 19711, US  
Hofbauer, Michaela, 4708 CC Roosendaal, NL  
Crisp, Mark T., 3816 HH Amersfoort, NL  
Lapre, John Arthur, 6715 HB Ede, NL  
Jabloner, Harold, Landenburg PA 19350, US  
Riehle, Richard James, Wilmington DE 19807, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(62) 00939450.3 / 1 189 972

- (51) **C08G 79/02** (11) **2 190 903 B1**  
**C08G 79/14** **C08K 5/00**  
**C08K 5/49** **C08L 69/00**  
**C08L 85/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08803596.9 (22) 03.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.06.2010  
(86) EP 2008/061625 03.09.2008  
(87) WO 2009/030708 2009/11 12.03.2009  
(30) 04.09.2007 US 969753 P  
(54) • CYCLISCHE PHOSPHINE ALS FLAMMHEMMER  
• CYCLIC PHOSPHINES AS FLAME RETARDANTS  
• PHOSPHINES CYCLIQUES UTILISÉES COMME RETARDATEURS DE FLAMME  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) TISHKOV, Alexander, 109147 Moscow, RU  
SCHERHAG, Gunter, CH-3900 Brig, CH  
MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Dürkheim, DE  
MAASE, Matthias, New Jersey NJ 07945, US  
EMANUEL, Calvin, Morris Plains, NJ 07950, US  
TIMBERLAKE, Larry, D., West Lafayette IN 47906, US  
HANSON, Mark, V., West Lafayette IN 47906, US

**C08G 79/02** → (51) **G11B 5/725**

**C08G 79/14** → (51) **C08G 79/02**

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 631 619 B1**  
**B29B 9/16** **B29B 13/04**  
(25) En (26) En  
(21) 04739411.9 (22) 27.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.03.2006  
(86) EP 2004/005748 27.05.2004  
(87) WO 2004/111111 2004/52 23.12.2004  
(30) 12.06.2003 EP 03101725  
30.06.2003 US 483757 P  
(54) • NACHBEHANDLUNG FÜR POLYMERKÖRNCHEN  
• POST-TREATMENT FOR POLYMER PELLETS  
• POST-TRAITEMENT POUR GRANULES DE POLYMERES  
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT  
(72) Di Federico, Pier Luigi, I-44100 Ferrara, IT  
Cicarone, Carlo, Kennett Square, PA 19348, US  
Michielin, Luciano, I-46030 Virgilio (MN), IT  
Penzo, Giuseppe, 46010 Montanara di Curtatone (MN), IT  
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

**C08J 3/22** → (51) **B01F 5/02**

**C08J 3/28** → (51) **B32B 27/32**

- (51) **C08J 5/00** (11) **2 028 220 B1**  
**B29C 45/00** **B29C 47/20**  
**B29C 49/04** **B29C 51/00**  
**B29C 55/02** **B29C 61/06**  
**B32B 27/28** **C08L 29/02**  
**B29L 9/00** **C08J 5/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07741755.8 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.02.2009  
(86) JP 2007/058319 17.04.2007  
(87) WO 2007/123108 2007/44 01.11.2007  
(30) 17.04.2006 JP 2006113524  
24.04.2006 JP 2006119284  
24.04.2006 JP 2006119285  
(54) • FORMKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• MOLDED ARTICLE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF  
• ARTICLE MOULÉ ET MÉTHODE D'ÉLABORATION DUDIT ARTICLE  
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP  
(72) IKEDA, Kaoru, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP  
NAKAYA, Masakazu, Houston, Texas 77058, US  
KUROSAKI, Kazuhiro, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP  
WATANABE, Tomoyuki, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**C08J 5/04** → (51) **C08J 7/12**

**C08J 5/06** → (51) **D06M 15/55**

**C08J 5/18** → (51) **C08J 5/00**

**C08J 5/18** → (51) **C08L 23/04**

**C08J 5/18** → (51) **C08L 23/12**



<b>C08J 5/18</b>	→ (51) <b>C08L 27/08</b>
(51) <b>C08J 7/12</b> (11) <b>2 059 555 B1</b> <b>B05D 3/14</b> <b>B29C 59/14</b> <b>C08J 5/04</b>	
(25) En (26) En (21) 06792976.0 (22) 23.08.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 20.05.2009 (86) EP 2006/065609 23.08.2006 (87) WO 2008/022652 2008/09 28.02.2008 (54) • <b>VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFVERBUNDWERKSTOFFEN VOR DEM ANSTREICHEN UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER ANSTRICH-SCHICHT AUF FASERVERSTÄRKT KUNSTSTOFFVERBUNDWERKSTOFFE</b> • <b>METHOD FOR PRE-TREATING FIBRE REINFORCED COMPOSITE PLASTIC MATERIALS PRIOR TO PAINTING AND METHOD FOR APPLYING A PAINTING LAYER ON FIBRE REINFORCED COMPOSITE PLASTIC MATERIALS</b> • <b>MÉTHODE DE PRÉTRAITEMENT AVANT PEINTURE DE MATÉRIAUX PLASTIQUES COMPOSITES RENFORCÉS DE FIBRES ET MÉTHODES D'APPLICATION D'UNE COUCHE DE PEINTURE SUR DES MATÉRI-AUX PLASTIQUES COMPOSITES RENFORCÉS DE FIBRES</b>	
(73) Europlasma Nv, De Bruwaan 5D, 9700 Oudenaarde, BE (72) LEGEIN, Filip, B-3140 Keerbergen, BE LIPPENS, Paul, B-8790 Waregem, BE PAUWELS, Marc, B-2950 Kapellen, BE VANLANDEGHEM, Anthony, B-9700 Oude-naarde, BE (74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE	
<b>C08J 7/12</b>	→ (51) <b>C09K 3/00</b>
(51) <b>C08J 9/00</b> (11) <b>1 869 110 B1</b> <b>C08K 3/34</b>	
(25) De (26) De (21) 06725542.2 (22) 04.04.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 26.12.2007 (86) EP 2006/061306 04.04.2006 (87) WO 2006/106104 2006/41 12.10.2006 (30) 07.04.2005 DE 102005015983 (54) • <b>NANOKOMPOSIT-SCHAUMSTOFF</b> • <b>NANOCOMPOSITE-FOAM MATERIAL</b> • <b>MATIÈRE EXPANSEE NANOCOMPOSITE</b>	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE (72) SCHÄDLER, Volker, 67487 Maikammer, DE GASCHLER, Wolfgang, 67063 Ludwigshafen, DE SCHMIDT, Daniel, Savannah, Georgia 31401, US BREINER, Thomas, 67105 Schifferstadt, DE	
<b>C08J 9/00</b>	→ (51) <b>B29C 44/12</b>
<b>C08J 9/00</b>	→ (51) <b>C08F 220/06</b>
<b>C08J 9/12</b>	→ (51) <b>C08K 5/00</b>
<b>C08J 9/42</b>	→ (51) <b>H01B 1/06</b>
<b>C08K 3/00</b>	→ (51) <b>C08L 15/00</b>
<b>C08K 3/00</b>	→ (51) <b>C08L 27/24</b>

<b>C08K 3/04</b>	→ (51) <b>B01F 5/02</b>
<b>C08K 3/22</b>	→ (51) <b>B29C 65/16</b>
<b>C08K 3/22</b>	→ (51) <b>C08L 23/10</b>
(51) <b>C08K 3/32</b> (11) <b>1 366 111 B1</b> <b>A61L 15/60</b>	
(25) De (26) De (21) 02719706.0 (22) 18.01.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 03.12.2003 (86) EP 2002/000484 18.01.2002 (87) WO 2002/060983 2002/32 08.08.2002 (30) 19.01.2001 DE 10102429 (54) • <b>WASSERABSORBIERENDES MITTEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG</b> • <b>WATER-ABSORBING AGENT, METHOD FOR THE PRODUCTION AND THE UTILI-ZATION THEREOF</b> • <b>PRODUIT HYDROPHILE, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION</b>	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE (72) DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE RIEGEL, Ulrich, 60386 Frankfurt, DE WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, DE	
<b>C08K 3/34</b>	→ (51) <b>C08J 9/00</b>
<b>C08K 3/36</b>	→ (51) <b>B01F 5/02</b>
(51) <b>C08K 5/00</b> (11) <b>2 195 380 B1</b> <b>C08J 9/12</b> <b>C08K 5/057</b> <b>C08K 5/04</b> <b>C08K 5/098</b> <b>C08K 5/57</b> <b>C08L 43/04</b>	
(25) En (26) En (21) 08836737.0 (22) 18.09.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 16.06.2010 (86) US 2008/076861 18.09.2008 (87) WO 2009/045744 2009/15 09.04.2009 (30) 28.09.2007 US 975880 P (54) • <b>IN-SITU-VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WASSER DURCH DEHYDRIERUNG VON METALLSALZHYDRATEN FÜR DIE FEUCHTIGKEITSVERNETZUNG VON POLYOLEFINEN</b> • <b>IN-SITU METHODS OF GENERATING WATER THROUGH THE DEHYDRATION OF METAL SALT HYDRATES FOR MOISTURE CROSSLINKING OF POLYO-LEFINS</b> • <b>PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION D'EAU "IN-SITU" PAR DÉSHYDRATATION D'HY-DRATES DE SEL MÉTALLIQUE POUR LA RÉTICULATION PAR HUMIDITÉ DE POLYOLÉFINES</b>	
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US (72) WASSERMAN, Eric, P., Hopewell NJ 08525, US CHAUDHARY, Bharat, I., Princeton NJ 08540, US BISCOGLO, Michael, B., Piscataway NJ 08854, US (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
<b>C08K 5/00</b>	→ (51) <b>C08F 220/06</b>
<b>C08K 5/00</b>	→ (51) <b>C08G 79/02</b>
<b>C08K 5/00</b>	→ (51) <b>H01B 3/44</b>

<b>C08K 5/01</b>	→ (51) <b>C08L 23/10</b>
<b>C08K 5/04</b>	→ (51) <b>C08K 5/00</b>
<b>C08K 5/057</b>	→ (51) <b>C08K 5/00</b>
(51) <b>C08K 5/07</b> (11) <b>1 895 613 B1</b> <b>C08K 5/375</b> <b>H01B 1/12</b> <b>H01M 8/10</b> <b>H01M 10/0565</b> <b>H01M 10/0567</b> <b>H01M 10/052</b>	
(25) Ja (26) En (21) 06767285.7 (22) 19.06.2006 (84) DE FR GB (43) 05.03.2008 (86) JP 2006/312668 19.06.2006 (87) WO 2006/135114 2006/51 21.12.2006 (30) 17.06.2005 JP 2005177620 (54) • <b>ELEKTROLYT MIT OXYCARBONMOLEKÜL UND VERWENDUNG DESSELBEN</b> • <b>ELECTROLYTE CONTAINING OXOCARBON MOLECULE AND USE THEREOF</b> • <b>ÉLECTROLYTE CONTENANT UNE MOLÉ-CULE D OXOCARBONE ET SON UTILISA-TION</b>	
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP (72) YOSHIMURA, Ken, Tsukuba-shi Ibaraki, JP ISHITOBI, Masamitsu, 3050045, JP (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
<b>C08K 5/098</b>	→ (51) <b>C08K 5/00</b>
<b>C08K 5/13</b>	→ (51) <b>C04B 26/06</b>
<b>C08K 5/14</b>	→ (51) <b>H01B 3/44</b>
<b>C08K 5/3492</b>	→ (51) <b>C08L 23/10</b>
<b>C08K 5/375</b>	→ (51) <b>C08K 5/07</b>
<b>C08K 5/49</b>	→ (51) <b>C08G 79/02</b>
<b>C08K 5/57</b>	→ (51) <b>C08K 5/00</b>
<b>C08K 5/57</b>	→ (51) <b>C08L 27/24</b>
<b>C08K 7/00</b>	→ (51) <b>C08L 63/00</b>
<b>C08K 13/02</b>	→ (51) <b>C08L 23/10</b>
(51) <b>C08L 7/00</b> (11) <b>2 298 523 B1</b> <b>B60C 1/00</b> <b>B29B 17/00</b> <b>C08L 9/00</b> <b>C08L 21/00</b>	
(25) De (26) De (21) 10174468.8 (22) 30.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 23.03.2011 (30) 16.09.2009 DE 102009044023 (54) • <b>Kautschukmischung</b> • <b>Rubber compound</b> • <b>Mélange de caoutchouc</b>	
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE Butterweck, Frank, 34513, Waldeck Sach-senhausen, DE (72) Huneck, Bernd, 34497, Korbach, DE Grosche, Bernd, 34516, Vöhl Marienhagen, DE Rose, Christoph, Dr., 30982 Pattensen, DE De Risi, Francesca, Dr., 30161, Hannover, DE Müller, Lena, 31604, Raddestorf, DE Meissner, Steffi, 31552, Rodenberg, DE Sonnenberg, Lars, 22087 Hamburg, DE	

Weinreich, Hajo, Dr., 31552, Apelern, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

**C08L 7/00** → (51) **C08L 15/00**

**C08L 9/00** → (51) **C08L 7/00**

(51) **C08L 15/00** (11) **2 169 002 B1**  
**B60C 1/00** **C08K 3/00**  
**C08L 7/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08777138.2 (22) 10.06.2008

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

(43) 31.03.2010  
(86) JP 2008/060621 10.06.2008  
(87) WO 2008/153030 2008/51 18.12.2008

(30) 11.06.2007 JP 2007154120  
(54) • **KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN DAMIT**  
• **RUBBER COMPOSITION AND TIRE USING THE SAME**  
• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU UTILISANT CELLE-CI**

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) MATSUSHITA, Junko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
OZAWA, Yoichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
NAKAGAWA, Ryuji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C08L 21/00** → (51) **B01F 5/02**

**C08L 21/00** → (51) **C08L 7/00**

(51) **C08L 23/04** (11) **2 164 897 B1**  
**C08L 23/08** **C08F 10/02**

(25) En (26) En  
(21) 08773863.9 (22) 03.07.2008

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

(43) 24.03.2010  
(86) EP 2008/005461 03.07.2008  
(87) WO 2009/003712 2009/02 08.01.2009

(30) 04.07.2007 EP 07075558  
(54) • **MULTIMODALE POLYETHYLENOCOPOLYMERHARZZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESE UMFASSENDES POLYMERPRODUKT**  
• **MULTIMODAL POLYETHYLENE COPOLYMER RESIN COMPOSITION, A PREPARATION PROCESS THEREFORE AND A POLYMERIC PRODUCT COMPRISING THE SAME**  
• **COMPOSITION DE RÉSINE DE COPOLY-MÈRE DE POLYÉTHYLÈNE MULTI-MODAL, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET PRODUIT POLYMÈRE LA COMPRENANT**

(73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) BERGSTRÄ, Michiel, Friso, FIN-00810 Helsinki, FI  
ERIKSSON, Erik, Johan, Gunnar, FIN-00810 Helsinki, FI

(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma PO Box 18558, 2502 EN The Hague, NL

(51) **C08L 23/04** (11) **2 216 368 B1**  
**C08L 23/10** **C08L 23/20**  
**C08J 5/18** **B32B 27/32**

(25) En (26) En  
(21) 10005365.1 (22) 19.05.2003

(84) DE FR GB IT  
(43) 11.08.2010  
(30) 20.05.2002 JP 2002145347  
02.09.2002 JP 2002256253

(54) • **Harzzusammensetzung und daraus hergestellter Mehrschichtfilm, Siegelfilm und Behälter**  
• **Resin composition for sealant, laminate, and container obtained therefrom**  
• **Composition de résine et film laminé, film de scellement et récipient obtenus de celle-ci**

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Inoue, Norihide, Tokyo 101-8485, JP  
Kimura, Takashi, Sodegaura-shi Chiba, JP

(74) Raynor, Stuart Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 03253112.1 / 1 364 990

**C08L 23/04** → (51) **C08L 53/02**

**C08L 23/08** → (51) **C08L 23/04**

**C08L 23/08** → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08L 23/10** (11) **2 182 030 B1**  
**C08L 23/08** **C08L 23/16**

(25) En (26) En  
(21) 08167852.6 (22) 29.10.2008

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

(43) 05.05.2010  
(54) • **Feste Zusammensetzung für Lebensmittelanwendungen**  
• **Tough composition for food applications**  
• **Composition résistante pour applications alimentaires**

(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) Bernreitner, Klaus, 4010 Linz, AT  
Grein, Christelle, 4020 Linz, AT

(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(60) 10170455.9 / 2 243 803

(51) **C08L 23/10** (11) **2 248 852 B1**  
**C08L 23/14**

(25) En (26) En  
(21) 10008404.5 (22) 25.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.11.2010  
(30) 25.11.2004 JP 2004341316  
26.11.2004 JP 2004343171  
04.03.2005 JP 2005061577  
25.03.2005 JP 2005088109  
28.03.2005 JP 2005091468  
31.03.2005 JP 2005105470  
31.03.2005 JP 2005105471  
26.05.2005 JP 2005153415  
27.05.2005 JP 2005155238  
10.08.2005 JP 2005232605  
22.09.2005 JP 2005276776  
22.09.2005 JP 2005276777  
22.09.2005 JP 2005276778  
19.10.2005 JP 2005304837  
19.10.2005 JP 2005304838  
19.10.2005 JP 2005304839  
01.11.2005 JP 2005318593

(54) • **Propylenharzzusammensetzung und Verwendung davon**  
• **Propylene resin composition and use thereof**  
• **Composition de résine en propylène et utilisation associée**

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) Hoya, Hiroshi, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP  
Noda, Kiminori, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP

Inoue, Norihide, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP

Uehara, Hiroshi, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP

Shiba, Eiji, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP  
Yamaguchi, Masayoshi, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP

Kawamoto, Manabu, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP

Yamashita, Akira, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP

(74) Raynor, Stuart Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 05809773.4 / 1 820 821

(51) **C08L 23/10** (11) **2 318 457 B1**  
**C08K 13/02** **C08K 5/3492**  
**C08K 5/01** **C08K 3/22**

(25) En (26) En  
(21) 09782246.4 (22) 27.08.2009

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

(43) 11.05.2011  
(86) EP 2009/061032 27.08.2009  
(87) WO 2010/023236 2010/09 04.03.2010  
(30) 29.08.2008 EP 08163287  
08.10.2008 US 103852 P

(54) • **FLAMMWIDRIGE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG**  
• **FLAME RETARDANT POLYOLEFIN COMPOSITION**  
• **COMPOSITION IGNIFUGE DE POLYOLÉFINES**

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) HOGT, Andreas Herman, NL-7523 AB Enschede, NL

SPIJKERMAN, Geesje Klasina, NL-7421 AS Deventer, NL

TONNAER, Haimo, NL-7425 HK Deventer, NL

(74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

**C08L 23/10** → (51) **C08L 23/04**

**C08L 23/10** → (51) **C08L 53/02**

(51) **C08L 23/12** (11) **2 386 603 B1**  
**C08J 5/18** **C08F 297/08**  
**C08F 4/6592** **C08L 23/14**

(25) En (26) En  
(21) 10160611.9 (22) 21.04.2010

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

(43) 16.11.2011

(54) • **Propylen-/1-Hexen Copolymerzusammensetzung mit breitem Verarbeitungsfenster für Abdichtungen**  
• **Propylene/1-hexene copolymer composition with broad sealing window**  
• **Composition copolymère de propylène/1-hexène avec une large fenêtre de scellage**

- (73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT  
(72) Paavilainen, Juha, 00510 Helsinki, FI  
Doshev, Petar, 4040 Linz, AT  
Reichelt, Kristin, 4501 Neuhausen/Krems, AT  
Leskinen, Pauli, 00700 Helsinki, FI  
Miettinen, Hannu, 06400 Porvoo, FI  
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH  
Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

**C08L 23/14** → (51) **C08L 23/10****C08L 23/16** → (51) **C08L 23/10****C08L 23/20** → (51) **C08L 23/04**

- (51) **C08L 27/08** (11) **2 077 297 B1**  
**B32B 27/30** **C08J 5/18**  
(25) En (26) En  
(21) 08173056.6 (22) 30.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.07.2009  
(30) 02.01.2008 EP 08150005  
(54) • *PVDC-Formulierung und wärmeschrumpf-  
bare Folie*  
• *PVDC formulation and heat shrinkable film*  
• *Formulation de PVDC et film thermorétre-  
cissable*  
(73) Flexopack S A, Thessi Tzima, 19400 Koropi,  
GR  
(72) Kinosotis, Dimitris, 19400 Koropi Attica,  
GR  
(74) Sandmann, Wolfgang, Isarpatent Friedrich-  
strasse 31, 80801 München, DE

- (51) **C08L 27/24** (11) **2 205 678 B1**  
**F16L 9/12** **C08L 51/04**  
**C08L 55/00** **C08L 55/02**  
**C08K 5/57** **C08K 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08844316.3 (22) 28.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.07.2010  
(86) US 2008/081436 28.10.2008  
(87) WO 2009/058768 2009/19 07.05.2009  
(30) 29.10.2007 US 983322 P  
31.03.2008 US 41023

- (54) • *CPVC-ROHR MIT EINER 25% HÖHEREN  
HYDROSTATISCHEN AUSLEGUNGSBASIS  
ALS UNTER ASTM D2846 GEFORDERT*  
• *CPVC PIPE WITH 25% HIGHER HYDRO-  
STATIC DESIGN BASIS THAN REQUIRED  
UNDER ASTM D2846*  
• *TUBE EN CPVC AYANT UNE CONCEPTION  
HYDROSTATIQUE 25 % SUPÉRIEURE À  
CE QUI EST REQUIS PAR LA NORME  
ASTM D2846*  
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911  
Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-  
3247, US  
(72) BACKMAN, Arthur L., Broadview Heights  
Ohio 44147, US  
MANGO, Rocco A., Avon Lake Ohio 44012,  
US  
NEWBY, Robert S., Hudson Ohio 44236, US  
OLAH, Andrew M., Spencer Ohio 44275, US  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus  
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,  
DE

**C08L 29/02** → (51) **C08J 5/00****C08L 37/00** → (51) **C07D 251/34****C08L 51/04** → (51) **C08L 27/24**

- (51) **C08L 53/02** (11) **2 151 478 B1**  
**C08L 23/04** **C08L 23/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08764586.7 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.02.2010  
(86) JP 2008/059540 23.05.2008  
(87) WO 2008/146739 2008/49 04.12.2008  
(30) 25.05.2007 JP 2007138936  
(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAM-  
MENSETZUNG*  
• *THERMOPLASTIC POLYMER COMPO-  
SITION*  
• *COMPOSITION POLYMÈRE THERMO-  
PLASTIQUE*  
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-  
shi, Okayama 710-0801, JP  
(72) MIWA, Nobuhiro, Kamisu-shi Ibaraki 314-  
0197, JP  
SHACHI, Kenji, Kamisu-shi Ibaraki 314-  
0197, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE

**C08L 53/02** → (51) **B32B 27/32****C08L 55/00** → (51) **C08L 27/24****C08L 55/02** → (51) **C08L 27/24****C08L 61/28** → (51) **A01N 25/34**

- (51) **C08L 63/00** (11) **1 602 689 B1**  
**C08G 59/40** **C08K 7/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04717817.3 (22) 05.03.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 07.12.2005  
(86) JP 2004/002839 05.03.2004  
(87) WO 2004/078843 2004/38 16.09.2004  
(30) 07.03.2003 JP 2003060794  
(54) • *HOCHELASTISCHE EPOXIDHARZZUSAM-  
MENSETZUNGEN*  
• *HIGHLY ELASTIC EPOXY RESIN COMPO-  
SITION*  
• *COMPOSITION DE RESINE EPOXY  
HAUTEMENT ELASTIQUE*  
(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-  
chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP  
(72) TAKAHATA, Yoshinori, c/o Asahi Denka Co.,  
Ltd., Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP  
MORI, Takahiro, c/o Asahi Denka Co., Ltd.,  
Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP  
HIRAKAWA, Setsuko, c/o Asahi Denka Co.,  
Ltd., Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP  
SAITO, Seiichi, c/o Asahi Denka Co., Ltd.,  
Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP  
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &  
LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**C08L 63/00** → (51) **C08F 2/46****C08L 67/00** → (51) **C07D 251/34**

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 841 822 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05850382.2 (22) 31.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 10.10.2007  
(86) EP 2005/014165 31.12.2005  
(87) WO 2006/074818 2006/29 20.07.2006  
(30) 14.01.2005 DE 102005002044

- (54) • *FLIEBFAEHIGE POLYESTER MIT HYDRO-  
LYSESCHUTZ*  
• *FLOWABLE POLYESTER WITH  
PROTECTION AGAINST HYDROLYSIS*  
• *POLYESTERS FLUIDES PROTEGES  
CONTRE L'HYDROLYSE*  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SCHERZER, Dietrich, 67433 Neustadt, DE  
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE  
EIPPER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE  
STUMBE, Jean-francois, F-67200 Stras-  
bourg, FR  
WEISS, Carsten, 276252 Singapore, SG  
LIESE, Michaela, 67061 Ludwigshafen, DE  
VÖLKEL, Mark, 68526 Ladenburg, DE

**C08L 69/00** → (51) **C08G 79/02**

- (51) **C08L 71/12** (11) **1 853 665 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06734582.7 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 14.11.2007  
(86) US 2006/004423 09.02.2006  
(87) WO 2006/088707 2006/34 24.08.2006  
(30) 17.02.2005 US 60196  
(54) • *POLY(ARYLENETHER)-ZUSAMMENSET-  
ZUNG UND ARTIKEL*  
• *POLY(ARYLENE ETHER) COMPOSITION  
AND ARTICLES*  
• *COMPOSITION ET ARTICLES A BASE DE  
POLYARYLENE ETHER*  
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-  
sloot 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
(72) KOSAKA, Kazunari, Shimotsuga-gun, Tochi,  
321-0212, JP  
LI, Xiucuo, Pudong Shanghai 200120, CN  
YAO, Weiguang, Tochigi-ken, 321-4363, JP  
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle Pagenberg  
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**C08L 75/04** → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C08L 77/06** (11) **2 277 675 B1**  
**B32B 27/34** **B32B 1/08**  
**F16L 11/04** **B29C 47/86**  
(25) En (26) En  
(21) 10182066.0 (22) 17.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 26.01.2011  
(30) 19.08.2003 US 496011 P  
(54) • *Hohlkörper aus schlagzähem Polyamid*  
• *Impact-modified polyamide hollow body*  
• *Corps creux en polyamide antichoc*  
(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500  
McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005,  
US  
(72) Bersted, Bruce H., Cumming, GA 30040, US  
Doty, James, ALPHARETTA, GA 30022, US  
De Canniere, Jean, 1180, Brussels, BE  
Warkoski, Gregory, CUMMING, GA 30040,  
US  
Bushelman, Corinne, CUMMING, GA 30040,  
US  
Billiet, Johan, 9660, Everbeek, BE  
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A.  
Département de la Propriété Industrielle Rue  
de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE  
(62) 04779443.3 / 1 658 163

- (51) **C08L 83/04** (11) **2 295 499 B1**  
**H01L 23/29** **H01L 33/56**  
(25) En (26) En  
(21) 10176334.0 (22) 13.09.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
- (30) 15.09.2009 JP 2009213778
- (54) • *Unterfüllungszusammensetzung und optisches Halbleiterbauelement*  
• *Underfill composition and an optical semiconductor device*  
• *Composition de sous-remplissage et dispositif à semi-conducteur optique*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Taguchi, Yusuke, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP  
Sawada, Junichi, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C08L 83/06** → (51) **C08F 2/46****C08L 85/02** → (51) **C08G 79/02****C08L 101/00** → (51) **B29C 65/16****C08L 101/14** → (51) **B29C 44/12****C09B 47/00** → (51) **C07D 487/02**

- (51) **C09B 62/04** (11) **1 913 094 B1**  
**C09B 62/515** **C09D 11/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06792639.4 (22) 02.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
- (86) EP 2006/064937 02.08.2006
- (87) WO 2007/017425 2007/07 15.02.2007
- (30) 09.08.2005 EP 05107317
- (54) • *REAKTIVE FARBSTOFFE SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *REACTIVE DYES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE*  
• *COLORANTS REACTIFS, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) CHRISTNACHER, Hubert, Jean Luc, F-68440 Dietwiller, FR  
TZIKAS, Athanassios, CH-4133 Pratteln, CH  
ROENTGEN, Georg, 79104 Freiburg, DE

**C09B 62/515** → (51) **C09B 62/04****C09B 67/00** → (51) **C09D 11/00****C09B 67/00** → (51) **C09D 17/00****C09B 67/20** → (51) **C09D 17/00****C09B 67/22** → (51) **D06P 1/16****C09B 67/46** → (51) **C09D 17/00****C09C 1/48** → (51) **C09D 17/00****C09D 5/00** → (51) **C09D 175/04****C09D 5/02** → (51) **C09D 175/04****C09D 5/20** → (51) **D06M 23/16****C09D 5/32** → (51) **G02C 7/02****C09D 5/44** → (51) **C09D 17/00**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 954 768 B1**  
**B41M 3/14**
- (25) En (26) En
- (21) 06774708.9 (22) 29.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
- (86) US 2006/029318 29.07.2006
- (87) WO 2007/044106 2007/16 19.04.2007
- (30) 07.10.2005 US 246502
- (54) • *PIGMENTIERTE TINTE MIT INFRAROT-ABSORPTION UND WENIG FARBE IM SICHTBAREN*  
• *A PIGMENTED INK HAVING INFRARED ABSORPTION AND LOW VISIBLE COLOR*  
• *ENCRE PIGMENTEE PRESENTANT UNE ABSORPTION INFRAROUGE ET UNE COULEUR VISIBLE FAIBLE*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
- (72) BHATT, Jayprakash, Corvallis, Oregon 97330, US
- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C09D 11/00** (11) **2 055 752 B1**  
**C09B 67/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08018889.9 (22) 29.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
- (30) 30.10.2007 JP 2007282263
- (54) • *Dispersion eines wasserunlöslichen Farbstoffs, Herstellungsverfahren dafür, Aufzeichnung, Flüssigkeit, Tintensatz, gedruckter Artikel, bildgebendes Verfahren und bildgebendes Gerät damit*  
• *Dispersion of a water-insoluble colorant, production method thereof, recording, liquid, ink-set, printed article, image-forming method and image-forming apparatus using the same*  
• *Dispersion d'un colorant insoluble dans l'eau, son procédé de fabrication, enregistrement, assortiment d'encres, article imprimé, procédé de formation d'images et appareil de formation d'images l'utilisant*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) Saito, Ryo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP  
Matsumoto, Jun, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**C09D 11/00** → (51) **C09D 17/00****C09D 11/00** → (51) **D06P 1/00****C09D 11/02** → (51) **C09B 62/04****C09D 11/10** → (51) **C08F 2/46****C09D 11/10** → (51) **D06P 1/00****C09D 17/00** (11) **2 220 183 B1**  
**C09D 5/44**

- (25) En (26) En
- (21) 08861539.8 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.08.2010
- (86) US 2008/086635 12.12.2008
- (87) WO 2009/079387 2009/26 25.06.2009
- (30) 14.12.2007 US 7691
- (54) • *ORGANISCHES LÖSUNGSMITTELFREIES PIGMENTDISPERGIERMITTEL FÜR ELEKTROBESCHICHTUNG AUF WASSERBASIS*  
• *ORGANIC SOLVENT FREE PIGMENT DISPERSANT FOR WATERBORNE ELECTROCOATING*  
• *DISPERSANT DE PIGMENTS EXEMPT DE SOLVANTS ORGANIQUES POUR ÉLECTRODÉPOSITION AQUEUSE*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) GEBREGIORGIS, Taddesse, Rochester Michigan 48306, US
- (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patentabteilung 102 JL Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

**C09D 17/00** (11) **2 223 980 B1**  
**B41J 2/01** **B41M 5/00**  
**C09B 67/20** **C09B 67/46**  
**C09D 11/00** **C09B 67/00**  
**C09C 1/48**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08852131.5 (22) 11.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
- (86) JP 2008/070448 11.11.2008
- (87) WO 2009/066577 2009/22 28.05.2009
- (30) 20.11.2007 JP 2007300359
- (54) • *WÄSSRIGE PIGMENTDISPERSION UND AUF WASSER BASIERENDE PIGMENT-TINTE FÜR TINTENSTRAHLAUFEICHNUNG*  
• *AQUEOUS PIGMENT DISPERSION AND WATER-BASE PIGMENT INK FOR INK-JET RECORDING*  
• *DISPERSION AQUEUSE DE PIGMENT ET ENCRE PIGMENTAIRE À BASE AQUEUSE POUR L'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*
- (73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) ENOMOTO, Yuuya, Kamisu-shi Ibaraki 314-0193, JP  
YASUI, Kengo, Kamisu-shi Ibaraki 314-0193, JP  
MATSUMOTO, Tadashi, Kamisu-shi Ibaraki 314-0193, JP  
SUNOUCHI, Kozue, Kamisu-shi Ibaraki 314-0193, JP
- (74) Lloyd, John Scott, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

**C09D 123/08** → (51) **D06M 15/227****C09D 133/06** → (51) **C09D 175/04****C09D 163/00** → (51) **C08F 2/46****C09D 175/04** (11) **1 940 975 B1**  
**C09D 133/06** **C09D 5/02**  
**C09D 5/00** **C08G 18/80**  
**C08G 18/62** **B05D 7/14**  
**B05D 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06816676.8 (22) 10.10.2006
- (84) BE DE FR GB
- (43) 09.07.2008
- (86) US 2006/039644 10.10.2006
- (87) WO 2007/044767 2007/16 19.04.2007
- (30) 07.10.2005 US 725012 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN LACKIERUNG AUF*

- AUTOMOBILKAROSSERIEN OHNE EINBRENNEN DES GRUNDIERMITTELS*  
 • *METHOD OF FORMING A MULTI-LAYER COATING ON AUTOMOBILE BODIES WITHOUT A PRIMER BAKE*  
 • *PROCEDE DE FORMATION D'UN REVETEMENT MULTICOUCHE SUR DES CARROSSERIES D'AUTOMOBILE, SANS CUISSON DE LA COUCHE D'APPRET*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) HAZAN, Isidor, Miami Beach, Florida 33139, US  
 JOHNSON, Jeffery, W., Rochester, Michigan 48306, US  
 MATHESON, Robert, R., Glen Allen, VA 23059, US  
 TRINDADE, Delson, J., Rochester Hills, Michigan 48306, US
- (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patentabteilung 102 JL Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) **C09D 175/04** (11) **1 940 976 B1**  
**C08G 18/62** **C09D 133/06**  
**C09D 5/00** **B05D 7/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 06816678.4 (22) 10.10.2006  
 (84) BE DE FR GB  
 (43) 09.07.2008  
 (86) US 2006/039646 10.10.2006  
 (87) WO 2007/044769 2007/16 19.04.2007  
 (30) 07.10.2005 US 725013 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN LACKIERUNG AUF AUTOMOBILKAROSSERIEN OHNE EINBRENNEN DES GRUNDIERMITTELS*  
 • *METHOD OF FORMING MULTI-LAYER COATINGS ON AUTOMOBILE BODIES WITHOUT A PRIMER BAKE*  
 • *PROCEDE DE FORMATION DE REVETEMENTS A COUCHES MULTIPLES SUR DES CARROSSERIES D'AUTOMOBILES SANS ETAPE DE CUISSON AU FOUR DE LA COUCHE PRIMAIRE*

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

- (72) TRINDADE, Delson, J., Rochester Hills, Michigan 48306, US  
 UHLIANUK, Peter, W., Romeo, Michigan 48065, US  
 YUAN, San, C., Commerce Township, Michigan 48382, US

- (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patentabteilung 102 JL Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/12**

**C09D 183/00** → (51) **G02C 7/02**

**C09D 183/06** → (51) **C08F 2/46**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 016 148 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07728703.5 (22) 02.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 21.01.2009  
 (86) EP 2007/054249 02.05.2007  
 (87) WO 2007/125126 2007/45 08.11.2007  
 (30) 02.05.2006 EP 06113375
- (54) • *VERWENDUNG EINES BEIDSEITIG BESCHICHTETEN TRÄGERS ZUM VERKLEBEN DURCH KALTVERSIEGELUNG*  
 • *USE OF A DOUBLE-COATED CARRIER FOR COLD SEAL*

- *UTILISATION D'UN SUPPORT REVÊTU BILATÉRALEMENT POUR VERNISSAGE À FROID*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) URBAN, Dieter, 67346 Speyer, DE  
 TORRES LLOSA, Jose Maria, 67071 Ludwigshafen, DE  
 WULFF, Dirk, 67105 Schifferstadt, DE  
 WEISS, Axel, 67346 Speyer, DE  
 ARISANDY, Christofer, 68163 Mannheim, DE

**C09J 153/00** → (51) **C09J 153/02**

- (51) **C09J 153/02** (11) **1 697 480 B1**  
**C09J 153/00** **A61L 15/58**  
**A61L 24/04** **A61L 24/08**
- (25) En (26) En  
 (21) 04820386.3 (22) 16.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 06.09.2006  
 (86) DK 2004/000877 16.12.2004  
 (87) WO 2005/059054 2005/26 30.06.2005  
 (30) 19.12.2003 DK 200301904
- (54) • *KLEBMITTEL UND DAMIT AUSGERÜSTETE WUNDVERBÄNDE UND STOMAARTIKEL*  
 • *AN ADHESIVE COMPOSITION AND WOUND DRESSINGS OR OSTOMY APPLIANCES COMPRISING SUCH ADHESIVE COMPOSITION*  
 • *COMPOSITION ADHESIVE ET PANSEMENTS DE LÉSION OU ACCESSOIRES POUR STOMIE COMPRENANT UNE COMPOSITION ADHESIVE*
- (73) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebaek, DK  
 (72) LAM, Peter, Kwok, Hing, DK-2000 Frederiksberg, DK  
 LYKKE, Mads, DK-2700 Bronshøj, DK

**C09J 163/00** → (51) **C08F 2/46**

**C09J 175/04** → (51) **C08G 18/12**

**C09J 183/06** → (51) **C08F 2/46**

- (51) **C09K 3/00** (11) **1 506 986 B1**  
**C08J 7/12**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 03721104.2 (22) 13.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 16.02.2005  
 (86) JP 2003/005945 13.05.2003  
 (87) WO 2003/097760 2003/48 27.11.2003  
 (30) 16.05.2002 JP 2002141729
- (54) • *HYDROPHILIERUNG BESCHLEUNIGENDE UND HYDROPHILIE BEWAHRENDE MITTEL FÜR POLYSILAZANHALTIGE LACKFILME*  
 • *HYDROPHILIZATION-ACCELERATING AND HYDROPHILICITY-MAINTAINING AGENTS FOR POLYSILAZANE-CONTAINING COATING FILMS*  
 • *AGENTS D'ACCELERATION D'HYDROPHILISATION ET DE MAINTIEN D'HYDROPHILICITE POUR DES FILMS DE REVETEMENT CONTENANT UN POLYSILAZANE*
- (73) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US  
 (72) Suzuki T., Clariant(Japan)K.K., Bunkyo Green Court, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8662, JP  
 Hara, H., Clariant(Japan)K.K., Bunkyo Green Court, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8662, JP  
 Funayama, Osamu, c/o Clariant(Japan)K.K., Daitocho, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1496, JP

- Takeuchi, Hideo, c/o Clariant(Japan)K.K., Daitocho, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1496, JP
- (74) Rippel, Hans Christoph, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C09K 5/04** (11) **2 328 992 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09773592.2 (22) 30.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.06.2011  
 (86) JP 2009/062243 30.06.2009  
 (87) WO 2010/002014 2010/01 07.01.2010  
 (30) 01.07.2008 US 129499 P  
 10.11.2008 US 112901 P
- (54) • *KÜHLMITTEL MIT DIFLUORMETHAN (HFC32), PENTAFLUORETHAN (HFC125) UND 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN (HFO1234YF)*  
 • *REFRIGERANT COMPOSITION COMPRISING DIFLUOROMETHANE (HFC32), PENTAFLUOROETHANE (HFC125) AND 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE (HFO1234YF)*  
 • *COMPOSITION RÉFRIGÉRANTE COMPRENANT DU DIFLUOROMÉTHANE (HFC32), DU PENTAFLUOROÉTHANE (HFC125) ET DU 2,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE (HFO1234YF)*
- (73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
 (72) TSUCHIYA, Tatsumi, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP  
 FUJIWARA, Katsuki, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP  
 NOGUCHI, Masahiro, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP  
 YAMADA, Yasufu, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (60) 12000957.6

**C09K 8/04** → (51) **C08F 220/00**

**C09K 8/12** → (51) **C08F 220/00**

- (51) **C09K 11/02** (11) **2 209 869 B1**  
**C09K 11/77**
- (25) De (26) De  
 (21) 08851849.3 (22) 23.10.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 28.07.2010  
 (86) EP 2008/008973 23.10.2008  
 (87) WO 2009/065480 2009/22 28.05.2009  
 (30) 22.11.2007 DE 102007056343
- (54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE LEUCHSTOFFE*  
 • *SURFACE-MODIFIED PHOSPHORS*  
 • *SUBSTANCES LUMINESCENTES À SURFACE MODIFIÉE*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
 (72) WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, DE  
 RUEGER, Reinhold, 63322 Rödermark, DE  
 PETRY, Ralf, 64347 Griesheim, DE  
 VOSGROENE, Tim, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
 TEWS, Walter, 17489 Greifswald, DE

**C09K 11/06** → (51) **C07C 15/38**

**C09K 11/06** → (51) **C07D 209/60**



**C09K 11/06** → (51) **C07D 471/04****C09K 11/77** → (51) **C09K 11/02****C09K 19/00** → (51) **B22F 9/24**

- (51) **C09K 19/40** (11) **2 215 188 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07844446.0 (22) 19.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.08.2010  
(86) US 2007/081940 19.10.2007  
(87) WO 2009/051598 2009/17 23.04.2009  
(54) • *OLIGOSILOXANMODIFIZIERTE FLÜSSIG-KRYSTALLFORMULIERUNGEN UND DAVON GEBRAUCH MACHENDE VORRICHTUNGEN*  
• *OLIGOSILOXANE-MODIFIED LIQUID CRYSTAL FORMULATIONS AND DEVICES USING SAME*  
• *FORMULATIONS DE CRISTAUX LIQUIDES MODIFIÉES PAR OLIGOSILOXANE ET DISPOSITIFS LES UTILISANT*  
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US  
Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB  
(72) HANNINGTON, Jonathan, Paul, Midland MI 48642, US  
CLAPP, Terry, Victor, Hertfordshire CM23 2TG, GB  
NISHIDA, Fumito, Midland MI 48640, US  
KING, Russell, Keith, Midland MI 48642, US  
FAROOQ, Omar, Saginaw MI 48603, US  
GRASMANN, Martin, Midland MI 48640, US  
CROSSLAND, William, Alden, Harlow Essex CM20 2QD, GB  
COLES, Harry, James, Cambridgeshire CB6 2RB, GB  
DAVEY, Anthony, Bernard, Cambridgeshire CB1 3LR, GB  
XU, Huan, Cambridge CB3 ONL, GB  
HADELER, Oliver, Cambridge CB4 3HW, GB  
PIVNENKO, Mykhaylo, Cambridgeshire CB4 3JU, GB  
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **C10G 9/36** (11) **1 727 877 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05724087.1 (22) 28.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.12.2006  
(86) US 2005/006471 28.02.2005  
(87) WO 2005/095548 2005/41 13.10.2005  
(30) 22.03.2004 US 555282 P  
(54) • *VERFAHREN ZUM STEAMCRACKEN VON SCHWEREN KOHLENWASSERSTOFF-EIN-SATZSTOFFEN*  
• *PROCESS FOR STEAM CRACKING HEAVY HYDROCARBON FEEDSTOCKS*  
• *PROCEDE DE CRAQUAGE VAPEUR DE BRUT LOURD*  
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US  
(72) McCOY, James, N., Houston, TX 77023, US  
SPICER, David, B., Houston, TX 77056, US  
STELL, Richard, C., Houston, TX 77062, US  
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

**C10G 11/18** → (51) **B01D 45/12**(51) **C10G 50/02** (11) **1 390 448 B1**  
**C07C 2/22** **C10M 107/10**

- (25) En (26) En  
(21) 02721755.3 (22) 16.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 25.02.2004  
(86) US 2002/011808 16.04.2002  
(87) WO 2002/092729 2002/47 21.11.2002  
(30) 17.05.2001 US 860142  
(54) • *KOPOLYMERISIERUNGSVERFAHREN VON 1-DECEN UND 1-DODECEN*  
• *COPOLYMERIZATION PROCEEDING OF 1-DECENE AND 1-DODECENE*  
• *PROCEDE DE COPOLYMERISATION DE 1-DECENE ET 1-DODECENE*  
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US  
(72) GOZE, Maria, Caridad, B., East Brunswick, NJ 08816, US  
YANG, Norman, Westfield, NJ 07090, US  
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE  
(60) 10185210.1 / 2 275 516

(51) **C10L 1/06** (11) **1 650 289 B1**  
**C10L 1/14** **C10L 1/18**  
**C10L 1/22**

- (25) En (26) En  
(21) 05256521.5 (22) 21.10.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 26.04.2006  
(30) 22.10.2004 BR 0404605  
(54) • *Flugbenzinzusammensetzung*  
• *Aviation gasoline formulation*  
• *Composition de carburant d'aviation*  
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Avenida República do Chile no 65, Rio de Janeiro, RJ 20035-900, BR  
(72) DE OLIVEIRA, Edimilson Jesus, Ingá, Niterói, RJ, BR  
ROCHA, Mauro Iurk, Icaraí, Niterói, RJ, BR  
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C10L 1/14** → (51) **C08F 8/32****C10L 1/14** → (51) **C10L 1/06****C10L 1/14** → (51) **C10L 1/18**(51) **C10L 1/18** (11) **1 491 614 B1**  
**C10L 1/14**

- (25) En (26) En  
(21) 04076690.9 (22) 09.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.12.2004  
(30) 23.06.2003 EP 03253948  
(54) • *Ölzusammensetzungen*  
• *Oil compositions*  
• *Compositions d'huile*  
(73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB  
(72) Lin, Jian, Reading, Berkshire RG4 7BS, GB  
Brown, Gerry, Wantage, Oxfordshire OX12 9TL, GB  
(74) Capaldi, Michael Joseph, et al, Infineum UK Limited Law Department P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

**C10L 1/18** → (51) **C10L 1/06****C10L 1/22** → (51) **C08F 8/32****C10L 1/22** → (51) **C10L 1/06****C10L 10/18** → (51) **C08F 8/32**

- (51) **C10L 11/04** (11) **2 227 526 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09801922.7 (22) 20.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.09.2010  
(86) DE 2009/001644 20.11.2009  
(87) WO 2010/060412 2010/22 03.06.2010  
(30) 26.11.2008 DE 102008059083  
10.12.2008 DE 102008061266  
(54) • *ANZÜNDHILFE*  
• *KINDLING AID*  
• *ALLUME-FEU*  
(73) Müller, Jörg, Bemansbruch 16-18, 74909 Meckesheim, DE  
(72) FLETTNER, Christine, 74909 Meckesheim, DE  
MÜLLER, Georg, 74909 Meckesheim, DE  
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

**C10M 107/10** → (51) **C10G 50/02****C10M 107/54** → (51) **G11B 5/725**(51) **C10M 141/06** (11) **2 090 642 B1**  
**C10M 141/10** **C10M 161/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09151448.9 (22) 27.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.08.2009  
(30) 08.02.2008 US 28021  
(54) • *Motorschmierng*  
• *Engine lubrication*  
• *Lubrication de moteur*  
(73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB  
(72) Bera, Tushar Kanti c/o Infineum USA L.P., Linden, NJ 07036, US  
Emert, Jacob c/o Infineum USA L.P., Linden, NJ 07036, US  
Rincon-Barbado, Alvaro, 09400 Aranda de Duero, ES  
Dodd, James Christian c/o Infineum UK Ltd., Oxfordshire, OX13 6BB, GB  
Spencer, Jeremy Roger c/o Infineum UK Ltd., Oxfordshire, OX13 6BB, GB  
(74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum UK Limited P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB

**C10M 141/10** → (51) **C10M 141/06**(51) **C10M 159/16** (11) **1 760 137 B1**  
**C10N 10/02** **C10N 10/04**  
**C10N 30/04** **C10N 40/25**

- (25) En (26) En  
(21) 06254370.7 (22) 21.08.2006  
(84) DE FR GB NL  
(43) 07.03.2007  
(30) 31.08.2005 US 218208  
(54) • *Die Verwendung von Mannichprodukte als Verschleisschutzadditiv in Schmierölzusammensetzung mit niedrigem Gehalt an Schwefel, Sulfatasche und Phosphor für Hochleistungsdieselmotoren*  
• *The use of a Mannich condensation product as an anti-wear additive agent in a low sulfur, low sulfated ash and low*



- phosphorus lubricating oil composition for heavy duty diesel engines*
- *L'Utilisation d'un produit Mannich comme additif anti-usure pour huile lubrifiante à faible teneur en soufre, en cendres sulfatées et en phosphore pour moteurs diesel de grande puissance*
- (73) Chevron Oronite Technology B.V., Petroleumweg 32, 3196 KD Vondelingenplaat, Rotterdam, NL
- (72) Kleijwegt, Peter, 3274 LK Heinenoord, NL
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**C10M 161/00** → (51) **C10M 141/06**

- (51) **C10M 163/00** (11) **1 661 970 B1**  
**C10M 167/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05110265.5 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (30) 30.11.2004 EP 04257416
- (54) • *Schmierölzusammensetzungen*  
• *Lubricating Oil Compositions*  
• *Compositions d'huiles lubrifiantes*
- (73) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) Irving, Matthew, GL7 4DU, Fairford, GB
- (74) Arrowsmith, Stephen, OX11 9RA, Didcot, GB
- (74) Goddard, Frances Anna, et al, Infineum UK Limited, PO Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

- (51) **C10M 167/00** (11) **1 783 198 B1**  
**C10N 30/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06122139.6 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
- (30) 03.11.2005 EP 05270076
- (54) • *Lineare Diblockcopolymer als Verschleisschutzzusatzstoff für Schmiermittel der Brennkraftmaschinenkurbelgehäuse*  
• *Linear diblock copolymers as anti-wear additives for lubricants of internal combustion engine crankcases*  
• *Des copolymères linéaires à biséquence en tant qu'additifs anti-usure pour le carter des moteurs à combustion interne*
- (73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) Scott, Robin Howard, c/o Infineum UK Ltd., Abingdon, Oxon, OX13 6BB, GB
- (74) Goddard, Frances Anna, Infineum UK Limited, PO Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

**C10M 167/00** → (51) **C10M 163/00**

**C10N 30/06** → (51) **C10M 167/00**

**C11B 3/00** → (51) **A23L 1/29**

**C11B 3/06** → (51) **A23L 1/29**

**C11B 9/00** → (51) **G01N 33/497**

- (51) **C11C 1/08** (11) **1 382 661 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03015568.3 (22) 11.07.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 21.01.2004

- (30) 15.07.2002 JP 2002205200
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Fettsäure*  
• *A method for producing a fatty acid*  
• *Procédé de préparation d'un acide gras*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Kase, Minoru, Kashima-gun, Ibaraki 314-1103, JP
- Shibata, Keiji, Kashima-gun, Ibaraki 314-1103, JP
- (74) Maruyama, Eizo, Kashima-gun, Ibaraki 314-1103, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**C11C 3/02** → (51) **A23L 1/29**

**C11C 3/10** → (51) **A23D 9/00**

**C11D 1/29** → (51) **C11D 10/02**

**C11D 1/72** → (51) **C11D 10/02**

**C11D 1/83** → (51) **C11D 10/02**

**C11D 3/00** → (51) **C11D 10/02**

**C11D 3/10** → (51) **C02F 5/14**

**C11D 3/12** → (51) **C02F 5/14**

**C11D 3/20** → (51) **C11D 10/02**

**C11D 3/33** → (51) **C02F 5/14**

**C11D 3/36** → (51) **C02F 5/14**

**C11D 7/12** → (51) **C02F 5/14**

**C11D 7/32** → (51) **C02F 5/14**

**C11D 7/36** → (51) **C02F 5/14**

- (51) **C11D 10/02** (11) **2 039 751 B1**  
**A61K 8/33** **A61K 8/34**  
**A61K 8/46** **A61Q 5/02**  
**A61Q 19/10** **C11D 1/29**  
**C11D 1/72** **C11D 3/20**  
**C11D 3/00** **C11D 1/83**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07790244.3 (22) 02.07.2007
- (84) DE ES FR GB
- (43) 25.03.2009
- (86) JP 2007/000724 02.07.2007
- (87) WO 2008/004342 2008/02 10.01.2008
- (30) 04.07.2006 JP 2006184830
- (54) • *REINIGUNGSMITTEL*  
• *CLEANSING COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) UCHIYAMA, Tomoko, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- YOSHIKAWA, Hayato, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 670 891 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04768855.1 (22) 11.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (86) GB 2004/004324 11.10.2004

- (87) WO 2005/035709 2005/16 21.04.2005
- (30) 09.10.2003 GB 0323659
- (54) • *WASCHMITTELKÖRPER*  
• *DETERGENT BODY*  
• *CORPS DETERGENT*
- (73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (72) PREUSCHEN, Judith, 67059 Ludwigshafen, DE
- WIEDEMANN, Ralf, 67059 Ludwigshafen, DE
- (74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (60) 07076104.4 / 1 923 456

(51) **C12M 1/00** (11) **2 326 706 B1**  
**C12N 1/12**

- (25) De (26) De
- (21) 09757281.2 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2011
- (86) EP 2009/003966 03.06.2009
- (87) WO 2009/146898 2009/50 10.12.2009
- (30) 05.06.2008 DE 102008026829
- (54) • *AUFZUCHT- UND REPRODUKTIONSANLAGE FÜR LICHTINTENSIVE MIKROORGANISMEN (Z.B. ALGEN)*  
• *BREEDING AND REPRODUCTION SYSTEM FOR LIGHT-INTENSIVE MICROORGANISMS (SUCH AS ALGAE)*  
• *INSTALLATION POUR LA CULTURE ET LA REPRODUCTION DE MICROORGANISMES (PAR EXEMPLE, DES ALGUES) SOUS LUMIÈRE INTENSIVE*
- (73) PanAlgaea Swiss GmbH, Oberzelgstrasse 18, 5413 Birmenstorf AG, CH
- KURZWEIL, Horst, Obere Johannitergasse 9, 97070 Würzburg, DE
- (72) SCHUSTER, Jürgen, 34308 Bad Emstal, DE
- KURZWEIL, Horst, 97070 Würzburg, DE
- (74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

(51) **C12M 1/20** (11) **1 879 995 B1**  
**C12M 1/22**

- (25) De (26) De
- (21) 06724570.4 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
- (86) EP 2006/003838 26.04.2006
- (87) WO 2006/119867 2006/46 16.11.2006
- (30) 09.05.2005 DE 102005022045
- (54) • *FERMENTATIONSVERFAHREN UND ANORDNUNG ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG*  
• *FERMENTATION METHOD AND APPARATUS FOR ITS IMPLEMENTATION*  
• *PROCEDE DE FERMENTATION ET DISPOSITIF ASSOCIE*
- (73) RWTH Aachen University, Templergraben 55, 52062 Aachen, DE
- (72) BÜCHS, Jochen, 52074 Aachen, DE
- KLEE, Doris, 52074 Aachen, DE
- DITTRICH, Barbara, 52062 Aachen, DE
- JEUDE, Markus, 3902 Glis, CH
- (74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

**C12M 1/22** → (51) **C12M 1/20**

- (51) **C12M 3/04** (11) **1 857 543 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06713702.6 (22) 14.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.11.2007  
(86) JP 2006/302561 14.02.2006  
(87) WO 2006/088029 2006/34 24.08.2006  
(30) 15.02.2005 JP 2005038261  
(54) • Verfahren und Gerät zur Herstellung von kultiviertem Gewebe mit hoher Dichte  
• Method and apparatus for producing high-density cultured tissue  
• Procédé et appareil pour à produire un tissu de culture de densité élevée
- (73) School Juridical Person Kitasato Gakuen, 9-1, Shirokane 5-chome Minato-ku, Tokyo, 1088641, JP  
(72) ADACHI, Eijiro, Sagamihara-shi, Kanagawa 2288555, JP  
OHASHI, Shihoka, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0001, JP  
HIRAI, Kazuya, Sagamihara-shi, Kanagawa 2288555, JP  
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- 
- C12N 1/00** → (51) **C12N 15/10**
- 
- C12N 1/12** → (51) **C12M 1/00**
- 
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 660 641 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04738155.3 (22) 18.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.05.2006  
(86) CH 2004/000520 18.08.2004  
(87) WO 2005/021737 2005/10 10.03.2005  
(30) 01.09.2003 EP 03405628  
(54) • FOLLIKULAR FLÜSSIGKEIT FÜR VERLÄNGERTES WACHSTUM UND ÜBERLEBEN DER ZELLEN FÜR ZELLTHERAPIEN  
• FOLLICULAR FLUID FOR PROLONGED GROWTH AND SURVIVAL OF CELLS FOR CELL THERAPIES  
• FLUIDE FOLLICULAIRE POUR LA CROISSANCE ET LA SURVIE PROLONGÉE DES CELLULES POUR DES THERAPIES CELLULAIRES
- (73) Medicyte GmbH, Im Neuenheimer Feld 581, 69120 Heidelberg, DE  
(72) HORISBERGER, Michel, André, CH-4123 Allschwil, CH  
(74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE
- 
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 762 609 B1**  
C12N 5/10  
(25) En (26) En  
(21) 06019209.3 (22) 13.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.03.2007  
(30) 13.09.2005 JP 2005265238  
(54) • Serumfreies Medium zur Herstellung von retroviralen Vektoren  
• Serum-free medium for the production of retroviral vectors  
• Milieu exempt de sérum pour la production de vecteurs retroviraux
- (73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga, JP  
(72) Yoshioka, Hirofumi, Otsu-shi Shiga, JP  
Katayama, Yasushi, Otsu-shi Shiga, JP  
Tomura, Daisuke, Otsu-shi Shiga, JP  
Funakoshi, Masao, Otsu-shi Shiga, JP  
Matsumoto, Kazuya, Otsu-shi Shiga, JP
- Mineno, Junichi, Otsu-shi Shiga, JP  
Takesako, Kazutoh, Otsu-shi Shiga, JP  
Kato, Ikunoshin, Otsu-shi Shiga, JP
- (74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- 
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 942 182 B1**  
C12N 5/09 C12N 7/00  
(25) Es (26) En  
(21) 06820022.9 (22) 03.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.07.2008  
(86) ES 2006/070143 03.10.2006  
(87) WO 2007/039662 2007/15 12.04.2007  
(30) 04.10.2005 US 723377 P  
(54) • AN DAS WACHSTUM IN SUSPENSION ANGEPAßTE VERO-ZELLINIE, VERFAHREN ZUR GEWINNUNG DAVON UND VIRALE IMPFSTOFFE  
• VERO CELL LINE WHICH IS ADAPTED TO GROW IN SUSPENSION, METHOD OF OBTAINING SAME AND VIRAL VACCINES  
• LIGNEE CELLULAIRE VERO CONVENANT A UNE CROISSANCE EN SUSPENSION, PROCEDE D'OBTENTION AFFERENT ET VACCINS VIRAUX
- (73) Zelltek S.A., Lisandro de la Torre, 3124-Dpto.2-, 3000 Santa Fe - Santa Fe, AR  
(72) DAELLI, Marcelo Gustavo, 3000 Santa Fe - Santa Fe, AR  
FORNO, Angela Guillermina, Santa Fe, AR  
KRATJE, Ricardo, Santa Fe, AR  
ETCHEVERRIGARAY, Marina, Santa Fe, AR  
PAILLET, Cristian, Santa Fe, AR  
(74) Gislou, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES
- 
- (51) **C12N 5/10** (11) **1 994 145 B1**  
**C12N 15/79** **A61K 39/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07722918.5 (22) 23.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.11.2008  
(86) EP 2007/001606 23.02.2007  
(87) WO 2007/096192 2007/35 30.08.2007  
(30) 23.02.2006 US 776391 P  
(54) • HERSTELLUNG BIOLOGISCH AKTIVER PROTEINE  
• PRODUCTION OF BIOLOGICALLY ACTIVE PROTEINS  
• PRODUCTION DE PROTÉINES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES
- (73) ERA Biotech, S.A., Josep Samitier 1-5 Parc Científic de Barcelona, 08028 Barcelona, ES  
(72) HEIFETZ, Peter Bernard, San Diego, CA 92131, US  
LLOMPART ROYO, Blanca, E-08011 Barcelona, ES  
MARZÁBAL LUNA, Pablo, E-08027 Barcelona, ES  
BASTIDA VIRGILI, Miriam, E-08750 Molins De Rei - Barcelona, ES  
LUDEVID MUGICA, María Dolores, E-08960 Sant Just Desvern - Barcelona, ES  
TORRENT QUETGLAS, Margarita, E-08023 Barcelona, ES  
O CONNOR, Kevin James, E-08820 El Prat De Llobregat - Barcelona, ES  
PALLISSE BERGWERT, Roser, E-08197 Valldoreix, ES  
LLOP, Mª Inmaculada, E-08980 St. Feliu De Llobregat, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
- (60) 11154565.3 / 2 351 834
- 
- C12N 5/10** → (51) **A61K 39/00**
- 
- C12N 5/10** → (51) **C07K 16/28**
- 
- C12N 7/00** → (51) **C07K 14/16**
- 
- C12N 7/04** → (51) **C07K 14/16**
- 
- (51) **C12N 9/10** (11) **2 096 172 B1**  
**C12N 15/82**  
(25) En (26) En  
(21) 09004548.5 (22) 24.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 02.09.2009  
(30) 25.01.2002 AU 2002100174  
(54) • Genetische Sequenzen mit Methyltransferaseaktivität und deren Verwendungen  
• Genetic sequences having methyltransferase activity and uses therefor  
• Séquences génétiques ayant une activité méthyltransferase et utilisations associées
- (73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP  
(72) Brugliera, Filippa, Preston Victoria 3072, AU  
Demels, Linda, Collingwood Victoria 3066, AU  
Tanaka, Yoshikazu, Otsu, Shiga 520-0246, JP  
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 03700222.7 / 1 478 753
- 
- C12N 9/12** → (51) **C12N 15/54**
- 
- C12N 9/48** → (51) **A23J 3/34**
- 
- C12N 9/50** → (51) **A23J 3/34**
- 
- C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/70**
- 
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 344 822 B1**  
**C12Q 1/68** **C12N 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01271440.8 (22) 18.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.09.2003  
(86) JP 2001/011113 18.12.2001  
(87) WO 2002/050268 2002/26 27.06.2002  
(30) 19.12.2000 JP 2000386025  
(54) • VERFAHREN ZUR GENKONZENTRATION  
• METHOD OF CONCENTRATING GENE  
• PROCEDE DE CONCENTRATION DE GENES
- (73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP  
(72) NAKAZATO, Hiroshi, Yachimata-shi, Chiba 289-1115, JP  
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- 
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 595 953 B1**  
**C12Q 1/68**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04713241.0 (22) 20.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.11.2005  
(86) JP 2004/002007 20.02.2004  
(87) WO 2004/074480 2004/36 02.09.2004  
(30) 21.02.2003 JP 2003044859



- (54) • *SIGNALVERSTÄRKUNGSVERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES MUTANTEN GENS*  
• *SIGNAL AMPLIFICATION METHOD FOR DETECTING MUTANT GENE*  
• *PROCEDE D'AMPLIFICATION DE SIGNAL POUR DETECTER UN GENE MUTANT*
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo, Tokyo, JP
- (72) USUI, Mitsugu, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- FUJIKAWA, Toshihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 2120052, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- C12N 15/12** → (51) **A61K 39/00**
- 
- C12N 15/12** → (51) **C07K 14/475**
- 
- (51) **C12N 15/40** (11) **0 984 067 B1**  
**C12Q 1/68** **A61K 39/29**  
**G01N 33/576** **C12Q 1/70**  
**C07K 14/18** **C07K 16/10**  
**A61P 31/14**
- (25) En (26) En  
(21) 99118785.7 (22) 27.04.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI  
(43) 08.03.2000  
(30) 27.04.1993 EP 93401099  
08.05.1993 EP 93402019
- (54) • *Hepatitis C Virus Genotypsequenzen sowie ihre Verwendung als Behandlungs- und Nachweismitteln*  
• *Sequences of hepatitis C virus genotypes and their use as therapeutic and diagnostic agents*  
• *Séquences des génotypes du virus de l'hépatite C, et son utilisation comme agents thérapeutiques et diagnostiques*
- (73) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
- (72) Maertens, Geert, 8310 Brugge, BE  
Stuyver, Lieven, 9340 Ledo, BE
- (74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem, BE  
(62) 94915550.1 / O 651 807
- 
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 333 094 B1**  
**C12N 9/12** **C12Q 1/68**  
**A61K 31/70**
- (25) En (26) En  
(21) 03075454.3 (22) 01.10.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI  
(43) 06.08.2003  
(30) 01.10.1996 US 724643  
18.04.1997 US 844419  
25.04.1997 US 846017  
06.05.1997 US 851843  
09.05.1997 US 854050  
14.08.1997 US 911312  
14.08.1997 US 912951  
14.08.1997 US 915503
- (54) • *Katalytische Untereinheit der menschlichen Telomerase*  
• *Human telomerase catalytic subunit*  
• *Sous-unité catalytique de la télomérase humaine*
- (73) GERON CORPORATION, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US  
The Regents of the University of Colorado, 4001 Discovery Drive, Suite 390, 588 Sys, Boulder, CO 80309, US
- (72) Cech, Thomas R., Potomac, MD 20854, US  
Lingner, Joachim, 1066 Epalinges, CH
- Nakamura, Toru, Boulder, Colorado 80303, US  
Chapman, Karen B., Sausalito, CA 94965, US  
Morin, Gregg B., Palo Alto, CA 94303, US  
Harley, Calvin B., Palo Alto, CA 94301, US  
Andrews, William H., c/o Serra Sciences, Inc., Reno, NV 89502-2301, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, avidity IP  
Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 97307757.1 / O 841 396
- 
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 704 237 B1**  
**C12N 9/12** **C12N 15/82**  
**A01H 5/00** **A01H 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05707054.2 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006  
(86) EP 2005/000832 14.01.2005  
(87) WO 2005/068636 2005/30 28.07.2005  
(30) 15.01.2004 EP 04290107
- (54) • *AN DER BILDUNG VON KNÖLLCHEN UND ENDOMYKORRHIZA BETEILIGTE CCAMK*  
• *CCAMK INVOLVED IN NODULATION AND ENDOMYCORRHIZATION*  
• *CAM KINASES INTERVENANT DANS LA NODULATION ET L'ENDOMYCORRHIZATION*
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, Rue de l'Université, 75007 Paris Cedex 07, FR
- (72) DEBELLE, Frédéric, F-31400 Toulouse, FR  
LEVY, Julien, F-31000 Toulouse, FR  
BRES, Cécile, F-33650 La Brede, FR  
ROSENBERG, Charles, F-31320 Castanet Tolosan, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- 
- C12N 15/57** → (51) **A23J 3/34**
- 
- C12N 15/63** → (51) **C07K 16/28**
- 
- C12N 15/79** → (51) **C12N 5/10**
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 874 938 B1**  
**A01H 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06792453.0 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008  
(86) EP 2006/061585 13.04.2006  
(87) WO 2006/133983 2006/51 21.12.2006  
(30) 19.04.2005 US 672977 P
- (54) • *Endosperm-spezifische Expression und/oder Expression in keimenden Embryos monokotyledoner Pflanzen*  
• *Starchy-endosperm and/or germinating embryo-specific expression in monocotyledonous plants*  
• *Expression spécifique de l'albumen farineux et/ou de l'embryon en germination dans des plantes monokotylédonées*
- (73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SONG, Hee-Sook, Raleigh, NC 27606, US  
ROCHE, Christina E., Youngsville, NC 27596, US  
DAMMANN, Christian, Durham, NC 27705, US
- (74) Saelens, Claire, BASF SE Global Intellectual Property Carl-Bosch-Str. 38 GVX/BG - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- C12N 15/82** → (51) **C12N 9/10**
- 
- C12N 15/82** → (51) **C12N 15/54**
- 
- (51) **C12N 15/86** (11) **1 466 001 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03729255.4 (22) 14.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004  
(86) EP 2003/000340 14.01.2003  
(87) WO 2003/057892 2003/29 17.07.2003  
(30) 14.01.2002 EP 02075108
- (54) • *VIREN MIT ERHÖHTER LYTISCHER KRAFT*  
• *VIRUSES WITH ENHANCED LYTIC POTENCY MEDIKAMENT*  
• *VIRUS A PUISSANCE LYTIQUE ACCRUE*
- (73) Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
- (72) VAN BEUSECHEM, Victor, Willem, NL-1072 HE Amsterdam, NL  
GERRITSEN, Willem-Ronald, NL-1422 HE Uithoorn, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- (51) **C12P 7/06** (11) **2 222 863 B1**  
**C12P 7/10** **C12N 9/14**
- (25) En (26) En  
(21) 08852244.6 (22) 19.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010  
(86) US 2008/083963 19.11.2008  
(87) WO 2009/067471 2009/22 28.05.2009  
(30) 19.11.2007 US 988873 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Fermentationsprodukten*  
• *Processes of producing fermentation products*  
• *Procédés de fabrication de produits de fermentation*
- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) SOONG, Chee-Leong, Raleigh North Carolina 27614, US  
LIU, Jiyin, Raleigh North Carolina 27614, US  
KANG, Zhengfang, Raleigh North Carolina 27614, US
- (74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- 
- C12P 7/10** → (51) **C12P 7/06**
- 
- (51) **C12P 7/18** (11) **2 069 515 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 07815126.3 (22) 01.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009  
(86) AT 2007/000457 01.10.2007  
(87) WO 2008/040036 2008/15 10.04.2008  
(30) 03.10.2006 AT 16462006
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ERYTHRIT UNTER VERWENDUNG VON MONILIELLA TOMENTOSA STÄMMEN IN GEGENWART ANORGANISCHER NITRATE ALS STICKSTOFFQUELLE*  
• *PROCESS FOR PRODUCING ERYTHRITOL USING MONILIELLA TOMENTOSA STRAINS IN THE PRESENCE OF INORGANIC NITRATES AS NITROGEN SOURCE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉRYTHRITOL EN UTILISANT DES SOUCHES*



- DE MONILIELLA TOMENTOSA EN PRÉSENCE DE NITRATES INORGANIQUE COMME SOURCE D'AZOTE*
- (73) JUNGBUNZLAUER AUSTRIA AG, Schwarzenbergplatz 16, 1010 Wien, AT
- (72) EDLAUER, Robert, A-2136 Laa a.d. Thaya, AT
- TRIMMEL, Stefan, A-2136 Laa a.d. Thaya, AT
- (74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Mariahilfer Strasse 50, 1070 Wien, AT

**C12P 7/22** → (51) **C07D 241/04**

- (51) **C12P 7/62** (11) **1 557 470 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03758719.3 (22) 10.10.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.07.2005  
(86) JP 2003/013021 10.10.2003  
(87) WO 2004/033701 2004/17 22.04.2004  
(30) 10.10.2002 JP 2002297602  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Copolyester*  
• *Process for producing copolyester*  
• *Procédé de production de copolyester*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) NAKASHIMA, Toshimitsu, Takasago-shi, Hyogo 676-0035, JP
- ODAWARA, Osamu, Takasago-shi, Hyogo 676-0008, JP
- YOKOMIZO, Satoru, Kobe-shi, Hyogo 653-0854, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **C12P 13/02** (11) **1 408 115 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02741216.2 (22) 20.06.2002  
(84) DE FR  
(43) 14.04.2004  
(86) JP 2002/006163 20.06.2002  
(87) WO 2003/000914 2003/01 03.01.2003  
(30) 22.06.2001 JP 2001189894  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG MIT BIODKATALYSATOR UNTER VERWENDUNG EINER KONTROLLIERTEN REAKTIONSTEMPERATUR*  
• *METHOD OF MANUFACTURING COMPOUND WITH BIOCATALYST BY USING CONTROLLED REACTION TEMPERATURE*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSE AVEC UN BIOCATALYSEUR, A L'AIDE D'UNE TEMPERATURE DE REACTION COMMANDEE*
- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) MURAO, Kozo, c/o Research Lab. Dia-Nitrix Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
- ISHII, Katsuo, Research Lab. Dia-Nitrix Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
- BANBA, Hiroyasu, Research Lab. Dia-Nitrix Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**C12P 41/00** → (51) **C07D 241/04**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 704 243 B1**  
**A01N 57/00** **A61K 31/685**  
(25) En (26) En  
(21) 04815419.9 (22) 23.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006  
(86) US 2004/043341 23.12.2004  
(87) WO 2005/065268 2005/29 21.07.2005  
(30) 24.12.2003 US 532701 P  
22.12.2004 US 22358
- (54) • *OLIGONUKLEOTIDVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NIDOVIRUSINFESTIONEN*  
• *OLIGONUCLEOTIDE COMPOUND AND METHOD FOR TREATING NIDOVIRUS INFECTIONS*  
• *COMPOSE OLIGONUCLEOTIDIQUE ET METHODE DE TRAITEMENT D'INFECTIONS PAR NIDOVIRUS*
- (73) AVI BioPharma, Inc., Suite 200, 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333, US  
The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) STEIN, David, A., Corvallis, OR 97330, US  
BESTWICK, Richard, K., Corvallis, OR 97330, US
- IVERSEN, Patrick, L., Corvallis, OR 97330, US
- NEUMAN, Benjamin, Encinitas, CA 92024, US
- BUCHMEIER, Michael, Encinitas, CA 92024, US
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

**C12Q 1/66** → (51) **C07K 14/16**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 358 458 B1**  
**G01N 33/68**  
(25) En (26) En  
(21) 01270150.4 (22) 19.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.11.2003  
(86) US 2001/049951 19.10.2001  
(87) WO 2002/066952 2002/35 29.08.2002  
(30) 19.10.2000 US 242165 P  
19.10.2000 US 242398 P
- (54) • *MASSEDEFEKTTETIKETTIERUNG ZUR BESTIMMUNG VON OLIGOMERSEQUENZEN*  
• *MASS DEFECT LABELING FOR THE DETERMINATION OF OLIGOMER SEQUENCES*  
• *MARQUAGE DE DEFAT DE MASSE SERVANT A DETERMINER DES SEQUENCES OLIGOMERES*
- (73) Target Discovery, Inc., 1539 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (72) SCHNEIDER, Luke V., C-30 Half Moon Bay, CA 94019, US  
HALL, Michael, P., 11 San Carlos, CA 94070, US
- PETESCH, Robert, Newark, CA 94560, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Poitts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB  
(60) 12152952.3

**C12Q 1/68** (11) **1 509 619 B1**  
**C07H 21/02**

- (25) En (26) En  
(21) 03731135.4 (22) 09.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.03.2005  
(86) US 2003/014556 09.05.2003  
(87) WO 2003/095664 2003/47 20.11.2003  
(30) 10.05.2002 US 379092 P

- (54) • *PYROPHOSPHOROLYSE-AKTIVIERTE POLYMERISATION (PAP)*  
• *PYROPHOSPHOROLYSIS ACTIVATED POLYMERIZATION (PAP)*  
• *POLYMERISATION ACTIVEE PAR PYROPHOSPHOROLYSE (PAP)*
- (73) City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte California 91010, US
- (72) LIU, Qiang, Arcadia, CA 91006, US  
SOMMER, Steve, S., Duarte, CA 91010, US  
RIGGS, Arthur, D., La Verne, CA 91750, US
- (74) Brearley, Helen Rebecca, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB  
(60) 10183576.7 / 2 292 787

**C12Q 1/68** (11) **1 784 512 B1**  
**G01N 27/30** **G01N 27/403**

- (25) En (26) En  
(21) 05856910.4 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.05.2007  
(86) US 2005/027710 05.08.2005  
(87) WO 2006/076047 2006/29 20.07.2006  
(30) 06.08.2004 US 913925
- (54) • *ELEKTROKATALYTISCHER NUKLEINSÄUREHYBRIDISIERUNGSNACHWEIS*  
• *ELECTROCATALYTIC NUCLEIC ACID HYBRIDIZATION DETECTION*  
• *DETECTION D'HYBRIDATION D'ACIDES NUCLEIQUES ELECTROCATALYTIQUE*
- (73) The Trustees of Boston College, Lower Campus Office Building, Room 550, 140 Commonwealth Avenue, Chestnut Hill, MA 02467-3807, US
- (72) KELLEY, Shana, Boston, MA 02114, US  
GASPARAC, Rahela, Boston, MA 02130, US  
LAPIERRE-DEVLIN, Melissa, Wakefield, MA 01880, US  
TAFT, Bradford, Medway, MA 02053, US
- (74) Purdy, Hugh Barry, et al, Purdy & Company 138-139 Capel Building Mary's Abbey, Dublin 4, IE

**C12Q 1/68** (11) **2 121 969 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07756988.7 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR RS
- (43) 25.11.2009  
(86) US 2007/062134 14.02.2007  
(87) WO 2008/100313 2008/34 21.08.2008
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON POLYSACCHARID-SPEICHER-MYOPATHIE BEI PFERDEN*  
• *METHOD OF DETECTING EQUINE POLYSACCHARIDE STORAGE MYOPATHY*  
• *PROCEDE DE DETECTION DE LA MYOPATHIE EQUINE PAR RETENTION DE POLYSACCHARIDE*
- (73) Laboklin GmbH & Co. KG, Steubenstrasse 4, 97688 Bad Kissingen, DE
- (72) VALBERG, Stephanie J., Lino Lakes Minnesota 55014, US  
MCCUE, Molly E., Shoreview Minnesota 55126, US  
MICKELSON, James R., Roseville Minnesota 55108, US
- (74) Böck, Bernhard, et al, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

**C12Q 1/68** (11) **2 128 268 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09163281.0 (22) 04.11.1997

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.12.2009  
(30) 04.11.1996 US 743637  
(54) • *Verfahren, Mittel und Zusammensetzungen zur Erkennung von Mitgliedern des Staphylococcus Genus*  
• *Method, tools and kits for the detection of members of the Staphylococcus genus*  
• *Methode, agents et kits pour la detection de membres de genre Staphylococcus*
- (73) Geneohm Sciences Canada, Inc., 2050, boulevard René Lévesque Ouest 4ème étage, Sainte-Foy, QC G1V 2K8, CA  
(72) Bergeron, Michel G., Sillery Québec G1T 1G2, CA  
Picard, François, Cap-Rouge Québec G1Y 1A1, CA  
Quellette, Marc, Sillery Québec G1S 3S1, CA  
Roy, Paul H., Loretteville Québec G2A 2X8, CA
- (74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourgn-la-Reine, FR  
(60) 10177200.2  
10181601.5 / 2 339 033  
10181604.9 / 2 336 365  
10181607.2 / 2 345 746  
10181608.0 / 2 339 034  
10181610.6 / 2 336 364  
10184075.9 / 2 336 366  
(62) 97911094.7 / 0 943 009
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C07H 19/04**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/40**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/54**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/70**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/68**
- 
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 826 269 B1**  
**C12N 15/09** **C12Q 1/68**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05805278.8 (22) 26.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.08.2007  
(86) JP 2005/019710 26.10.2005  
(87) WO 2006/049061 2006/19 11.05.2006  
(30) 01.11.2004 JP 2004318214  
20.05.2005 JP 2005148487  
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS DES H5-VOGELGRIPPEVIRUS*  
• *METHOD OF DETECTING H5 AVIAN INFLUENZA VIRUS*  
• *METHODE DE DETECTION DU VIRUS DE LA GRIPPE AVIAIRE H5*
- (73) EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 4-19-9, Taito, Taito-ku, Tokyo 110-8408, JP  
JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES, 1-23-1, Toyama, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8640, JP  
(72) MINEKAWA, Harumi, NASU KOJO EIKEN KAGAKU K.K., Otawara-shi, Tochigi 3240036, JP  
NOTOMI, Tsugunori, NASU KOJO EIKEN KAGAKU K.K., Otawara-shi, Tochigi 3240036, JP  
YONEKAWA, Toshihiro, NASU KOJO EIKEN KAGAKU K.K., Otawara-shi, Tochigi 3240036, JP

- TOMITA, Norihiro, NASU KOJO EIKEN KAGAKU K.K., Otawara-shi, Tochigi 3240036, JP  
KUZUHARA, Yoko, NASU KOJO EIKEN KAGAKU K.K., Otawara-shi, Tochigi 3240036, JP  
ODAGIRI, Takato, Murayama, Nat. Inst. Infect. Diseases, Musashimurayama-shi, Tokyo 2080011, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(60) 11006740.2 / 2 388 340
- 
- C12Q 1/70** → (51) **C07K 14/16**
- 
- C12Q 1/70** → (51) **C12N 15/40**
- 
- C13B 20/16** → (51) **A23C 9/142**
- 
- C13K 13/00** → (51) **A23C 9/142**
- 
- (51) **C14B 1/58** (11) **2 162 556 B1**  
**C14B 15/06** **F26B 25/00**  
**F26B 25/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08706917.5 (22) 21.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.03.2010  
(86) DK 2008/000075 21.02.2008  
(87) WO 2008/101501 2008/35 28.08.2008  
(30) 21.02.2007 DK 200700271  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN DER GETROCKNETEN FELLE VOM FELLSPANNER*  
• *APPARATUS FOR REMOVAL OF DRIED FURS FROM A PELTING BOARD*  
• *APPAREIL POUR RETRAIT DE FOURRURES SÉCHÉES À PARTIR D'UNE PLANCHE DE DÉPOUILLE*
- (73) 4M Globe Management Ltd., 7 Lake View, Moor Hall Lane, St. Michael's Mead Bishop's Stortford CM23 4GZ, GB  
(72) SINDERSEN, Vagn, DK-7830 Vinderup, DK  
PEDERSEN, Kurt, DK-7830 Vinderup, DK  
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK
- 
- (51) **C14B 1/58** (11) **2 292 804 B1**  
**C14B 15/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10011356.2 (22) 16.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.03.2011  
(30) 16.09.2003 DK 200301339  
(54) • *Verfahren und Trocknungseinheit zum Austrocknen der Lederseite eines Pelzes, der ausgelegt und in dieser Position auf einem Pelzbrett fixiert wurde*  
• *Method and drying unit for drying out the leather side of a pelt stretched out and fixed in this position on a pelt board*  
• *Procédé et unité de séchage pour sécher le côté cuir d'une peau étirée et bloquée dans cette position sur une planche à peau*
- (73) Dansk Mink Papir A/S, Hedegårdvej 13 Borbjerg, 7500 Holstebro, DK  
(72) Hedegaard, Jens, 7500 Holstebro, DK  
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1, 1570 Copenhagen V, DK  
(62) 04762839.1 / 1 680 520
- 
- C14B 15/06** → (51) **C14B 1/58**

- C21B 13/00** → (51) **C21B 13/14**
- 
- (51) **C21B 13/14** (11) **2 082 067 B1**  
**C21B 13/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07818595.6 (22) 01.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.07.2009  
(86) EP 2007/008515 01.10.2007  
(87) WO 2008/046504 2008/17 24.04.2008  
(30) 13.10.2006 DE 102006048600  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GESCHMOLZENEM MATERIAL*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING MOLTEN MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE MATIÈRE FONDUE*
- (73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT  
(72) HAUZENBERGER, Franz, 4030 Linz, AT  
MILLNER, Robert, 3382 Loosdorf, AT  
REIN, Norbert, 1060 Wien, AT  
SCHENK, Johannes, 4040 Linz, AT  
SCHMIDT, Martin, 4060 Leonding, AT  
VULETIC, Bogdan, 40451 Düsseldorf, DE  
WIEDER, Kurt, 4311 Schwertberg, AT  
WURM, Johann, 4283 Bad Zell, AT  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 
- C21D 8/02** → (51) **C23C 18/12**
- 
- C21D 8/12** → (51) **C23C 18/12**
- 
- C21D 9/00** → (51) **B25J 9/16**
- 
- C22B 1/00** → (51) **G01N 1/38**
- 
- C22B 3/20** → (51) **C01G 28/02**
- 
- C22B 3/20** → (51) **C22B 30/04**
- 
- C22B 7/00** → (51) **C01G 28/02**
- 
- C22B 7/00** → (51) **C22B 30/04**
- 
- C22B 11/02** → (51) **G01N 1/38**
- 
- C22B 15/00** → (51) **C01G 28/02**
- 
- C22B 15/06** → (51) **C22B 30/04**
- 
- (51) **C22B 30/04** (11) **2 179 967 B1**  
**C22B 7/00** **C22B 3/20**  
**C22B 15/06** **C01G 28/02**  
**C01G 3/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08791098.0 (22) 11.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.04.2010  
(86) JP 2008/062617 11.07.2008  
(87) WO 2009/019955 2009/07 12.02.2009  
(30) 09.08.2007 JP 2007208432  
10.03.2008 JP 2008059366  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES ARSENHALTIGEN ZWISCHENPRODUKTS DER SCHMELZERZEUGUNG VON NICHT-EISENMETALL*  
• *METHOD FOR TREATMENT OF ARSENIC-CONTAINING NONFERROUS SMELTING INTERMEDIATE PRODUCT*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PRODUITS INTERMÉDIAIRES CONTE-*



- NANT DE L'ARSENIC DE LA FUSION DE MÉTAL NON-FERREUX*
- (73) Dowa Metals & Mining Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) ABUMIYA, Mitsuo, Tokyo 101-0021, JP  
SATO, Yusuke, Akita-shi Akita 011-0911, JP  
MIKAMI, Hironobu, Akita-shi Akita 011-0911, JP  
OOUCHI, Masami, Tokyo 101-0021, JP  
FUJITA, Tetsuo, Tokyo 101-0021, JP  
MATSUMOTO, Masayoshi, Tokyo 101-0021, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**C22B 30/04** → (51) **C01G 28/02****C22C 1/04** → (51) **C22C 19/05****C22C 1/05** → (51) **C22C 19/05**

- (51) **C22C 5/02** (11) **2 208 801 B1**  
**B23K 35/30**  
**H01L 21/60**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08846565.3 (22) 11.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.07.2010  
(86) JP 2008/066442 11.09.2008  
(87) WO 2009/060662 2009/20 14.05.2009  
(30) 06.11.2007 JP 2007289091  
(54) • **ABBINDEDRAHT**  
• **BONDING WIRE**  
• **FIL DE CONNEXION**
- (73) Tanaka Denshi Kogyo K.K., Tokyo Building 22F 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6422, JP
- (72) MURAI, Hiroshi, Kanzaki-gun Saga 842-0031, JP  
CHIBA, Jun, Kanzaki-gun Saga 842-0031, JP  
AMADA, Fujio, Kanzaki-gun Saga 842-0031, JP
- (74) Stona, Daniel, et al, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH
- (60) 11004085.4 / 2 369 023

- (51) **C22C 19/05** (11) **1 857 204 B1**  
**C22C 1/04** **C22C 1/05**  
**B22F 1/00** **C23C 4/06**  
**C22C 29/08** **C22C 32/00**  
**C01B 31/34**

- (25) En (26) En  
(21) 06116298.8 (22) 29.06.2006  
(84) AT DE FR GB  
(43) 21.11.2007  
(30) 17.05.2006 EP 06114096  
(54) • **Nichtmagnetischer Werkstoff zur Herstellung von Werkstücken oder Beschichtungen, für hochverschleiss und Korrosionsintensive-Anwendungen, nichtmagnetische Bohrstrangkomponente und Herstellungsverfahren**  
• **Nonmagnetic material for producing parts or coatings adapted for high wear and corrosion intensive applications, nonmagnetic drill string component, and method for the manufacture thereof**  
• **Matériau non magnétique pour la production de pièces ou de revêtements adaptés à des applications impliquant une haute usure et corrosion, élément de tige de forage non magnétique et méthode de production d'un tel matériau**
- (73) MEC Holding GmbH, Am Kronberger Hang 3, 65824 Schwalbach, DE
- (72) JUNOD, Michel, CH-1009 Pully, Switzerland, CH

- GILL, Michael, Edmonton Alberta T5T 6L1, CA  
TREMBLAY, Alain, Québec Québec G2A 2T8, CA
- (74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

**C22C 29/08** → (51) **C22C 19/05****C22C 30/00** → (51) **B01J 8/06****C22C 32/00** → (51) **C22C 19/05**

- (51) **C22C 38/24** (11) **1 826 288 B1**  
**C22C 38/26** **F01N 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 07003759.3 (22) 23.02.2007  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(43) 29.08.2007  
(30) 23.02.2006 JP 2006047354  
23.02.2006 JP 2006047355
- (54) • **Ferritischer Edeltahlguss, Gussteil unter Verwendung des ferritischen Edeltahlgusses und Verfahren zur Herstellung des Gussteils**  
• **Ferritic stainless steel cast iron, cast part using the ferritic stainless steel cast iron, and process for producing the cast part**  
• **Fonte d'acier inoxydable ferritique, pièce coulée utilisant la fonte d'acier inoxydable ferritique et procédé pour la fabrication de la pièce coulée**
- (73) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 1-10, Higashisakura 1-chome Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (72) Takabayashi, Hiroyuki, Minami-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP  
Ueta, Shigeki, Minami-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP  
Shimizu, Tetsuya, Minami-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP  
Noda, Toshiharu, Minami-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

**C22C 38/26** → (51) **C22C 38/24****C22C 38/40** → (51) **B01J 8/06****C23C 4/06** → (51) **C22C 19/05****C23C 14/50** → (51) **H01J 37/32****C23C 16/02** → (51) **C23C 16/04**

- (51) **C23C 16/04** (11) **2 106 461 B1**  
**C23C 16/511** **C03C 17/30**  
**B05D 7/24** **B05D 7/22**  
**C03C 17/00** **C03C 17/245**  
**C23C 16/02** **B05D 5/08**  
**C23C 16/40** **C23C 16/515**
- (25) De (26) De  
(21) 07857182.5 (22) 12.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.10.2009  
(86) EP 2007/011493 12.12.2007  
(87) WO 2008/071458 2008/25 19.06.2008  
(30) 12.12.2006 DE 102006058771  
(54) • **BEHÄLTER MIT VERBESSERTER RESTENLEERBARKEIT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**  
• **CONTAINER HAVING IMPROVED EASE OF DISCHARGE PRODUCT RESIDUE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**

- **RÉCIPIENT À CAPACITÉ AMÉLIORÉE DE VIDAGE À FOND, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) BICKER, Matthias, 55126 Mainz, DE  
BAUCH, Hartmut, 61276 Weilrod, DE  
HAHN, Andreas, 55606 Hochstetten-Dhaun, DE  
BAUER, Stefan, 55232 Alzey, DE  
LOHMEYER, Manfred, 55299 Nackenheim, DE  
HORMES, Robert, 9116 Wolfertswil, CH
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinggrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **C23C 16/40** (11) **1 788 119 B1**  
**C03C 17/23** **C03C 17/245**
- (25) En (26) En  
(21) 06023931.6 (22) 17.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.05.2007  
(30) 21.11.2005 US 284193

- (54) • **Verfahren zur Abscheidung von Zinkoxid bei niedrigen Temperaturen und damit hergestellte Produkte**  
• **Method for depositing zinc oxide at low temperatures and products formed thereby**  
• **Procédé pour la déposition d'oxyde de zinc à basse température et produits ainsi obtenus**
- (73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Garg, Diwakar, Emmaus PA 18049, US  
Henderson, Philip Bruce, Allentown PA 18106, US  
Tempel, Daniel Josef, Macungie PA 18062, US  
Jackson, Thomas N., State College PA 16803, US  
Sun, Jie, State College, PA 16803, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**C23C 16/40** → (51) **C23C 16/04****C23C 16/458** → (51) **H01J 37/32****C23C 16/511** → (51) **C23C 16/04****C23C 16/515** → (51) **C23C 16/04**

- (51) **C23C 18/12** (11) **2 252 722 B1**  
**C21D 8/02** **C21D 8/12**  
**H01F 3/04** **H01F 27/25**  
**H01F 41/02**
- (25) De (26) De  
(21) 09711112.4 (22) 12.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.11.2010  
(86) EP 2009/051627 12.02.2009  
(87) WO 2009/101129 2009/34 20.08.2009  
(30) 12.02.2008 DE 102008008781  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KORNIORIENTIERTEN ELEKTROBANDS**  
• **METHOD FOR PRODUCING A GRAIN-ORIENTED MAGNETIC STRIP**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BANDE MAGNÉTIQUE À GRAINS ORIENTÉS**
- (73) Thyssenkrupp Electrical Steel GmbH, Kurt-Schumacher-Strasse 95, 45881 Gelsenkirchen, DE



- (72) HOLZAPFEL, Christof, 45897 Gelsenkirchen, DE  
SCHEPERS, Carsten, 46348 Raesfeld, DE  
SCHRAPERS, Heiner, 47226 Duisburg, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**C23F 13/04** → (51) **G01N 17/02**

- (51) **C25B 15/08** (11) **1 941 078 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06779573.2 (22) 29.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.07.2008  
(86) GB 2006/003614 29.09.2006  
(87) WO 2007/048997 2007/18 03.05.2007  
(30) 28.10.2005 GB 0521984  
(54) • **ELEKTROLYSE**  
• **ELECTROLYSIS**  
• **ELECTROLYSE**  
(73) Rolls-Royce Fuel Cell Systems Limited, Moor Lane, Derby DE24 8BJ, GB  
(72) BALESTRINO, Cristiano, Derby DE72 3RL, GB  
AGNEW, Gerard, Daniel, Derby DE21 2HE, GB  
BOZZOLO, Michele, Derby DE72 3RL, GB  
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **C30B 11/00** (11) **2 141 266 B1**  
**C30B 13/14** **C30B 15/10**  
**C30B 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09164154.8 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.01.2010  
(30) 30.06.2008 JP 2008170278  
25.06.2009 JP 2009150729  
(54) • **Quarzglasiel und Verfahren zum Ziehen von Siliciumeinkristall mit dem Quarzglasiel**  
• **Silica glass crucible and method of pulling silicon single crystal with silica glass crucible**  
• **Creuset en verre de silice et procédé de tirage de silicium monocristallin avec le creuset en verre de silice**  
(73) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita City Akita 010-0065, JP  
(72) Kishi, Hiroshi c/o Japan Super Quartz Corporation, Akita 010-0065, JP  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**C30B 13/14** → (51) **C30B 11/00****C30B 15/10** → (51) **C30B 11/00**

- (51) **C30B 15/20** (11) **2 226 412 B1**  
**C30B 29/06** **C30B 33/02**  
**H01L 21/322**  
(25) En (26) En  
(21) 10153672.0 (22) 16.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.09.2010  
(30) 27.02.2009 JP 2009046244  
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Siliciumeinkristalls und Verfahren zur Herstellung eines Siliciumwafers**  
• **Method for growing silicon single crystal and method for producing silicon wafer**

- **Procédé de croissance de silicium monocristallin et procédé de fabrication d'une tranche de silicium**  
(73) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Murakami, Hiroki, Tokyo, JP  
Kato, Koji, Tokyo, JP  
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C30B 29/06** → (51) **C30B 15/20****C30B 33/02** → (51) **C30B 15/20****C30B 35/00** → (51) **C30B 11/00****D01G 15/84** → (51) **D01G 19/10**

- (51) **D01G 19/10** (11) **2 230 337 B1**  
**D01G 15/84**  
(25) De (26) De  
(21) 10001551.0 (22) 16.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 22.09.2010  
(30) 18.03.2009 CH 4022009  
(54) • **Kämmgarnitur für eine Kämmaschine**  
• **Comb fitting for a combing machine**  
• **Garniture de peigneuse pour une peigneuse**  
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH  
(72) Stutz, Ueli, 8406 Winterthur, CH  
Slavik, Walter, 8320 Fehraltorf, CH  
Sommer, Daniel, 8253 Diessenhofen, CH

- (51) **D03D 15/00** (11) **1 941 089 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06815029.1 (22) 19.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.07.2008  
(86) US 2006/036650 19.09.2006  
(87) WO 2007/038137 2007/14 05.04.2007  
(30) 27.09.2005 US 720824 P  
11.09.2006 US 518964

- (54) • **FORMBARER STOFF MIT UNTERSCHIEDLICHEN BESTANDTEILEN**  
• **MOLDABLE FABRIC WITH VARIABLE CONSTITUENTS**  
• **TISSU MOULABLE À CONSTITUANTS VARIABLES**  
(73) Milliken & Company, 920 Milliken Road M-495, Spartanburg, SC 29303, US  
(72) ELEAZER, Howell, B., Moore, SC 29369, US  
PESTRIDGE, Charles, W., Lagrange, SC 30240, US  
HAYES, Heather, J., Chesnee, SC 29323, US  
GRUENBERG, Karl, M., Spartanburg, SC 29307, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **D03D 51/00** (11) **1 798 321 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06022878.0 (22) 02.11.2006  
(84) BE CH DE FR IT LI  
(43) 20.06.2007  
(30) 14.12.2005 JP 2005360868  
19.06.2006 JP 2006169034  
(54) • **Verfahren zur Steuerung einer Webmaschine**  
• **Method for controlling a loom**  
• **Procédé de commande d'un métier à tisser**

- (73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP  
(72) Yamazaki, Morikazu, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP  
Shibu, Yutaka, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP  
Kita, Koichi, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP  
Fujimori, Ryosuke, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP  
Matsumoto, Masato, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP  
Matsuda, Fumio, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP  
Sakurada, Kenji, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP  
Fukami, Masato, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D04B 15/48** (11) **2 049 718 B1**  
**B65H 51/22**

- (25) De (26) De  
(21) 06776696.4 (22) 09.08.2006  
(84) DE IT TR  
(43) 22.04.2009  
(86) EP 2006/007864 09.08.2006  
(87) WO 2008/017319 2008/07 14.02.2008  
(54) • **FADENLIEFERGERÄT MIT NEUARTIGEM FADENFÜHLER**  
• **THREAD DELIVERY DEVICE HAVING A NOVEL YARN SENSOR**  
• **DISPOSITIF DÉLIVREUR DE FIL À PALPEUR DE FIL NOVATEUR**  
(73) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE  
(72) KAUFMANN, Richard, 72250 Freudenstadt, DE  
MIXNER, Michael, 72280 Dornstetten, DE  
LETZGUS, Walter, 72108 Rottenburg-weiler, DE  
(74) Frese, Beate, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

(51) **D04H 1/00** (11) **1 861 524 B1**  
**D04H 1/48** **D04H 1/54**  
**D04H 1/74** **D04H 1/42**

- (25) En (26) En  
(21) 05858690.0 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(43) 05.12.2007  
(86) US 2005/043173 30.11.2005  
(87) WO 2007/061423 2007/22 31.05.2007  
(30) 30.11.2004 US 1539  
11.03.2005 US 660620 P  
(54) • **FLAMMWIDRIGE FASERMISCHUNGEN**  
• **FLAME RESISTANT FIBER BLENDS**  
• **MELANGES DE FIBRES RESISTANTES AU FEU**  
(73) Propex Operating Company, LLC, 6025 Lee Highway, Suite 306, Chattanooga, TN 37421, US  
(72) BASS, Derek, Adairsville, GA 30103, US  
SPARKS, Brian, Hixson, TN 37343, US  
HOPE, Doug, Ringgold, GA 30736, US  
DAWSON, William, Duluth, GA 30097, US  
EDWARDS, William, York, SC 29745, US  
(74) Sieckmann, Dirk Christoph, et al, Betten & Resch Patentanwälte Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

**D04H 1/42** → (51) **D04H 1/00**

<b>D04H 1/48</b>	→ (51) <b>D04H 1/00</b>
<b>D04H 1/54</b>	→ (51) <b>D04H 1/00</b>
<b>D04H 1/74</b>	→ (51) <b>D04H 1/00</b>
<b>D04H 3/14</b>	→ (51) <b>A47L 13/20</b>
<b>D04H 13/00</b>	→ (51) <b>A47L 13/20</b>
<b>D04H 13/00</b>	→ (51) <b>B29C 65/08</b>
(51) <b>D06F 35/00</b>	(11) <b>1 975 299 B1</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 06842903.4	(22) 19.12.2006
(84) ES GB	
(43) 01.10.2008	
(86) JP 2006/325299	19.12.2006
(87) WO 2007/080755	2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006	JP 2006002431
(54) • <b>WASCHMASCHINE UND OZONGENERATOR</b> • <b>WASHING MACHINE, AND OZONE GENERATOR</b> • <b>MACHINE A LAVER ET GENERATEUR D'OZONE</b>	
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanondori 2-chome Moriguchi-chi, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP	
(72) SUZUKI, Masami, Osaka 570-8677, JP HOSOKAWA, Akihiro, Osaka 570-8677, JP	
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE	
(51) <b>D06F 35/00</b>	(11) <b>2 088 231 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 09001862.3	(22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.08.2009	
(30) 11.02.2008	DE 102008008645
(54) • <b>Verfahren zum Behandeln von Wäsche in einer Waschmaschine und Waschmaschine</b> • <b>Method for treating clothes in a washing machine and washing machine</b> • <b>Procédé de traitement du linge dans un lave-linge et lave-linge</b>	
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE	
(72) Fechner, Marion, 33332 Gütersloh, DE Karweg, Volker, 33334 Gütersloh, DE Sieding, Dirk, 44534 Lünen, DE	
(51) <b>D06F 37/26</b>	(11) <b>2 075 364 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 08172777.8	(22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.07.2009	
(30) 27.12.2007	KR 20070139514
(54) • <b>Waschmaschine</b> • <b>Washing machine</b> • <b>Machine à laver</b>	
(73) Daewoo Electronics Corporation, 14th Fl. Narakayum Jeodong Building Jeodong 1ga Junggu, Seoul 100-031, KR	
(72) Kim, Chang Hoo, Incheon, KR	
(74) Michalski, Stefan, et al, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE	
(51) <b>D06F 37/26</b>	(11) <b>2 354 294 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 10401019.4	(22) 09.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 10.08.2011	
(54) • <b>Wäschebehandlungsmaschine oder Spülmaschine mit einem Gehäuse</b> • <b>Laundry treating machine or dishwasher with a housing</b> • <b>Lave-linge ou lave-vaisselle doté d'un boîtier</b>	
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE	
(72) Karweg, Volker, 33334 Gütersloh, DE Moll, Felix, 32657 Lemgo, DE Gehrke, Karsten, 33415 Verl, DE Hunke, Klaus, 33335 Gütersloh, DE	
(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>1 842 952 B1</b>
(25) Es	(26) En
(21) 06380070.0	(22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.10.2007	
(54) • <b>Sensorvorrichtung für Haushaltsgerät</b> • <b>Sensor device for a household appliance</b> • <b>Dispositif de senseur pour des appareils ménagers</b>	
(73) Coprecitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES	
(72) Elexpuru Mezalde, Anton, 20500 Mondragon, ES Onate Landa, Jose Ignacio, 48620 Plentzia (Bizkaia), ES	
(74) Igartua, Ismael, Apartado 213 (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES	
<b>D06F 39/04</b>	→ (51) <b>D06F 37/26</b>
<b>D06F 39/08</b>	→ (51) <b>D06F 37/26</b>
(51) <b>D06F 89/02</b>	(11) <b>2 072 665 B1</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 07807359.0	(22) 14.09.2007
(84) DE FR GB IT	
(43) 24.06.2009	
(86) JP 2007/067955	14.09.2007
(87) WO 2008/032826	2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006	JP 2006248949
(54) • <b>FALTVORRICHTUNG</b> • <b>FOLDING DEVICE</b> • <b>DISPOSITIF DE PLIAGE</b>	
(73) Seven Dreamers Laboratories, Inc., 303 Twin Dolphin Drive, Suite 600, Redwood Shores, CA 94065, US	
(72) SAKANE, Shinichi, Otsu-shi Shiga 520-2153, JP ENDO, Yoshimasa, Otsu-shi Shiga 520-2153, JP KIMURA, Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-2153, JP YOSHIDA, Takahiro, Otsu-shi Shiga 520-2153, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
<b>D06M 11/83</b>	→ (51) <b>D06M 23/16</b>
<b>D06M 13/513</b>	→ (51) <b>D06M 15/55</b>
(51) <b>D06M 15/227</b>	(11) <b>2 158 354 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 08760622.4	(22) 06.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.03.2010	
(86) EP 2008/057048	06.06.2008
(87) WO 2008/151984	2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007	EP 07110107
(54) • <b>WÄSSRIGE FORMULIERUNG UND VERFAHREN ZUR IMPRÄGNIERUNG NICHT-LEBENDER MATERIALIEN MIT SCHÜTZENDER WIRKUNG VOR SCHÄDLINGEN</b> • <b>AQUEOUS FORMULATION AND PROCESS FOR THE IMPREGNATION OF NON-LIVING-MATERIALS IMPARTING A PROTECTIVE ACTIVITY AGAINST PESTS</b> • <b>FORMULATION AQUEUSE ET PROCESSUS D'IMPRÉGNATION DE MATIÈRES NON VIVANTES EXERÇANT UNE ACTION PROTECTRICE CONTRE LES PARASITES</b>	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) KARL, Ulrich, 67269 Grünstadt, DE PFISTNER, Heike, 67071 Ludwigshafen, DE	
<b>D06M 15/227</b>	→ (51) <b>D06M 15/55</b>
<b>D06M 15/263</b>	→ (51) <b>D06M 15/227</b>
(51) <b>D06M 15/55</b>	(11) <b>1 652 997 B1</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 04748187.4	(22) 02.08.2004
(84) DE FR GB	
(43) 03.05.2006	
(86) JP 2004/011053	02.08.2004
(87) WO 2005/012604	2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003	JP 2003283882
	31.07.2003 JP 2003283902
	31.07.2003 JP 2003283903
(54) • <b>CARBONFASERBÜNDEL, SEINE HERSTELLUNG SOWIE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS</b> • <b>CARBON FIBER BUNDLE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE THEREOF</b> • <b>FAISCEAU DE FIBRES DE CARBONE, PROCÉDE POUR PRODUIRE CELUI-CI, COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE ET ARTICLE MOULE</b>	
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP SUGIURA, Naoki, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP FUKUSHIMA, Akihiko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP FUJIE, Shinobu, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
(60) 12155733.4	
<b>D06M 16/00</b>	→ (51) <b>D06M 15/227</b>
(51) <b>D06M 23/16</b>	(11) <b>2 160 490 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 08802927.7	(22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.03.2010	
(86) EP 2008/057688	18.06.2008
(87) WO 2008/155350	2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007	EP 07110650



- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISIERTEM TEXTILEM FLÄCHENGEBILDE, METALLISIERTES TEXTILES FLÄCHENGEBILDE UND VERWENDUNG DES SO HERGESTELLTEN METALLISIERTEN TEXTILEN FLÄCHENGEBILDES*
- *METHOD FOR PRODUCING METALIZED TEXTILE FABRIC, METALIZED TEXTILE FABRIC, AND USE OF THE METALIZED TEXTILE FABRIC THUS PRODUCED*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TISSU TEXTILE MÉTALLISÉ, TISSU TEXTILE MÉTALLISÉ ET UTILISATION DU TISSU TEXTILE MÉTALLISÉ AINSI FABRIQUÉ*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KUHN, Stefan, 67227 Frankenthal, DE
- RAFFAELE ADDAMO, Antonino, 67063 Ludwigshafen, DE
- STEINIG-NOWAKOWSKI, Christian, 67146 Deidesheim, DE

(51) **D06P 1/00** (11) **2 140 063 B1**  
**D06P 1/44** **D06P 1/54**  
**D06P 1/642** **C09D 11/00**  
**C09D 11/10**

- (25) En (26) En
- (21) 08702529.2 (22) 25.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
- (86) IB 2008/050281 25.01.2008
- (87) WO 2008/110944 2008/38 18.09.2008
- (30) 14.03.2007 US 724054
- (54) • *SUBSTRATE MIT VERBESSERTER INKHAFTUNG UND ÖLREIBECHTHEIT*
- *SUBSTRATES HAVING IMPROVED INK ADHESION AND OIL CROCKFASTNESS*
- *SUBSTRATS AYANT UNE ADHÉRENCE À L'ENCRE ET UNE RÉSISTANCE À DÉGORGEMENT D'HUILE AMÉLIORÉES*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) PORUTHOOR, Simon, Alpharetta, Georgia 30005, US
- SANABRIA, Lisa, Alpharetta, Georgia 30004, US
- YAHIAOUI, Ali, Roswell, Georgia 30075, US
- BRANHAM, Kelly, Woodstock, Georgia 30188, US
- SNOWDEN, Hue, Scott, Canton, Georgia 30115, US
- SUKHAREVA, Olesya, Decatur, Georgia 30033, US
- (74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 12156176.5

(51) **D06P 1/16** (11) **2 069 435 B1**  
**D06P 5/30** **C09B 67/22**

- (25) De (26) De
- (21) 07802857.8 (22) 24.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (86) EP 2007/058808 24.08.2007
- (87) WO 2008/025733 2008/10 06.03.2008
- (30) 31.08.2006 DE 102006040801
- (54) • *BLAUE ANTHRACHINONFARBSTOFFE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *BLUE ANTHRAQUINONE DYES, PRODUCTION AND USE THEREOF*
- *COLORANTS D'ANTHRAQUINONE BLEUS, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
- (73) DyStar Colours Distribution GmbH, Industriepark Höchst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (72) JORDAN, Hartwig, 51467 Bergisch Gladbach, DE
- ENDRES, Andreas, 51371 Leverkusen, DE

**D06P 1/44** → (51) **D06P 1/00**

**D06P 1/54** → (51) **D06P 1/00**

**D06P 1/642** → (51) **D06P 1/00**

**D06P 5/30** → (51) **D06P 1/16**

**D21C 3/02** → (51) **D21C 3/22**

**D21C 3/20** → (51) **D21C 3/22**

(51) **D21C 3/22** (11) **1 874 997 B1**  
**D21C 3/02** **D21C 3/20**

- (25) En (26) En
- (21) 06708963.1 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
- (86) FI 2006/050059 10.02.2006
- (87) WO 2006/103317 2006/40 05.10.2006
- (30) 31.03.2005 FI 20055143
- (54) • *HERSTELLUNG VON ZELLSTOFF UNTER VERWENDUNG EINES GASFÖRMIGEN ORGANISCHEN AGENTS ALS ERWÄRMENDES UND REAKTIONSBESCHLEUNIGENDES MITTEL*
- *PRODUCTION OF PULP USING A GASEOUS ORGANIC AGENT AS HEATING AND REACTION-ACCELERATING MEDIA*
- *PRODUCTION DE PATE EN UTILISANT UN AGENT ORGANIQUE GAZEUX COMME MILIEU DE CHAUFFAGE ET D'ACCELERATION DE REACTION*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) ENQVIST, Eric, FI-00180 Helsingfors, FI
- TIKKA, Panu, FI-02160 Espoo, FI
- HEINRICH, Leopold, A-8020 Graz, AT
- LUHTANEN, Matti, FI-28300 Pori, FI
- (74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **D21C 9/00** (11) **2 059 635 B1**  
**D21C 9/08** **D21H 11/00**  
**D21H 21/02** **D21H 27/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07811776.9 (22) 14.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
- (86) US 2007/020051 14.09.2007
- (87) WO 2008/033529 2008/12 20.03.2008
- (30) 15.09.2006 US 844745 P
- (54) • *VERFAHREN ZU BEKÄMPFUNG VON LIPOPHILEN EXTRAKTIVSTOFFEN IN AKAZIENHOLZSTOFF UND FASER*
- *METHODS TO CONTROL LIPOPHILIC EXTRACTIVES IN ACACIA WOOD PULP AND FIBER*
- *PROCEDES DE CONTROLE DE PRODUITS D'EXTRACTION LIPOPHILES DANS DE LA PATE DE BOIS ET DES FIBRES D'ACACIA*
- (73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard, Memphis TN 38108-0305, US
- (72) COVARRUBIAS, Rosa, M., Memphis, TN 38104, US
- LIPUTRA, Budi, Singapore 638038, ID
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**D21C 9/08** → (51) **D21C 9/00**

(51) **D21F 1/66** (11) **1 592 841 B1**

- (25) Fi (26) En
- (21) 04708371.2 (22) 05.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (86) FI 2004/000058 05.02.2004
- (87) WO 2004/072365 2004/35 26.08.2004
- (30) 11.02.2003 FI 20030205
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG IM STOFFAUFLAUF DER PAPIERMASCHINE ODER DERGLEICHEN*
- *APPARATUS AND METHOD IN THE TREATMENT OF THE STOCK PASSED TO A HEADBOX OF A PAPER MACHINE OR EQUIVALENT*
- *APPAREIL ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE LA PATE TRANSFEREE JUSQU'A UNE CAISSE D'ARRIVEE D'UNE MACHINE DE FABRICATION DU PAPIER OU ANALOGUE*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) HIETANIEMI, Matti, Tampere FI-33720, FI
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**D21H 11/00** → (51) **D21C 9/00**

**D21H 11/14** → (51) **D21H 17/67**

**D21H 11/16** → (51) **D21H 21/34**

**D21H 17/16** → (51) **D21H 27/00**

**D21H 17/55** → (51) **C08G 73/02**

**D21H 17/56** → (51) **C08G 73/02**

(51) **D21H 17/67** (11) **1 195 465 B1**  
**D21H 11/14** **B41M 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 01123309.5 (22) 08.10.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.04.2002
- (30) 06.10.2000 JP 2000308185
- 06.10.2000 JP 2000308186
- (54) • *Tintenstrahl Druckpapier, Druckverfahren und Druckerzeugnis*
- *Inkjet printing paper, printing method, and printed matter*
- *Papier pour impression par jet d'encre, méthode d'impression et produit imprimé*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Kamiyacho, Iyomishima-shi, Ehime-ken 799-0492, JP
- (72) Haga, Katsuhiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0004, JP
- Yamada, Noboru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0004, JP
- Osumi, Hiroyuki, Iyomishima-shi, Ehime-ken 799-0492, JP
- Ando, Hiroyuki, Iyomishima-shi, Ehime-ken 799-0492, JP
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR CHEMIE Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**D21H 19/10** → (51) **D21H 27/00**

**D21H 19/40** → (51) **G03G 7/00**

**D21H 21/02** → (51) **D21C 9/00**



- (51) **D21H 21/34** (11) **1 950 344 B1**  
**D21H 27/10** **D21H 11/16**  
(25) De (26) De  
(21) 08001490.5 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.07.2008  
(30) 29.01.2007 DE 102007005218  
(54) • *Sack aus Papiermaterial*  
• *Bag made from paper material*  
• *Sac en papier*  
(73) Mondi AG, Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT  
(72) Wichmann, Hans-Joachim, 48324 Senden-  
horst, DE  
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner  
GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122  
Braunschweig, DE

**D21H 25/10** → (51) **B05C 11/04**

- (51) **D21H 27/00** (11) **1 479 824 B1**  
**D21H 19/10** **D21H 17/16**  
**B41N 3/00** **B65D 57/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03743052.7 (22) 27.02.2003  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 24.11.2004  
(86) JP 2003/002231 27.02.2003  
(87) WO 2003/072877 2003/36 04.09.2003  
(30) 27.02.2002 JP 2002052408  
30.07.2002 JP 2002221054  
(54) • *SCHUTZPAPIER FÜR LITHOGRAPHISCHE*  
*PLATTE UND SEIN HERSTELLUNGSVER-*  
*FAHREN SOWIE GESCHÜTZTE LITHO-*  
*GRAPHISCHE PLATTE UND IHR STAPEL*  
• *LINING BOARD FOR LITHOGRAPHIC*  
*PLATE AND ITS MANUFACTURING*  
*METHOD, AND PROTECTED LITHO-*  
*GRAPHIC PLATE AND ITS STACK*  
• *PANNEAU DE REVETEMENT POUR*  
*PLAQUE LITHOGRAPHIQUE ET SON*  
*PROCEDE DE FABRICATION, ET PLAQUE*  
*LITHOGRAPHIQUE PROTEGEE ET EMPI-*  
*LEMENT CORRESPONDANT*  
(73) Tokushu Tokai Paper Co., Ltd., 4379,  
Mukaijima-cho Shimada-shi, Shizuoka, JP  
(72) TUTIKAWA, Keiiti, c/o Tokushu Paper Mfg.  
Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-0945, JP  
HIDAKA, Katsuhiko, c/o Mitsubishi Chemical  
Corp., Kashima-gun, Ibaraki 314-0255, JP  
AKAMATSU, Masao, c/o Mitsubishi Chemical  
Corp., Kashima-gun, Ibaraki 314-0255, JP  
KANEDA, Takeshi, c/o Mitsubishi Chemical  
Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033,  
JP  
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55  
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**D21H 27/00** → (51) **D21C 9/00**

**D21H 27/00** → (51) **G03G 7/00**

**D21H 27/08** → (51) **C08G 73/02**

**D21H 27/10** → (51) **C08G 73/02**

**D21H 27/10** → (51) **D21H 21/34**

**E01C 19/20** → (51) **B65G 19/10**

**E01C 23/12** → (51) **E02D 7/08**

- (51) **E02D 3/026** (11) **2 009 180 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08010290.8 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.12.2008

- (30) 26.06.2007 DE 202007008930 U  
(54) • *Abstreifvorrichtung für eine Bodenver-*  
*dichtungswalze*  
• *Cleaner teeth assembly for a soil*  
*compactor*  
• *Appareil de démolage pour un rouleau*  
*compresseur*  
(73) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard,  
DE  
(72) Grings, Werner, 56291 Laudert, DE  
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius  
Patentanwälte Landsberger Strasse 300,  
80687 München, DE

**E02D 5/76** → (51) **E02D 5/80**

- (51) **E02D 5/80** (11) **1 934 404 B1**  
**E21D 21/00** **E02D 5/76**  
(25) De (26) De  
(21) 07784595.6 (22) 26.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR RS  
(43) 25.06.2008  
(86) AT 2007/000366 26.07.2007  
(87) WO 2008/019409 2008/08 21.02.2008  
(30) 17.08.2006 AT 13822006  
(54) • *REIBROHRANKER UND INFLATIONS-*  
*ADAPTER FÜR DIESEN*  
• *FRICTION BOLT AND EXPANSION*  
*ADAPTOR FOR SAID ANCHOR*  
• *ANCRAGE A TUBE DE FRICTION ET*  
*ADAPTATEUR DE GONFLAGE POUR*  
*CELUI-CI*  
(73) Atlas Copco MAI GmbH, Werkstrasse 17  
Postfach 8, 9710 Feistritz/Drau, AT  
(72) TSCHERNUTH, Christof, 9500 Villach, AT  
NEUHOLD, Martin, A-9702 Ferndorf, AT  
MEIDL, Michael, 9871 Seeboden, AT  
(74) Beer, Manfred, et al, BEER & PARTNER  
PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070  
Wien, AT

- (51) **E02D 7/08** (11) **1 563 145 B1**  
**E04G 23/08** **E01C 23/12**  
**E21B 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 03770175.2 (22) 21.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 17.08.2005  
(86) NZ 2003/000237 21.10.2003  
(87) WO 2004/035941 2004/18 29.04.2004  
(30) 21.10.2002 NZ 52215802  
13.06.2003 NZ 52651603  
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG*  
• *AN IMPROVED DEVICE*  
• *DISPOSITIF AMELIORE*  
(73) Terminator IP II S.A., 4, Rue Henri Schnadt,  
2530 Luxembourg, LU  
(72) ROBSON, Angus Peter, 2271 Matamata, NZ  
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road  
Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **E02D 7/08** (11) **1 565 623 B1**  
**E04G 23/08** **E01C 23/12**  
**E21B 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 03770174.5 (22) 21.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 24.08.2005  
(86) NZ 2003/000236 21.10.2003  
(87) WO 2004/035940 2004/18 29.04.2004  
(30) 21.10.2002 NZ 52215802  
(54) • *SPERRMECHANISMUS*

- *A LOCKING MECHANISM*  
• *MECANISME DE VERROUILLAGE*  
(73) Terminator IP II S.A., 4, Rue Henri Schnadt,  
2530 Luxembourg, LU  
(72) ROBSON, Angus Peter, 2271 Matamata, NZ  
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road  
Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **E02D 27/48** (11) **1 922 449 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06777128.7 (22) 31.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 21.05.2008  
(86) EP 2006/008500 31.08.2006  
(87) WO 2007/028534 2007/11 15.03.2007  
(30) 06.09.2005 IT BZ20050045  
02.12.2005 IT BZ20050065  
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE VERFESTIGUNG*  
*VON BÖDEN UND DIE STABILISIERUNG*  
*VON FUNDAMENTEN*  
• *METHOD FOR CONSOLIDATING SOILS*  
*AND STABILIZING FOUNDATIONS*  
• *PROCEDE DE CONSOLIDATION DE SOLS*  
*ET DE STABILISATION DE FONDATIONS*  
(73) Prematek SRL, Via Trento, 97, 38017 Mez-  
zolombardo, IT  
(72) BRIDI, Ilario, I-38060 Mattarello, IT  
NARDELLI, Enrico, I-38017 Mezzolombardo,  
IT  
PANIZZA, Fabiola, I-38017 Mezzolombardo,  
IT  
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dan-  
te, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

- (51) **E02D 27/52** (11) **1 383 965 B1**  
**F03D 11/04** **B63B 21/27**  
**B63B 21/50**  
(25) NI (26) En  
(21) 02733599.1 (22) 26.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.01.2004  
(86) NL 2002/000283 26.04.2002  
(87) WO 2002/088475 2002/45 07.11.2002  
(30) 26.04.2001 NL 1017946  
18.05.2001 NL 1018109  
18.05.2001 NL 1018110  
(54) • *MEERESBAUWERK*  
• *MARINE STRUCTURE*  
• *STRUCTURE MARINE*  
(73) Suction Pile Technology B.V., Korenmolen-  
laan 2, 3447 GG Woerden, NL  
(72) RIEMERS, Mark, Erik, NL-3447 GG Woer-  
den, NL  
(74) Assendelft, Jacobus H.W., et al, Keukenhof-  
dreef 20, 2161 AZ Lisse, NL

**E02F 9/08** → (51) **E02F 9/22**

- (51) **E02F 9/22** (11) **2 276 893 B1**  
**E02F 9/08**  
(25) En (26) En  
(21) 08806985.1 (22) 14.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.01.2011  
(86) IB 2008/002290 14.04.2008  
(87) WO 2009/127895 2009/43 22.10.2009  
(54) • *BAGGERLADER MIT EINER GETEILTEN*  
*HYDRAULIKAUFNAHMEINHEIT.*  
• *BACKHOE-LOADER WITH A SPLIT*  
*HYDRAULIC HOLDING UNIT.*  
• *CHARGEUSE-PELLETEUSE AVEC UN*  
*CONTENEUR HYDRAULIQUE DIVISÉ.*  
(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85  
Eskilstuna, SE  
(72) FLOREAN, Gilles, 68125 Houssen, FR

(74) Putet, Gilles, Renault Trucks VTEC France-Corporate Patents TER E70 2 12 99, route de Lyon, 69806 Saint Priest Cedex, FR

(51) **E03B 3/03** (11) **2 122 071 B1**  
**C02F 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 08709376.1 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(86) GB 2008/000482 13.02.2008  
(87) WO 2008/099158 2008/34 21.08.2008  
(30) 15.02.2007 GB 0702910

(54) • *FLUIDTRANSPORTVORRICHTUNG*  
• *FLUID TRANSPORT APPARATUS*  
• *APPAREIL DE TRANSPORT DE FLUIDE*

(73) Red Button Design Limited, Polaroid Building Vale of Leven Industrial Estate, Dumbarton G82 3PW, GB

(72) BROWN, James, Cambridgeshire CB4 5SH, GB

JONES, Amanda, Glasgow G20 9QN, GB  
PANG, Nicholas, Glasgow G3 6LJ, GB

(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

**E04B 1/26** → (51) **B27F 1/16**

(51) **E04B 9/20** (11) **1 916 351 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06123042.1 (22) 26.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.04.2008  
(54) • *Zweiteiliger Aufhänger*  
• *Two-piece hanger*  
• *Suspente en deux parties*

(73) Knauf Insaat ve Yapı Elemanları Sanayi ve Ticaret A.Ş., Bilkent 7. Cadde Alciipan Fabrikasi, 06530 Bilkent/Ankara, TR

(72) Eker, Emre c/o Knauf Artfix Yapı Malzemeleri, 8. Sok. No. 4 Alemdar Beldesi 81230 Ümraniye / Istanbul, TR

(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**E04C 3/17** → (51) **B27F 1/16**

(51) **E04C 5/18** (11) **2 067 907 B1**  
**E04C 5/20** **E04F 13/04**

(25) De (26) De  
(21) 08019978.9 (22) 15.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.06.2009  
(30) 06.12.2007 DE 102007058774

(54) • *Verfahren und Abstandshalter zum Befestigen von Bewehrungsmatten*  
• *Method and spacer for fixing reinforcement mats*  
• *Procédé et élément d'entretoises destinés à la fixation de treillis soudés*

(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

(72) Ernst, Oliver, 72108 Rottenburg, DE  
Dixa, Raphael, 72178 Waldachtal, DE

**E04C 5/20** → (51) **E04C 5/18**

**E04D 3/24** → (51) **F24J 2/46**

**E04D 3/30** → (51) **E04D 12/00**

**E04D 5/12** → (51) **B32B 7/12**

**E04D 5/14** → (51) **F16B 43/00**

(51) **E04D 12/00** (11) **2 175 084 B1**  
**E04D 3/30** **E04D 13/17**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09305927.7 (22) 01.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.04.2010  
(30) 08.10.2008 FR 0805549

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sicherstellung der kontinuierlichen Belüftung einer kondenswasserverhindernden Verkleidung einer Abdeckplatte auf der Höhe ihrer Auflagerfläche auf einem Untergestell*  
• *Method and device for guaranteeing continuous ventilation of an anti-condensation coating of a covering plate on its surfaces that rest on a support.*  
• *Procédé et dispositif permettant d'assurer la continuité de la ventilation d'un revêtement anticondensation d'une plaque de couverture au niveau de ses surfaces d'appui sur un support.*

(73) Ateliers LR Etanco, Parc Les Erables - Bâtiment 1 66 Route de Sartrouville, 78230 Le Pecq, FR

(72) Badey, Denis, 19140, UZERCHE, FR  
Mayer, Sylvain, 78580, MAULE, FR

(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

**E04D 13/17** → (51) **E04D 12/00**

**E04F 13/04** → (51) **E04C 5/18**

(51) **E04F 13/06** (11) **1 907 649 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06765367.5 (22) 20.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.04.2008  
(86) GB 2006/050218 20.07.2006  
(87) WO 2007/012897 2007/05 01.02.2007  
(30) 26.07.2005 GB 0515314  
(54) • *Eckschutzleistenordnung und Verfahren zur Montage derselben*  
• *Corner bead assembly and method of applying the same*  
• *Ensemble baguette d'angle et son procédé de pose*

(73) Lunesi, Laurie Peter, 103 Avelon Road, Rainham Essex RM13 7DJ, GB

(72) Lunesi, Laurie Peter, Rainham Essex RM13 7DJ, GB

(74) Evans, Huw David Duncan, et al, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

(51) **E04F 13/08** (11) **2 191 082 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08794242.1 (22) 11.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 02.06.2010  
(86) SI 2008/000048 11.09.2008  
(87) WO 2009/041921 2009/14 02.04.2009

(30) 24.09.2007 SI 200700232  
(54) • *BEFESTIGUNG FÜR MONTAGEBAUELEMENTE*  
• *ATTACHMENT OF ASSEMBLY CONSTRUCTION ELEMENTS*  
• *FIXATION D'ENSEMBLE D'ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION*

(73) Trimmo d.d., Prijatljeva 12, 8210 Trebnje, SI

(72) BERNER, Klaus, D-64297 Darmstadt, DE  
STIH, Silvo, 8295 Trzisce, SI

(74) Marn, Jure, Ljubljanska ulica 9, 2000 Maribor, SI

**E04F 15/02** → (51) **B27M 3/04**

(51) **E04F 15/04** (11) **2 213 813 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10151820.7 (22) 27.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 04.08.2010  
(30) 30.01.2009 FR 0950595

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Fußbodens aus einer Vielzahl von Massivholzlatten, und so hergestellter Fußboden*  
• *Method for manufacturing a floor comprising a plurality of solid wood strips and resulting floor*  
• *Procédé de réalisation d'un plancher comportant une pluralité de lames en bois massif et plancher ainsi obtenu*

(73) Vicente, André, 21 Rue du Chasselas, 34110 Frontignan, FR

(72) Vicente, André, 34110 Frontignan, FR

(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

**E04F 15/16** → (51) **B32B 7/02**

**E04G 11/08** → (51) **E04G 11/36**

(51) **E04G 11/36** (11) **2 022 908 B1**

**E04G 11/08** E04B 5/32  
(25) De (26) De  
(21) 08012243.5 (22) 07.07.2008

(84) AT CH DE LI  
(43) 11.02.2009  
(30) 23.07.2007 DE 202007010219 U

(54) • *Stirnabschalung*  
• *Bulkhead formwork*  
• *Coffrage frontal*

(73) FWR Solutions GmbH, Schafgasse 8, 96342 Stockheim/Ofr., DE

(72) Fischer, Willibald, 96342 Stockheim, DE

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

**E04G 23/08** → (51) **E02D 7/08**

(51) **E04H 6/22** (11) **1 546 491 B1**

**E04H 6/26**  
(25) En (26) En  
(21) 03795449.2 (22) 09.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.06.2005  
(86) KR 2003/001357 09.07.2003

(87) WO 2004/025054 2004/13 25.03.2004  
(30) 13.09.2002 KR 2002055712

(54) • *PALETTENLOSES REGAL-PARKSYSTEM MIT STAPELKRAN*  
• *PALLETLESS RACK-TYPE PARKING SYSTEM WITH STACKER CRANE*  
• *SYSTEME DE STATIONNEMENT A CHASSIS SANS PALETTE, POURVU D'UN TRANSTOCKEUR*

(73) Lee, Wan Young, 103-202 Gwanak Hyeondae Apt., 1000 Bongcheon 3-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-755, KR

(72) Lee, Wan Young, Gwanak-gu, Seoul 151-755, KR

(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP  
Park View House 58 The Ropewalk,  
Nottingham NG1 5DD, GB

**E04H 6/26** → (51) **E04H 6/22**

(51) **E05B 47/00** (11) **2 255 051 B1**  
**E05C 19/16**  
(25) De (26) De  
(21) 09719675.2 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.12.2010  
(86) EP 2009/050206 09.01.2009  
(87) WO 2009/112292 2009/38 17.09.2009  
(30) 11.03.2008 DE 202008003477 U

(54) • **SCHLOSS**  
• **LOCK**  
• **SERRURE**

(73) KfV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Siemens-  
strasse 10, 42551 Velbert, DE

(72) KOWALZICK, Holger, 42549 Velbert, DE  
STIEH, Stefan, 42551 Velbert, DE

**E05B 65/12** → (51) **E05B 65/20**

(51) **E05B 65/20** (11) **2 133 497 B1**  
**E05B 65/12**

(25) De (26) De  
(21) 09159849.0 (22) 11.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009  
(30) 14.06.2008 DE 102008028469

(54) • **Kraftfahrzeugtürschloß**  
• **Vehicle door lock**  
• **Serrure de porte de véhicule automobile**

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane  
Plaza South 330 Town Center Drive Suite  
800, Dearborn, MI 48126, US

(72) Bland, Timothy, Solihull, B90 8AJ, GB

(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Patent-  
abteilung NH/364 Henry-Ford-Strasse 1,  
50735 Köln, DE

(51) **E05C 17/20** (11) **2 118 415 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08706850.8 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009  
(86) DE 2008/000185 01.02.2008  
(87) WO 2008/092441 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 DE 102007005947  
16.05.2007 DE 102007023110

(54) • **TÜRFEHLSSELLER**  
• **DOOR HOLDER**  
• **ARRÊT DE PORTE**

(73) Edscha Engineering GmbH, Hohenhagener  
Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE

(72) HOFFMANN, Peter, 51491 Overath, DE  
HEINRICHS, Gundolf, 42897 Remscheid, DE

(74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp &  
Sparing, Patentanwälte, Goltsteinstrasse 19,  
40211 Düsseldorf, DE

**E05C 19/16** → (51) **E05B 47/00**

(51) **E05D 5/06** (11) **2 304 145 B1**  
**E05D 7/04**

(25) De (26) De  
(21) 09776903.8 (22) 01.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.04.2011

(86) EP 2009/004741 01.07.2009  
(87) WO 2010/003578 2010/02 14.01.2010  
(30) 10.07.2008 DE 102008032542

(54) • **KRAFTFAHRZEUG MIT EINER HECK-  
KLAPPE**  
• **MOTOR VEHICLE HAVING A REAR  
HATCH**  
• **VEHICULE AUTOMOBILE AVEC UN  
HAYON**

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-  
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) ALDERSLEY, Nicholas, 85241 Hebertshau-  
sen, DE

(74) Günther, Hans Peter, Bayerische Motoren  
Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788  
München, DE

**E05D 7/04** → (51) **E05D 5/06**

(51) **E05F 5/12** (11) **1 743 998 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06013883.1 (22) 05.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 17.01.2007  
(30) 13.07.2005 AT 11742005

(54) • **Vorrichtung zur Öffnungsfolgeregelung  
von zweiflügeligen Schwenktüren**  
• **Door opening selector apparatus for  
double-wing doors**  
• **Appareil coordinateur d'ouverture d'une  
porte à deux battants**

(73) Degelsegger, Walter, Desselbrunn 21, 4693  
Desselbrunn, AT

(72) Degelsegger, Walter, 4693 Desselbrunn, AT

(51) **E06B 9/17** (11) **1 637 693 B1**  
**E06B 9/68**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05300753.0 (22) 16.09.2005

(84) DE ES FR IT

(43) 22.03.2006

(30) 21.09.2004 FR 0452120

(54) • **Vorrichtung zum Antrieb einer Wickelwelle  
eines Rolladens**  
• **Device for driving a roller of a roller  
shutter**  
• **Dispositif d'entraînement pour tablier de  
volet roulant**

(73) BUBENDORFF Société Anonyme, 41, rue de  
Lecture, 68300 Saint-Louis, FR

(72) Ferreira, Louis, 74960 ANNECY, FR

(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17,  
rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **E06B 9/52** (11) **1 433 920 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03029579.4 (22) 22.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 30.06.2004  
(30) 23.12.2002 DE 10261570

(54) • **Insektenschutzvorrichtung**  
• **Protection device against insects**  
• **Dispositif de protection contre insectes**

(73) Neher, Norbert, Im Eigenleh 21, 78554 Al-  
dingen, DE

(72) Neher, Norbert, 78554 Aldingen, DE

(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf &  
Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart,  
DE

**E06B 9/68** → (51) **E06B 9/17**

(51) **E06B 9/76** (11) **1 898 043 B1**  
**F16D 3/26** **F16D 3/50**

(25) Es (26) En  
(21) 05774354.4 (22) 13.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 12.03.2008  
(86) ES 2005/070091 13.06.2005

(87) WO 2006/021607 2006/09 02.03.2006

(54) • **KURBELGELENK**  
• **CRANK JOINT**  
• **ARTICULATION POUR MANIVELLE**

(73) Gerhard Geiger GmbH & Co., Schleifmühle  
6, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Guillen Chico, Francisco, E-03630 Sax, ES

(74) Jeck, Anton, et al, Jeck Fleck Herrmann  
Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vai-  
hingen/Enz, DE

**E21B 1/02** → (51) **E02D 7/08**

**E21B 10/04** → (51) **E21B 10/48**

**E21B 10/43** → (51) **E21B 10/48**

(51) **E21B 10/48** (11) **2 142 749 B1**  
**E21B 10/55** **E21B 10/04**  
**E21B 10/43** **E21B 49/02**

(25) En (26) En  
(21) 08806993.5 (22) 22.04.2008

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

(43) 13.01.2010  
(86) IB 2008/002299 22.04.2008

(87) WO 2008/149240 2008/50 11.12.2008

(30) 23.04.2007 FR 0702919

(54) • **MEISSEL ZUR BOHRUNG VON LÖCHERN  
UND ENTSPRECHENDES BOHRVERFAH-  
REN**  
• **BIT FOR DRILLING WELLS AND ASSO-  
CIATED DRILLING METHOD**  
• **TRÉPAN POUR FORER DES PUITS ET  
PROCÉDÉ DE FORAGE ASSOCIÉ**

(73) Total S.A., 2, place Jean Millier La Défense 6,  
92400 Courbevoie, FR

(72) NAEGEL, Matthieu, F-67000 Strasbourg, FR  
DELMICHE, Robert, B-1180 Uccle, BE

DESMETTE, Sébastien, B-7061 Thieusies, BE  
DESCHAMPS, Benoît, B-1000 Bruxelles, BE  
HAHATI, Abdelhakim, B-1140 Evre-  
Bruxelles, BE

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,  
75008 Paris, FR

**E21B 10/55** → (51) **E21B 10/48**

(51) **E21B 17/04** (11) **2 147 185 B1**  
**E21D 21/00** **F16L 13/14**  
**F16L 37/02** **B21D 39/04**  
**B21K 25/00**

(25) De (26) De  
(21) 08733246.6 (22) 18.04.2008

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

(43) 27.01.2010

(86) AT 2008/000143 18.04.2008

(87) WO 2008/128269 2008/44 30.10.2008

(30) 19.04.2007 AT 6062007

(54) • **ROHRVERBINDUNGSMUFFE**

• **PIPE COUPLING**

• **MANCHON DE CONNEXION DE TUBES**

(73) Techmo Entwicklungs- und Vertriebs GmbH,  
Hauptstrasse 91, 8753 Fohnsdorf, AT

(72) MOCIVNIK, Josef, verstorben, AT

(74) Peel, James Peter, et al, Barker Brettell LLP  
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham  
B16 8QQ, GB

(51) **E21B 17/10** (11) **2 150 675 B1**

(25) En (26) En



- (21) 08762239.5 (22) 02.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
- (86) GB 2008/001885 02.06.2008
- (87) WO 2008/149074 2008/50 11.12.2008
- (30) 02.06.2007 GB 0710585
- (54) • **KABELSCHUTZ**  
• **CABLE PROTECTOR**  
• **PROTECTEUR DE CÂBLE**
- (73) PolyOil Limited, Unit A2 Wellheads Crescent, Wellheads Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB21 7GA, GB
- (72) WHITELAW, Calum, Aberdeen AB21 7GA, GB  
CRAIGIE, Alan, Aberdeen AB21 7GA, GB  
HICKS, Andrew, Aberdeen AB21 7GA, GB
- (74) Peter, Kenneth William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**E21B 43/34** → (51) **B04C 3/06**

**E21B 49/02** → (51) **E21B 10/48**

**E21D 11/00** → (51) **B28C 9/04**

**E21D 21/00** → (51) **E02D 5/80**

**E21D 21/00** → (51) **E21B 17/04**

**F01C 21/08** → (51) **F16H 61/00**

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 979 576 B1**  
**F01D 25/24**
- (25) De (26) De
- (21) 07703661.4 (22) 05.01.2007
- (84) DE FR IT PL
- (43) 15.10.2008
- (86) EP 2007/050103 05.01.2007
- (87) WO 2007/088086 2007/32 09.08.2007
- (30) 31.01.2006 EP 06002002
- (54) • *Fixierung eines Düsengehäuses*  
• *Fixation of a nozzle housing*  
• *Fixation d'un corps de tuyère*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GEIST, Richard, 91207 Lauf, DE  
HÖNE, Bernd, 90409 Nürnberg, DE  
PFEFFER, Gerhard, 90461 Nürnberg, DE

- (51) **F01D 11/00** (11) **2 218 878 B1**  
**F16J 15/44** **F04D 29/12**

- (25) De (26) De
- (21) 10152223.3 (22) 01.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.08.2010
- (30) 12.02.2009 EP 09152668
- (54) • *Dichtungsvorrichtung eines Abgasturboladers*  
• *Seal device of an exhaust gas turbo-charger*  
• *Dispositif d'étanchéité d'un turbocompresseur à gaz d'échappement*
- (73) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
- (72) Schlienger, Joel, 8008 Zürich, CH  
Aberle, Patrick, 5417 Untersiggenthal, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **F01D 17/16** (11) **1 746 259 B1**  
**F02C 6/12**

- (25) En (26) En
- (21) 06253775.8 (22) 19.07.2006

- (84) DE GB
- (43) 24.01.2007
- (30) 20.07.2005 US 185623
- (54) • *Synchronisierungsmechanismus der verstellbaren Leitschaukeln des Leitschauflings des inneren Durchmessers*  
• *Variable vane synchronizing mechanism for inner diameter vane shroud*  
• *Mécanisme de synchronisation pour les aubes de guidage variables et l'anneau des aubes à diamètre interne*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Gaiamo, John A., Weston, FL 33326, US  
Tirone III, John P., Moodus, CT 06469, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 19/02** (11) **1 846 641 B1**  
**F02C 6/16** **F02C 7/268**

- (25) De (26) De
- (21) 06707946.7 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
- (86) EP 2006/050582 01.02.2006
- (87) WO 2006/084809 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 CH 214052005
- (54) • *VERFAHREN ZUM START EINER DRUCK-SPEICHERANLAGE, UND DRUCKSPEICHERANLAGE*  
• *METHOD FOR ACTIVATING A PRESSURE STORAGE SYSTEM, AND A PRESSURE STORAGE SYSTEM*  
• *PROCEDE POUR FAIRE DEMARRER UNE INSTALLATION DE RESERVOIR SOUS PRESSION ET INSTALLATION DE RESERVOIR SOUS PRESSION*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) ALTHAUS, Rolf, CH-8704 Herrliberg, CH  
GRÜNENFELDER, Markus, CH-5408 Ennetbaden, CH  
HENSSLER, Christian, Warwick, CV35 5LN, GB  
MEIER, Patrik Alfons, CH-5400 Baden, CH  
PETERS, Hans-Jürgen, 79761 Waldshut, DE  
ZINNIKER, Urs, CH-5452 Oberrohrdorf, CH

**F01D 25/24** → (51) **F01D 9/04**

- (51) **F01L 1/02** (11) **1 843 020 B1**  
**F16H 7/18** **F02B 67/06**  
**F16H 7/08**

- (25) En (26) En
- (21) 07007346.5 (22) 10.04.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 10.10.2007
- (30) 07.04.2006 JP 2006106006
- (54) • *Schlupfschutzmechanismus für ein gezahntes Drehmomentübertragungsteil*  
• *Slippage prevention mechanism for toothed torque transmission member*  
• *Mécanisme de prévention du glissement pour élément denté de transmission de couple*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Hirata, Takuya c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 234-0192, JP  
Maruyama, Noriyoshi c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 234-0192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F01L 1/18** → (51) **F01N 3/28**

**F01L 1/26** → (51) **F01N 3/28**

**F01L 9/04** → (51) **F01N 3/28**

**F01L 9/04** → (51) **G01P 3/52**

**F01L 13/00** → (51) **F01N 3/28**

**F01N 3/022** → (51) **F01N 3/28**

**F01N 3/023** → (51) **F02D 41/02**

**F01N 3/025** → (51) **F01N 3/28**

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 811 147 B1**  
**F01N 3/18** **B01D 53/94**  
**F01N 3/28** **F01N 3/30**  
**F02D 45/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05805231.7 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
- (86) JP 2005/019610 25.10.2005
- (87) WO 2006/049044 2006/19 11.05.2006
- (30) 05.11.2004 JP 2004322252
- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
- (72) NISHINA, Mitsuhiro, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP  
MATSUNAGA, Hideki, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
- (74) Vollmann, Heiko, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 094 951 B1**  
**F01N 3/20** **B01D 53/94**

- (25) En (26) En
- (21) 07848741.0 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
- (86) GB 2007/050781 21.12.2007
- (87) WO 2008/075111 2008/26 26.06.2008
- (30) 21.12.2006 US 876284 P  
22.12.2006 US 876970 P
- (54) • *VORRICHTUNG MIT MAGERBETRIEB-VERBRENNUNGSMOTOR UND ABGASANLAGE DAFÜR*  
• *APPARATUS COMPRISING LEAN BURN IC ENGINE AND AN EXHAUST SYSTEM THEREFOR*  
• *APPAREIL COMPRENANT UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À MÉLANGE PAUVRE ET UN SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT POUR CELUI-CI*
- (73) Johnson Matthey PLC, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- (72) CHEN, Haiying, Conshohocken, Pennsylvania 19428, US  
HESS, Howard Sherman III, Schwenksville, Pennsylvania 19473, US  
WALKER, Andrew Peter, Chester Springs, Pennsylvania 19425, US
- (74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road Royston, Hertfordshire SG8 5HE, GB

**F01N 3/08** → (51) **F01N 3/18**

<b>F01N 3/08</b>	→ (51) <b>F01N 3/28</b>
<b>F01N 3/08</b>	→ (51) <b>F02D 41/14</b>
<b>F01N 3/10</b>	→ (51) <b>C22C 38/24</b>
(51) <b>F01N 3/18</b> <b>B01D 53/86</b> <b>F01N 3/08</b> <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 136 045 B1</b> <b>B01D 53/94</b> <b>F01N 11/00</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 08703873.3	(22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.12.2009	
(86) JP 2008/051046 25.01.2008	
(87) WO 2008/120485 2008/41 09.10.2008	
(30) 29.03.2007 JP 2007087850	
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUR UNTERSCHIEDUNG EINES FLÜSSIGKEITSREDUKTIONSMIT- TELS</b> • <b>APPARATUS FOR DISTINGUISHING LIQUID REDUCING AGENT</b> • <b>DISPOSITIF POUR DISTINGUER UN AGENT DE RÉDUCTION LIQUIDE</b>	
(73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1- chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP NGK Spark Plug Company Limited, 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya Aichi 467- 8525, JP	
(72) MATSUNAGA, Hideki, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP SATOU, Yoshikuni, Aichi 467-8525, JP YAMAMOTO, Takashi, Aichi 467-8525, JP SASANUMA, Takeo, Aichi 467-8525, JP	
(74) Vollmann, Heiko, Vollmann & Hemmer Pa- tentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE	
<b>F01N 3/18</b>	→ (51) <b>F01N 3/08</b>
<b>F01N 3/20</b>	→ (51) <b>F01N 3/08</b>
<b>F01N 3/20</b>	→ (51) <b>F01N 3/18</b>
<b>F01N 3/20</b>	→ (51) <b>F01N 3/28</b>
<b>F01N 3/20</b>	→ (51) <b>F01N 9/00</b>
(51) <b>F01N 3/28</b> <b>F01N 3/08</b> <b>F01N 3/025</b> <b>F02D 9/06</b> <b>F01L 9/04</b> <b>F01L 1/26</b>	(11) <b>1 640 580 B1</b> <b>F01N 3/20</b> <b>F02D 13/02</b> <b>F01L 13/00</b> <b>F01L 1/18</b>
(25) En	(26) En
(21) 05020927.9	(22) 26.09.2005
(84) DE FR GB	
(43) 29.03.2006	
(30) 27.09.2004 JP 2004279995	
(54) • <b>Verfahren und Vorrichtung zur Reformie- rung von Brennstoff in einer Brennkraft- maschine</b> • <b>Fuel reforming method and fuel reforming device of internal combustion engine</b> • <b>Méthode et appareil pour le reformage de combustible dans un moteur à combus- tion interne</b>	
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota- cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) Nakatani, Koichiro, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) <b>F01N 3/28</b> <b>B01J 35/04</b>	(11) <b>2 229 510 B1</b> <b>F01N 3/022</b>
(25) De	(26) De
(21) 08870122.2	(22) 22.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.09.2010	
(86) EP 2008/068142 22.12.2008	
(87) WO 2009/087054 2009/29 16.07.2009	
(30) 09.01.2008 DE 102008003658	
(54) • <b>WABENKÖRPER MIT STRUKTURIERTEM BLECHMATERIAL</b> • <b>HONEYCOMB BODY WITH STRUCTURED SHEET MATERIAL</b> • <b>CORPS ALVÉOLÉ AVEC MATÉRIAU MÉTALLIQUE STRUCTURÉ</b>	
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnolo- gie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE	
(72) WIERES, Ludwig, 51491 Overath, DE SEELIGER, Stefan, 99947 Alterstedt, DE	
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahl- höfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE	
<b>F01N 3/28</b>	→ (51) <b>F01N 3/08</b>
<b>F01N 3/30</b>	→ (51) <b>F01N 3/08</b>
(51) <b>F01N 9/00</b> <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>1 711 697 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 04806361.4	(22) 16.12.2004
(84) DE	
(43) 18.10.2006	
(86) IB 2004/004155 16.12.2004	
(87) WO 2005/059329 2005/26 30.06.2005	
(30) 17.12.2003 JP 2003419641	
(54) • <b>ABGASSTEUERUNGSSYSTEM FÜR BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAH- REN FÜR WIEDERHERSTELLUNG VON ZUEGHÖRIGEM FILTER</b> • <b>EXHAUST GAS CONTROL SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR RECOVERING FILTER THEREOF</b> • <b>SYSTEME DE COMMANDE DU SYSTEME DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE ET METHODE DE REGENERATION DE SON FILTRE</b>	
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota- cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) TOMINAGA, Hiroyuki, c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken 471-8571, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) <b>F01N 9/00</b> <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 310 645 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 09781696.1	(22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 20.04.2011	
(86) EP 2009/060372 11.08.2009	
(87) WO 2010/018163 2010/07 18.02.2010	
(30) 13.08.2008 DE 102008038984	
(54) • <b>VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN BEHEI- ZEN EINER REDUKTIONSMITTELLEITUNG</b> • <b>METHOD FOR SELECTIVELY HEATING A REDUCING AGENT LINE</b> • <b>PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE SÉLECTIF D'UNE CONDUITE D'AGENT DE RÉDUC- TION</b>	
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnolo- gie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE	
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE	
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahl- höfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE	
(60) 11183380.2 / 2 415 986	

<b>F01N 9/00</b>	→ (51) <b>F02D 41/02</b>
<b>F01N 11/00</b>	→ (51) <b>F01N 3/18</b>
<b>F01N 13/14</b>	→ (51) <b>F16L 9/21</b>
<b>F01P 3/20</b>	→ (51) <b>F02B 61/04</b>
(51) <b>F02B 61/04</b> <b>F02B 75/00</b> <b>F02M 61/14</b>	(11) <b>1 577 519 B1</b> <b>F02M 55/02</b>
(25) En	(26) En
(21) 05250897.5	(22) 16.02.2005
(84) DE FR GB IT	
(43) 21.09.2005	
(30) 19.03.2004 JP 2004079675	
(54) • <b>Vertikaler Mehrzylinder-Dieselmotor</b> • <b>Vertical multi-cylinder diesel engine</b> • <b>Moteur multicylindre diesel vertical</b>	
(73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1- chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP	
(72) Maegoya, Akira, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi Osaka, JP Imai, Takatoshi, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi Osaka, JP	
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, Bowles Horton Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB	
(51) <b>F02B 61/04</b> <b>F01P 3/20</b>	(11) <b>2 009 259 B1</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 07301155.3	(22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
BA MK RS	
(43) 31.12.2008	
(54) • <b>Satz zum Meerestauglichmachen eines Verbrennungsmotors</b> • <b>Marine adaptation kit for an internal combustion engine</b> • <b>Kit de marinisation d'un moteur a combustion interne</b>	
(73) Nanni Industries, 22 Avenue Abbe Edme Mariotte, 33260 La Teste de Buch, FR	
(72) Udovicic, Giani, 33470, Gujan Mestras, FR	
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Fores- tière, 33750 Beychac et Caillau, FR	
<b>F02B 67/06</b>	→ (51) <b>F01L 1/02</b>
<b>F02B 75/00</b>	→ (51) <b>F02B 61/04</b>
<b>F02C 6/12</b>	→ (51) <b>F01D 17/16</b>
<b>F02C 6/16</b>	→ (51) <b>F01D 19/02</b>
<b>F02C 7/055</b>	→ (51) <b>F16J 15/02</b>
(51) <b>F02C 7/228</b> <b>F02C 9/26</b>	(11) <b>1 300 566 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 02021189.2	(22) 24.09.2002
(84) CH DE FR GB IT LI	
(43) 09.04.2003	
(30) 03.10.2001 JP 2001307855	
(54) • <b>Verfahren zur Kraftstoffmengenverhältnis- regelung in Gasturbinenbrennkammern</b> • <b>Fuel ratio control method in a gas turbine combustor</b> • <b>Méthode de régulation pour le taux de distribution de carburant dans des cham- bres de combustion de turbines à gaz</b>	
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5- 1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Aoyama, Kuniaki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP	

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

**F02C 7/268** → (51) **F01D 19/02**

---

**F02C 9/26** → (51) **F02C 7/228**

---

**F02D 9/06** → (51) **F01N 3/28**

---

**F02D 13/02** → (51) **F01N 3/28**

---

(51) **F02D 41/02** (11) **1 669 574 B1**  
**F01N 3/023** **F01N 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 05109009.0 (22) 29.09.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 14.06.2006  
(30) 07.12.2004 DE 102004000065

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle der Regeneration eines Partikelfilters*  
• *Method and device for controlling the regeneration of a particle filter*  
• *Dispositif et système de commande de la régénération d'un filtre à particules*

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Dubkov, Alexei, 52064, Aachen, DE  
Balenovic, Mario, 5645 KT, Eindhoven, NL  
Harmsen, Jan, 6369 BX, Simpelveld, NL  
Maertens, Steven, 31100, Toulouse, FR

(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

---

**F02D 41/02** → (51) **F01N 9/00**

---

(51) **F02D 41/14** (11) **1 780 391 B1**  
**G05B 13/02** **F01N 3/08**

(25) En (26) En  
(21) 07003214.9 (22) 25.07.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 02.05.2007  
(30) 25.07.2001 JP 2001225041  
12.07.2002 JP 2002204891

(54) • *Steuervorrichtung, Steuerverfahren und Maschinensteuerungseinheit*  
• *Control apparatus, control method and engine control unit*  
• *Appareil de commande, procédé de commande et unité de contrôle du moteur*

(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yasui, Yuji, Wako-shi Saitama-ken, JP  
Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(62) 02016654.2 / 1 279 819

---

**F02D 45/00** → (51) **F01N 3/08**

---

(51) **F02F 1/40** (11) **1 736 660 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06450083.8 (22) 22.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.12.2006  
(30) 23.06.2005 AT 10632005

(54) • *Zylinderkopf für eine Brennkraftmaschine*  
• *Cylinder head for an internal combustion engine*  
• *Culasse pour un moteur à combustion interne*

(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Pöschl, Robert, 8045 Graz-Andritz, AT  
Vogel, Werner, 91595 Burgoberbach, DE

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

---

**F02K 9/56** → (51) **F02K 9/58**

---

(51) **F02K 9/58** (11) **2 187 031 B1**  
**F02K 9/56**

(25) Fr (26) Fr  
(30) 09173875.7 (22) 23.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.05.2010  
(30) 13.11.2008 FR 0857684

(54) • *Regelungseinrichtung für eine Funktionsvariable eines Raketenmotors*  
• *Control system for a process factor of a rocket engine*  
• *Dispositif d'ajustement d'une variable de fonctionnement d'un moteur de fusée*

(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Le Gonidec, Serge, 27200 Vernon, FR  
Faye, Olivier, 27120 Menilles, FR

(74) Delumeau, François, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) **F02M 25/07** (11) **2 218 896 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09002111.4 (22) 16.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.08.2010

(54) • *Turbogeladener Motor mit Abgasrecycling*  
• *A turbocharged engine with exhaust gas recycling*  
• *Moteur à turbocompresseur avec recyclage de gaz d'échappement*

(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Str. 2, 24157 Kiel, DE

(72) Schlemmer-Kelling, Udo, Dr., 24113 Molfsee, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) **F02M 25/08** (11) **2 206 910 B1**  
**B62J 9/00** **B62J 35/00**  
**B62J 37/00** **B62K 19/46**

(25) En (26) En  
(21) 09174043.1 (22) 26.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.07.2010  
(30) 26.12.2008 JP 2008334186

(54) • *Fahrzeug mit Sattel*  
• *Saddle-ride type vehicle*  
• *Véhicule du type à selle*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Hasegawa, Junko, Saitama 351-0193, JP

(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

**F02M 25/08** → (51) **B01D 53/04**

---

**F02M 35/10** → (51) **B62K 11/04**

---

**F02M 35/16** → (51) **B62K 11/04**

---

**F02M 37/22** → (51) **B01D 29/11**

---

(51) **F02M 51/06** (11) **1 797 313 B1**  
**F02M 61/18** **F02M 61/16**

(25) De (26) De  
(21) 05797089.9 (22) 07.09.2005  
(84) DE FR IT

(43) 20.06.2007  
(86) EP 2005/054408 07.09.2005  
(87) WO 2006/034945 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 DE 102004047179

(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*  
• *FUEL INJECTION VALVE*  
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) REITER, Ferdinand, 71706 Markgroeningen, DE

---

(51) **F02M 51/06** (11) **2 295 785 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09166712.1 (22) 29.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(43) 16.03.2011  
(54) • *Kraftstoffeinspritzdüse*  
• *Fuel Injector*  
• *Injecteur de carburant*

(73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU

(72) Cooke, Michael, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB

(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 ORU, GB

---

**F02M 55/02** → (51) **F02B 61/04**

---

(51) **F02M 55/04** (11) **2 295 787 B1**  
**F02M 61/16**

(25) En (26) En  
(21) 09166713.9 (22) 29.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(43) 16.03.2011  
(54) • *Kraftstoffeinspritzdüse*  
• *Fuel Injector*  
• *Injecteur de carburant*

(73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU

(72) Tapin, Christophe, 41000 Saint Sulpice de pommeray, FR  
Van Den Hende, Stephane, 41330 Marolles, FR  
Roussilhe, Julien, 41000 Blois, FR

(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 ORU, GB

---

**F02M 61/14** → (51) **F02B 61/04**

---

**F02M 61/16** → (51) **F02M 51/06**

---

**F02M 61/16** → (51) **F02M 55/04**

---

**F02M 61/18** → (51) **F02M 51/06**

---

**F02P 3/055** → (51) **H01F 27/34**

---

**F03B 1/02** → (51) **B23P 15/00**

---

**F03D 1/00** → (51) **B29C 70/36**

---

(51) **F03D 11/02** (11) **2 119 910 B1**  
F03D 7/02

(25) En (26) En  
(21) 08156209.2 (22) 14.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009



- (54) • Verfahren zur Reduktion von Torsionsschwingungen im Antriebsstrang einer Windturbine
  - Method of reducing torsional oscillations in the power train of a wind turbine
  - Procédé de réduction d'oscillations de torsion dans le train d'entraînement d'une éolienne
- (73) ALSTOM WIND SL, C/Roc Boronat 78, 08005 Barcelona, ES
- (72) Castell Martinez, Daniel, 08005, Barcelona, ES
- Casanovas Bermejo, Carlos, 08005, Barcelona, ES
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

**F03D 11/04** → (51) **E02D 27/52**

**F04B 23/10** → (51) **F04C 2/10**

- (51) **F04B 27/08** (11) **1 936 190 B1**  
**F04B 27/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06811616.9 (22) 11.10.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 25.06.2008  
(86) JP 2006/320309 11.10.2006  
(87) WO 2007/043574 2007/16 19.04.2007  
(30) 12.10.2005 JP 2005298093
- (54) • VERDICHTER MIT VARIABLER VERDRÄNGUNG
  - VARIABLE DISPLACEMENT COMPRESSOR
  - COMPRESSEUR A CYLINDREE VARIABLE
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nisshin-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama 331-8501, JP
- (72) HIRABAYASHI, Yuichi, Saitama 331-8501, JP
- USUI, Keigo, Saitama 331-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F04B 27/10** → (51) **F04B 27/08**

**F04B 49/02** → (51) **F04C 14/06**

**F04B 49/06** → (51) **F04C 14/06**

**F04B 53/14** → (51) **B05C 5/00**

**F04C 2/08** → (51) **F04C 2/10**

- (51) **F04C 2/10** (11) **1 484 504 B1**  
**F04B 23/10** **F04C 11/00**  
**F04C 2/344** **F04C 2/08**  
**F04C 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04013169.0 (22) 03.06.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 08.12.2004  
(30) 04.06.2003 JP 2003159280  
21.04.2004 JP 2004125490
- (54) • Kraftstoffzufuhrvorrichtung
  - Fuel supply apparatus
  - Appareil d'alimentation en carburant
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Suzuki, Masashi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F04C 2/10** → (51) **F16H 61/00**

- (51) **F04C 2/107** (11) **2 018 478 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 07722396.4 (22) 10.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2009  
(86) DE 2007/000845 10.05.2007  
(87) WO 2007/131476 2007/47 22.11.2007  
(30) 11.05.2006 DE 102006021897
- (54) • STATORMANTEL FÜR EXZENTERSCHNECKENPUMPEN
  - STATOR CASING FOR ECCENTRIC WORM PUMPS
  - ENVELOPPE DE STATOR POUR DES POMPES À VIS SANS FIN EXCENTRIQUES
- (73) Netzsch-Mohnopumpen GmbH, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
- (72) TEKNEYAN, Mikael, 84478 Waldkraiburg, DE
- WEBER, Helmuth, 84359 Simbach am Inn, DE
- KREIDL, Johann, 84478 Waldkraiburg, DE
- KAMAL, Hisham, 84478 Waldkraiburg, DE

**F04C 2/344** → (51) **F04C 2/10**

**F04C 2/344** → (51) **F16H 61/00**

**F04C 11/00** → (51) **F04C 2/10**

**F04C 14/02** → (51) **F16H 61/00**

- (51) **F04C 14/06** (11) **2 357 363 B1**  
**F04C 14/08** **F04B 49/02**  
**F04B 49/06**
- (25) De (26) De  
(21) 10001449.7 (22) 12.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
- (54) • Betriebssteuerungsvorrichtung für eine Verdrängerpumpe, Pumpensystem und Verfahren zum Betreiben eines solchen
  - Operational management device for a positive displacement pump, pump system and method of operating such
  - Dispositif de commande pour une pompe volumétrique, système de pompes et procédé de fonctionnement de celui-ci
- (73) Allweiler AG, Allweilerstrasse 1, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Werner, Stefan, 78476 Allensbach, DE
- Jäckle, Michael, 78247 Hilzingen, DE
- Hopf, Christian, 78259 Mühlhausen-Ehingen, DE
- (74) Behrmann, Niels, et al, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Magistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

**F04C 14/06** → (51) **F16H 61/00**

**F04C 14/08** → (51) **F04C 14/06**

**F04C 15/00** → (51) **F04C 2/10**

**F04D 29/08** → (51) **F16J 15/10**

**F04D 29/12** → (51) **F01D 11/00**

- (51) **F04D 29/44** (11) **1 961 971 B1**  
**B60S 1/48**
- (25) De (26) De  
(21) 08101935.8 (22) 25.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008  
(30) 23.02.2007 DE 202007002812 U
- (54) • Förderpumpe, insbesondere in einer Reinigungsanlage in einem Kraftfahrzeug

- Pump, in particular in a cleaning facility in a motor vehicle
  - Pompe d'alimentation, en particulier dans un système de nettoyage dans un véhicule automobile
- (73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Meier, Dirk, 37581 Bad Gandersheim, DE

**F04F 5/10** → (51) **B01F 5/02**

**F04F 5/46** → (51) **B01F 5/02**

**F15B 11/024** → (51) **F15B 11/044**

- (51) **F15B 11/044** (11) **1 915 538 B1**  
**F15B 11/024**
- (25) De (26) De  
(21) 06701053.8 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.04.2008  
(86) CH 2006/000057 27.01.2006  
(87) WO 2007/019712 2007/08 22.02.2007  
(30) 19.08.2005 CH 13662005
- (54) • SCHALTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES DOPPELTWIRKENDEN HYDRAULISCHEN ANTRIEBSZYLINDERS
  - CIRCUIT FOR CONTROLLING A DOUBLE-ACTION HYDRAULIC DRIVE CYLINDER
  - MONTAGE POUR COMMANDER UN CYLINDRE D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE A DOUBLE EFFET
- (73) Bucher Hydraulics AG, Industriestrasse 15, 6345 Neuheim/Zug, CH
- (72) HRISTOV, Ivan, CH-6300 Zug, CH
- ZÜRCHER, Josef, CH-6345 Neuheim, CH
- (74) Münch, Martin Walter, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**F15B 13/02** → (51) **B60G 21/055**

- (51) **F15B 13/08** (11) **2 196 683 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 08021416.6 (22) 10.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
- (54) • Fluidtechnische Anordnung und Dichtelement
  - Fluidic system and sealing element
  - Système fluidique et élément d'étanchéité
- (73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Röpke, Falk, 72076 Tübingen, DE
- (74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingener Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **F16B 5/06** (11) **2 201 255 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 08801577.1 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010  
(86) EP 2008/006679 14.08.2008  
(87) WO 2009/039919 2009/14 02.04.2009  
(30) 21.09.2007 DE 102007045296
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON ZWEI ANBAUTEILEN AN EINEM TRÄGERTEIL
  - DEVICE FOR ATTACHING TWO ADD-ON PARTS TO A CARRIER PART
  - DISPOSITIF DE FIXATION DE DEUX COMPOSANTS SUR UN ÉLÉMENT SUPPORT
- (73) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR

- (72) DE JONG, Michael, 79589 Binzen, DE  
BREITENFELD, Jens, 79539 Lörrach, DE  
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

- (51) **F16B 13/02** (11) **2 041 441 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07785611.0 (22) 09.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.04.2009  
(86) DE 2007/001213 09.07.2007  
(87) WO 2008/006345 2008/03 17.01.2008  
(30) 12.07.2006 DE 102006032156  
(54) • *AUS EINER STRANGANORDNUNG BESTEHENDER DÜBEL*  
• *DOWEL COMPOSED OF A STRAND ARRANGEMENT*  
• *CHEVILLE CONSTITUÉE PAR UN AGENCEMENT DE BRINS*  
(73) Mht Patentverwertungs- und Verwaltungs GmbH, Fraunhoferstr. 12, 82152 Martinsried, DE  
(72) GRUBER, Bruno, 82140 Olching, DE  
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F16B 19/10** (11) **2 302 231 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10179467.5 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009221183  
(54) • *Kunststoff-Blindniet*  
• *Plastik blind rivet*  
• *Rivet aveugle plastique*  
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US  
(72) Sano, Takahiro, Toyohashi-shi Aichi, JP  
Nakata, Shinji, Toyohashi-shi Aichi, JP  
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **F16B 43/00** (11) **2 198 172 B1**  
**E04D 5/14**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08870723.7 (22) 14.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.06.2010  
(86) FR 2008/001444 14.10.2008  
(87) WO 2009/090332 2009/30 23.07.2009  
(30) 16.10.2007 FR 0707226  
(54) • *BELASTUNGSVERTEILUNGSPLETTE MIT EINEM GERIFFELTEN AUSSENRING*  
• *STRESS DISTRIBUTION PLATE INCLUDING A RIBBED CUP*  
• *PLAQUETTE DE REPARTITION D'EFFORTS COMPORTANT UNE CUVETTE NERVUREE*  
(73) Ateliers LR Etanco, Parc Les Erables - Bâtiment 1 66 Route de Sartrouville, 78230 Le Pecq, FR  
(72) DJAOUTI, David, F-95280 Jouy le Moutier, FR  
LEMONTEY, Michel, F-78580 Maule, FR  
(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

- (51) **F16C 1/10** (11) **1 984 637 B1**  
**F16H 13/04** **B62M 25/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07762982.2 (22) 30.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.10.2008  
(86) US 2007/002597 30.01.2007  
(87) WO 2007/089815 2007/32 09.08.2007  
(30) 30.01.2006 US 763295 P  
(54) • *Schalter zur Bedienung eines stufenlosen Getriebes*  
• *Shifter for manipulating a continuously variable transmission*  
• *Sélecteur de manoeuvre d'une transmission à variation continue*  
(73) Fallbrook Technologies Inc., 9444 Waples Street, Suite 410, San Diego, CA 92121, US  
(72) ARMSTRONG, Oronde, Austin, TX 78753, US  
BARRON, Chris, Queens Village, NY 11428, US  
ELHARDT, Paul, Charlotte, NC 28273, US  
MACK, Henry, Phillipsburg, NJ 08865-9458, US  
MIGGELS, Stephen, Wyckoff, NJ 07481-2720, US  
TSORTSOROS, Stephen, Hawthorne, NJ 07506, US  
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **F16C 3/08** (11) **1 748 886 B1**  
**F22B 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05753935.5 (22) 23.05.2005  
(84) AT DE FR GB IT SE  
(43) 07.02.2007  
(86) US 2005/018114 23.05.2005  
(87) WO 2005/118285 2005/50 15.12.2005  
(30) 27.05.2004 US 855117  
(54) • *PULVERMETALLURGISCH GEFORMTE, NICHT-HOMOGENE MOTORKOMPONENTEN*  
• *NON-HOMOGENEOUS ENGINE COMPONENT FORMED BY POWDER METALLURGY*  
• *COMPOSANT DE MOTEUR NON HOMOGENE FORME PAR METALLURGIE DES POUDRES*  
(73) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US  
(72) CAGNEY, John, Downers Grove, IL 60515, US  
VAN DER MOERE, Donald, Spencer, IN 47460, US  
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**F16C 11/02** → (51) **B25C 5/11**

- (51) **F16C 33/20** (11) **1 639 264 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04743024.4 (22) 21.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.03.2006  
(86) GB 2004/002673 21.06.2004  
(87) WO 2004/113749 2004/53 29.12.2004  
(30) 20.06.2003 GB 0314372  
(54) • *LAGER*  
• *BEARINGS*  
• *PALIERES*  
(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE  
(72) MAYSTON, Carolyn, Anne, Rugby, Warwickshire, CV23 0WE, GB  
JOHAL, Charan, Preet, Singh, Rugby, Warwickshire, CV23 0WE, GB

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

- (51) **F16C 33/20** (11) **2 218 929 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10001433.1 (22) 11.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.08.2010  
(30) 13.02.2009 DE 102009010459  
(54) • *Gleitlagerverbundwerkstoff*  
• *Sliding bearing compound material*  
• *Matière première composite de pallier lisse*  
(73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE  
(72) Reinicke, Rolf, 76669 Bad Schönborn, DE  
Pastemak, Axel, 76669 Bad Schönborn, DE  
Taipalus, Riitta, 67117 Limburgerhof, DE  
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**F16D 3/26** → (51) **E06B 9/76**

**F16D 3/50** → (51) **E06B 9/76**

- (51) **F16D 13/58** (11) **1 989 458 B1**  
**F16D 21/06**  
(25) De (26) De  
(21) 07702399.2 (22) 31.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.11.2008  
(86) DE 2007/000168 31.01.2007  
(87) WO 2007/095882 2007/35 30.08.2007  
(30) 22.02.2006 US 775620 P  
(54) • *KUPPLUNGSGEHÄUSE MIT BREITEN ARRETIERUNGSSCHLITZEN FÜR EINE HELPFEDER UND KUPPLUNGSGEHÄUSE MIT AXIAL VERSETZTEN ZUNGEN*  
• *CLUTCH HOUSING WITH WIDE LOCKING SLOTS FOR A LEVER SPRING AND CLUTCH HOUSING WITH AXIALLY OFFSET TONGUES*  
• *CARTER D'EMBRAYAGE DOTÉ DE LARGES FENTES D'ARRÊT POUR UN RESSORT LEVIER ET CARTER D'EMBRAYAGE DOTÉ DE LANGUETTES À DÉCALAGE AXIAL*  
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) UHLER, Adam, 44276 Sterling, OH, US

**F16D 21/06** → (51) **F16D 13/58**

- (51) **F16D 23/06** (11) **2 092 206 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07820914.5 (22) 04.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.08.2009  
(86) EP 2007/060537 04.10.2007  
(87) WO 2008/058812 2008/21 22.05.2008  
(30) 14.11.2006 DE 102006053495  
(54) • *SCHIEBEMUFFE EINER SYNCHRONISIERVORRICHTUNG*  
• *SLIDING SLEEVE OF A SYNCHRONIZING DEVICE*  
• *MANCHON COULISSANT D'UN DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION*  
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) MARTIN, Reiner, 96178 Pommersfelden, DE

SPOERL, Marcus, 91126 Rednitzhembach, DE		(84) DE FR GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
<b>F16D 25/0638</b> → (51) <b>F16H 45/02</b>		(43) 23.09.2009	(43) 11.03.2009
<b>F16D 25/12</b> → (51) <b>F16H 45/02</b>		(30) 18.03.2008 US 50499	(54) • <i>Druck-Zug-Kette und Aktuator</i> • <i>Push-pull chain and actuator</i> • <i>Chaîne de poussée et actionneur</i>
<b>F16D 25/12</b> → (51) <b>F16J 15/16</b>		(54) • <i>Verdichtung von C-C-Verbundstoffen mit aus CVI/CVD folgenden Spitzen</i> • <i>Densification of c-c composites with pitches followed by cvi/cvd</i> • <i>Densifications de composites C-C avec pas suivis de CVI/CVD</i>	(73) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(51) <b>F16D 51/00</b> (11) <b>1 335 144 B1</b> <b>F16D 55/00</b>	(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US	(72) La Forest, Mark L., Granger, IN 46530, US	(72) Soerensen, Jens Joerren, 2300 Copenhagen S, DK
(25) De (26) De	(72) Murdie, Neil, Granger, IN 46530, US	(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB	
(21) 03000285.1 (22) 09.01.2003	(74) Simpson, Allen H., Buchanan, MI 49107, US		
(43) 13.08.2003			
(30) 25.01.2002 DE 10202778			
(54) • <i>Bremsträgeranordnung</i> • <i>Brake support assembly</i> • <i>Ensemble de support de frein</i>			
(73) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE	<b>F16D 69/02</b> → (51) <b>C04B 35/83</b>		
(72) Ebert, Jörg, Dr. Ing., 50850 Köln, DE	<b>F16F 3/087</b> → (51) <b>B63H 21/30</b>		
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE	<b>F16F 9/04</b> → (51) <b>B60G 11/28</b>		
	<b>F16F 9/05</b> → (51) <b>B60G 11/28</b>		
<b>F16D 55/00</b> → (51) <b>F16D 51/00</b>	(51) <b>F16F 15/123</b> (11) <b>2 111 513 B1</b> <b>F16F 15/129</b> <b>F16H 55/14</b> <b>F16H 55/36</b>	(25) En (26) En	(51) <b>F16H 15/38</b> (11) <b>1 876 375 B1</b> <b>F16H 61/664</b> F15B 11/024
<b>F16D 65/12</b> → (51) <b>B62D 21/20</b>	(21) 07736631.8 (22) 15.02.2007	(25) Ja (26) En	(21) 06745890.1 (22) 28.04.2006
(51) <b>F16D 66/00</b> (11) <b>2 363 618 B1</b> <b>G01P 3/44</b> <b>B60T 8/32</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) DE FR GB IT	(84) 09.01.2008
(25) En (26) En	(43) 28.10.2009	(86) JP 2006/309031 28.04.2006	(87) WO 2006/118270 2006/45 09.11.2006
(21) 10196844.4 (22) 23.12.2010	(86) IT 2007/000101 15.02.2007	(87) WO 2006/118270 2006/45 09.11.2006	(30) 28.04.2005 JP 2005132607
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>EINE SICHERHEITSVORRICHTUNG AUFWEISENDE RIEMENSCHREIBANORDNUNG MIT DÄMPFER</i> • <i>DAMPER PULLEY ASSEMBLY HAVING A SAFETY DEVICE</i> • <i>ENSEMBLE DE POULIE D'AMORTISSEMENT AYANT UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ</i>	(73) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Chieti Scalo, Chieti, IT	(54) • <i>VOLLKOMMEN TOROIDALES STUFENLOSSES GETRIEBE</i> • <i>FULL-TOROIDAL CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION</i> • <i>TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE ENTIÈREMENT TOROÏDALE</i>
(43) 07.09.2011	(72) ROLANDO, Adriano, I-10087 Valperga Canavese, IT	(72) Fuchs, Robert c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka; 542-8502, JP	(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(30) 26.02.2010 JP 2010042429	(74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	(74) Hasuda, Yasuhiko c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka; 542-8502, JP	(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(54) • <i>Vorrichtung zur Erkennung der Radgeschwindigkeit</i> • <i>Wheel speed detecting device</i> • <i>Dispositif de détection de la vitesse des roues</i>			
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP			
(72) Ishida, Shinichiro c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP			
(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE			
(51) <b>F16D 66/02</b> (11) <b>2 126 402 B1</b>	<b>F16F 15/129</b> → (51) <b>F16F 15/123</b>	(51) <b>F16G 13/06</b> (11) <b>1 734 282 B1</b>	(51) <b>F16H 15/38</b> (11) <b>2 227 645 B1</b>
(25) De (26) De	<b>F16F 15/32</b> → (51) <b>B62K 11/00</b>	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 07856672.6 (22) 13.12.2007	(84) DE FR GB IT	(21) 06253146.2 (22) 16.06.2006	(21) 08860475.6 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(43) 20.12.2006	(84) DE FR GB IT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009	(30) 17.06.2005 JP 2005177559	(43) 20.12.2006	(43) 15.09.2010
(86) EP 2007/010926 13.12.2007	(54) • <i>Kette mit Abdichtung und Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>Seal chain and manufacturing method thereof</i> • <i>Chaîne étanche et son procédé de fabrication</i>	(30) 17.06.2005 JP 2005177559	(86) US 2008/085679 05.12.2008
(87) WO 2008/071425 2008/25 19.06.2008	(73) Daido Kogyo Co., Ltd., 1-197, Kumasakacho, Kaga, Ishikawa Pref., JP	(84) DE FR GB IT	(87) WO 2009/076204 2009/25 18.06.2009
(30) 15.12.2006 DE 102006059785	(72) Komeya, Akiyoshi c/o Daido Kogyo Co., Ltd., Ishikawa Pref., JP	(43) 20.12.2006	(30) 06.12.2007 GB 0723857
(54) • <i>VERSCHLEISSANZEIGER MIT TEMPERATURSENSOR</i> • <i>WEAR INDICATOR HAVING A TEMPERATURE SENSOR</i> • <i>INDICATEUR D'USURE AVEC CAPTEUR DE TEMPÉRATURE</i>	(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	(30) 17.06.2005 JP 2005177559	(54) • <i>VARIATOR</i> • <i>VARIATOR</i> • <i>VARIATEUR</i>
(73) Pex Kabeltechnik GmbH, Hertzstrasse 6, 71083 Herrenberg-Gülstein, DE		(54) • <i>Kette mit Abdichtung und Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>Seal chain and manufacturing method thereof</i> • <i>Chaîne étanche et son procédé de fabrication</i>	(73) Infinitrak, LLC, 5903 Grafton Road, Valley City, OH 44280, US
(72) KORECKI, Jörg, 71134 Aidlingen, DE			(72) FAIRHURST, Paul, Horwich Lancashire Eng BL6 7RE, GB
(74) KAPPEL, Sebastian, 72160 Horb, DE			(74) OLIVER, Robert, A., Lostock Hall Eng PR5 5YQ, US
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE			(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden Hertfordshire AL5 2TH, GB
(51) <b>F16D 69/02</b> (11) <b>2 103 832 B1</b> <b>C04B 35/83</b>	<b>F16G 13/20</b> (11) <b>2 034 218 B1</b>	(25) En (26) En	<b>F16H 25/22</b> → (51) <b>F16H 25/24</b>
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(21) 09153383.6 (22) 21.02.2009	(51) <b>F16H 25/24</b> (11) <b>1 553 328 B1</b> <b>F16H 25/22</b> <b>F16H 57/04</b>
(21) 09153383.6 (22) 21.02.2009	(21) 07016782.0 (22) 28.08.2007		(25) Ja (26) En
			(21) 03791279.7 (22) 26.08.2003
			(84) DE ES IT
			(43) 13.07.2005
			(86) JP 2003/010736 26.08.2003



- (87) WO 2004/020872 2004/11 11.03.2004  
(30) 28.08.2002 JP 2002249581  
(54) • KUGELSPINDEL  
• BALL SCREW  
• VIS A BILLES
- (73) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP  
(72) MICHIOKA, Hidekazu, c/o THK Co., Ltd., Tokyo 141-8503, JP  
YATSUSHIRO, Daisuke, c/o THK Co., Ltd., Tokyo 141-8503, JP  
YOSHINO, Masahiko, c/o THK Co., Ltd., Tokyo 141-8503, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **F16H 35/10** (11) **1 939 491 B1**  
**F16H 57/02** F16D 9/06  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07123732.5 (22) 19.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.07.2008  
(30) 27.12.2006 FR 0655988  
(54) • *Getriebe mit integriertem Überlastschutz*  
• *Gear with built-in overtorque protection*  
• *Engrenage à protection de surcouple intégrée*
- (73) HISPANO SUIZA, 18 Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR  
(72) Belhaj, Khalid, 92270 Bois Colombes, FR  
Vassaux, Alain, 92800 Puteaux, FR  
(74) David, Daniel, et al, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR
- (51) **F16H 37/08** (11) **2 126 412 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08709759.8 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) IB 2008/000244 05.02.2008  
(87) WO 2008/096228 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 US 702361  
(54) • *DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE MIT MEHRBEREICHSÜBERSETZUNG*  
• *DUAL CLUTCH TRANSMISSION WITH MULTIPLE RANGE GEARING*  
• *TRANSMISSION A DOUBLE EMBRAYAGE AVEC ENGRENAGE A PLUSIEURS PLAGES DE DEMULTIPLICATION*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US  
(72) JACKSON, Graeme A., Kalamazoo, Michigan 49009, US  
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE  
(60) 12151653.8
- (51) **F16H 45/02** (11) **2 157 337 B1**  
**F16D 25/0638** **F16D 25/12**  
(25) De (26) De  
(21) 09166075.3 (22) 22.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.02.2010  
(30) 21.08.2008 DE 102008039039  
(54) • *Kupplungsanordnung, insbesondere nasslaufende Kupplungsanordnung oder Überbrückungskupplungsanordnung einer hydrodynamischen Kopplungseinrichtung*  
• *Clutch assembly, in particular wet-running clutch assembly or bridging clutch assembly of a hydrodynamic coupling device*  
• *Agencement d'embrayage, notamment agencement d'embrayage par voie humide ou agencement d'embrayage par pontage d'un dispositif d'accouplement hydrodynamique*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) Thiede, Andreas, 97525 Schwebheim, DE  
Heuler, Michael, 97080 Würzburg, DE  
Sueck, Gregor, 97526 Sennfeld, DE
- (51) **F16H 47/04** (11) **2 280 192 B1**  
F16H 37/08 F16H 37/10  
F16H 31/4  
(25) En (26) En  
(21) 10170959.0 (22) 27.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.02.2011  
(30) 27.07.2009 US 228646 P  
(54) • *Getriebe mit geteilter Leistung*  
• *Power split transmission*  
• *Transmission à répartition de puissance*
- (73) DANA ITALIA S.p.A, Loc.Linfano, Zona Industriale, 38062 Arco (Trento), IT  
(72) Panizzolo, Fabrizio, Padova 35153, IT  
Cosoli, Ettore, Padova 35126, IT  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
- F16H 55/14** → (51) **F16F 15/123**
- F16H 55/36** → (51) **F16F 15/123**
- F16H 57/02** → (51) **F16H 35/10**
- (51) **F16H 57/04** (11) **2 261 534 B1**  
F16H 57/02  
(25) De (26) De  
(21) 10159452.1 (22) 09.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.12.2010  
(30) 10.06.2009 DE 102009025027  
(54) • *Industriegetriebe*  
• *Industrial transmission*  
• *Engrenage industriel*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Messink, Christoph, 46399, Bocholt, DE
- F16H 57/04** → (51) **F16H 25/24**
- (51) **F16H 59/04** (11) **1 965 099 B1**  
G05G 5/03 F16H 61/18  
F16H 61/24  
(25) De (26) De  
(21) 08001484.8 (22) 26.01.2008  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 03.09.2008  
(30) 01.03.2007 DE 102007009988  
(54) • *Schalteinrichtung mit Federelement zur Wählkraftezeugung für ein mehrgängiges Zahnradwechselgetriebe*  
• *Selector device with spring-biasing arrangement for providing selection feel in a multi-ratio gearbox*  
• *Dispositif de changement de vitesses avec élément ressort de rappel d'organes de sélection pour transmission multivitesse*
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) Grünberger, Joachim, 74343 Sachsenheim, DE  
Schrage, Henrik, 74189 Weinsberg, DE
- (51) **F16H 61/00** (11) **1 441 151 B1**  
**F16H 9/18**  
(25) En (26) En
- (21) 04000355.0 (22) 09.01.2004  
(84) DE GB NL  
(43) 28.07.2004  
(30) 23.01.2003 JP 2003014413  
(54) • *Stufenlos regelbares Riemengetriebe*  
• *Belt type continuously variable transmission*  
• *Variateur de vitesse à courroie*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Yoshida, Hideaki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP  
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (51) **F16H 61/00** (11) **1 992 846 B1**  
**F01C 21/08** **F04C 2/10**  
**F04C 2/344** **F04C 14/06**  
**F04C 14/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08009151.5 (22) 16.05.2008  
(84) DE FR  
(43) 19.11.2008  
(30) 17.05.2007 JP 2007131911  
(54) • *Ölpumpensystem für ein Kraftfahrzeug*  
• *Oil pump system for vehicle*  
• *Système de pompe à huile pour véhicule*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Yoshinami, Koudi c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- F16H 61/02** → (51) **F16H 61/47**
- (51) **F16H 61/14** (11) **2 310 717 B1**  
**F16H 61/48** **F16H 63/50**  
(25) De (26) De  
(21) 09776668.7 (22) 30.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.04.2011  
(86) EP 2009/003900 30.05.2009  
(87) WO 2010/003486 2010/02 14.01.2010  
(30) 09.07.2008 DE 102008032304  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSSYSTEMS UND DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSSYSTEM*  
• *METHOD FOR OPERATING A TORQUE-TRANSMITTING SYSTEM AND TORQUE-TRANSMITTING SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D UN SYSTÈME DE TRANSMISSION DE COUPLE ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE COUPLE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
(72) RIELING, Jörg, 38126 Braunschweig, DE  
WACHSMUTH, Guido, 10589 Berlin, DE  
KÖNIG, Dennis, 10711 Berlin, DE
- F16H 61/437** → (51) **F16H 61/47**
- (51) **F16H 61/47** (11) **1 881 242 B1**  
**F16H 61/437** **F16H 61/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07112720.3 (22) 18.07.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 23.01.2008  
(30) 18.07.2006 US 488260  
(54) • *Hydromechanischer Antrieb und Ventil-anordnung*  
• *Hydro-mechanical transmission and valve assembly*

- *Transmission hydromécanique et ensemble de vannes*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Johnson, Douglas R, Waterloo, IA 50701, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

**F16H 61/48** → (51) **F16H 61/14****F16H 61/664** → (51) **F16H 15/38****F16H 63/50** → (51) **F16H 61/14**

- (51) **F16J 15/02** (11) **2 143 981 B1**  
**F16J 15/12** **F02C 7/055**
- (25) En (26) En  
(21) 09164034.2 (22) 29.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010  
(30) 07.07.2008 US 168208  
(54) • *Dichtung zur Bereitstellung einer Abdichtung zwischen zwei Gegenständen*  
• *Gasket for providing a seal between two objects*  
• *Joint d'étanchéité entre deux objets*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Evers, William K., Chobham, Surrey GU24 8NF, GB  
Ayshford, Gordon T., Godalming, Surrey GU7 3JZ, GB  
Goodrick-Meech, Christina, Southsea, Portsmouth PO4 0DR, GB  
Dunstan, Beverley, Eastleigh, Hampshire SO53 1JS, GB  
Sutherland, Ian H., Farnborough, Hampshire GU14 8QL, GB  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F16J 15/06** → (51) **F16J 15/12****F16J 15/06** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **F16J 15/10** (11) **1 564 454 B1**  
**F04D 29/08**
- (25) En (26) En  
(21) 05250810.8 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005  
(30) 12.02.2004 ZA 200401148  
(54) • *Dichtung zur Abdichtung zwischen Bauteilen einer Rotationsmaschine*  
• *A seal for sealing between components of a rotary machine*  
• *Joint pour étanchéité entre éléments de machine tournante*
- (73) Weir-Envirotech (Proprietary) Limited, 31 Isando Road, Isando, Isando Gauteng Province, ZA  
(72) Geldenhuys, Siegfried, Moreletta Ridge 0044, ZA  
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**F16J 15/10** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **F16J 15/12** (11) **1 974 158 B1**  
**F16L 23/18** **F16J 15/06**

- (25) De (26) De  
(21) 07712036.8 (22) 16.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(43) 01.10.2008  
(86) EP 2007/050400 16.01.2007  
(87) WO 2007/082887 2007/30 26.07.2007  
(30) 17.01.2006 DE 202006000726 U  
26.01.2006 DE 202006001224 U  
08.02.2006 DE 102006005660  
28.08.2006 PCT/EP2006/065747  
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG*  
• *SEALING ARRANGEMENT*  
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHEITÉ*
- (73) Jung, Alfred, Birresborner Str. 4, 50935 Köln, DE  
(72) Jung, Alfred, 50935 Köln, DE  
(74) Richter, Thomas Kurt Reinhold, Bauschweg 22, 80999 München, DE

**F16J 15/12** → (51) **F16J 15/02**

- (51) **F16J 15/16** (11) **1 627 166 B1**  
**F16J 15/34** **F16D 25/12**
- (25) De (26) De  
(21) 04733557.5 (22) 18.05.2004  
(84) DE SE  
(43) 22.02.2006  
(86) EP 2004/005330 18.05.2004  
(87) WO 2004/104454 2004/49 02.12.2004  
(30) 23.05.2003 DE 10323253  
(54) • *KRAFTFAHRZEUG-ANTRIEBSSTRANG MIT EINER ELEKTROMASCHINE*  
• *DRIVE TRAIN OF A MOTOR VEHICLE WITH AN ELECTRIC MACHINE*  
• *CHAÎNE CINÉMATIQUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC MACHINE ÉLECTRIQUE*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) REISCH, Matthias, 88214 Ravensburg, DE  
WÜRTHNER, Maik, 88048 Friedrichshafen, DE  
HEITMANN, Axel, 85049 Ingolstadt, DE  
KILIAN, Stefan, 88045 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16J 15/16** (11) **1 825 173 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05857589.5 (22) 22.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.08.2007  
(86) US 2005/042683 22.11.2005  
(87) WO 2006/086039 2006/33 17.08.2006  
(30) 22.11.2004 US 629911 P  
(54) • *FLÜSSIGKEITSAKTIVIERTE WELLEN-DICHTUNG*  
• *FLUID-ACTIVATED SHAFT SEAL*  
• *JOINT POUR ARBRE TOURNANT A ACTIVATION HYDRAULIQUE*
- (73) MIDÉ Technology Corporation, 200 Boston Avenue, Suite 1000, Medford, MA 02155, US  
(72) VAN SCHOOR, Marthinus, C., Medford, Massachusetts 02155, US  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**F16J 15/34** → (51) **F16J 15/16****F16J 15/44** → (51) **F01D 11/00**

- (51) **F16K 7/04** (11) **1 751 452 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05737451.4 (22) 12.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(43) 14.02.2007  
(86) US 2005/012003 12.04.2005  
(87) WO 2005/114014 2005/48 01.12.2005  
(30) 14.05.2004 US 846131  
(54) • *EINSCHNÜRVENTIL FÜR EINEN AUFSCHLÄMMUNGSMISCHER*  
• *SLURRY MIXER CONSTRICTOR VALVE*  
• *VANNE D'ÉTRANGLEMENT POUR MALAXEUR DE PÂTE*
- (73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, IL 60606, US  
(72) PETERSEN, Bruce, Lynn, Lisle, IL 60532, US  
HASZEL, Richard, James, Mundelein, IL 60060, US  
WITTBOLD, James, R., Des Plaines, IL 60018, US  
(74) Schütte, Hartmut, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2, 59302 Oelde, DE  
(60) 10014962.4 / 2 306 056  
10015407.9 / 2 309 158

- (51) **F16K 11/07** (11) **2 165 098 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07765791.4 (22) 04.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010  
(86) EP 2007/056737 04.07.2007  
(87) WO 2009/003521 2009/02 08.01.2009  
(54) • *SCHERVENTIL MIT SCHICHTGLIED*  
• *SHEAR VALVE WITH LAYER MEMBER*  
• *VANNE À CISAILLEMENT À ÉLÉMENT STRATIFIÉ*
- (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US  
(72) BAEUERLE, Martin, 77830 Buehlertal, DE  
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

**F16K 31/00** (11) **2 110 590 B1**  
**F16K 99/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09100223.8 (22) 06.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009  
(30) 14.04.2008 DE 102008001153  
(54) • *Absperrorgan*  
• *Blocking device*  
• *Organe de verrouillage*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Hagemann, Benjamin, 70839 Gerlingen, DE  
Schmidt, Ralf, 70839 Gerlingen, DE  
Bolz, Martin-Peter, 77815 Bühl, DE

**F16K 31/06** (11) **1 760 377 B1**  
**H01B 13/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05745996.8 (22) 02.06.2005  
(84) DE FR GB LT PT SK  
(43) 07.03.2007  
(86) JP 2005/010149 02.06.2005  
(87) WO 2005/121620 2005/51 22.12.2005  
(30) 07.06.2004 JP 2004168979  
(54) • *VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES ELEKTROMAGNETISCHEN VENTILS, VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN EINES ELEKTROMAGNETISCHEN VENTILS UND*

- VORRICHTUNG ZUM FÄRBen EINES ELEKTRISCHEN KABELS
- ELECTROMAGNETIC VALVE DRIVE METHOD, ELECTROMAGNETIC VALVE DRIVE DEVICE, AND ELECTRIC CABLE COLORING DEVICE
  - PROCEDE DE COMMANDE DE VALVE ELECTROMAGNETIQUE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE VALVE ELECTROMAGNETIQUE, ET DISPOSITIF DE COLORATION DE CABLE ELECTRIQUE
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
(72) KAMATA, Takeshi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Susono-shi, Shizuoka 4101194, JP  
SUGIMURA, Keigo, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Shizuoka 4101194, JP  
SAITO, Sei, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Susono-shi, Shizuoka 4101194, JP  
YAGI, Kiyoshi, c/o Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 4101194, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**F16K 31/06** → (51) **G01P 3/52**

- (51) **F16K 31/60** (11) **2 092 227 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07839634.8 (22) 17.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.08.2009  
(86) US 2007/022156 17.10.2007  
(87) WO 2008/069869 2008/24 12.06.2008  
(30) 05.12.2006 US 633856  
(54) • **SANITÄRVENTIL MIT STABFÖRMIGEM STEUERGRIF**  
• **PLUMBING VALVE WITH STICK CONTROL HANDLE**  
• **ROBINET DE PLOMBERIE AVEC POIGNÉE DE COMMANDE À MANETTE**
- (73) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US  
(72) FLEISCHMANN, Gary A., Mequon, Wisconsin 53092, US  
(74) Wightman, David Alexander, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**F16K 37/00** → (51) **G01P 3/52**

**F16K 99/00** → (51) **F16K 31/00**

**F16L 9/12** → (51) **C08L 27/24**

- (51) **F16L 9/21** (11) **1 681 503 B1**  
**F16L 59/14** **F01N 13/14**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05000668.3 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.07.2006  
(54) • **Starres Rohr mit verstärkten Hitze und Schalldämmung**  
• **Rigid tube with increased heat and sound insulation**  
• **Tubulaire rigide à isolation thermique et sonore renforcée**
- (73) BOA FLEXIBLE SOLUTIONS, 14, rue de la Goutte d'Or, 02130 Fere en Tardenois, FR  
VDL Belgium N.V., Industrielaan 15 Industriezone III, 9320 Aalst, BE  
(72) Abraini, Salvatore, 7370 Elouges, BE  
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

**F16L 11/04** → (51) **C08L 77/06**

**F16L 13/14** → (51) **E21B 17/04**

**F16L 17/00** → (51) **F16L 25/00**

**F16L 19/06** → (51) **F16L 25/00**

**F16L 21/02** → (51) **F16L 25/00**

**F16L 21/06** → (51) **F16L 25/00**

**F16L 23/18** → (51) **F16J 15/12**

- (51) **F16L 25/00** (11) **1 769 184 B1**  
**F16L 35/00** **F16L 17/00**  
**F16L 19/06** **F16L 21/02**  
**F16L 21/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05767534.0 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.04.2007  
(86) US 2005/022869 24.06.2005  
(87) WO 2006/004720 2006/02 12.01.2006  
(30) 25.06.2004 US 582904 P  
(54) • **WIEDER VERWENDBARES ANSCHLUSS-STÜCK FÜR ROHRLEITUNGEN**  
• **REUSABLE FITTING FOR TUBING**  
• **RACCORD REUTILISABLE POUR TUBE ONDULE**
- (73) Omega Flex, Inc., 260 North Elm Street, Westfield, MA 01085, US  
(72) TREICHEL, Steven, A., West Chester, PA 19382, US  
MILLER, Mark, Malvern, PA 19355, US  
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **F16L 25/00** (11) **2 252 822 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09776387.4 (22) 18.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.11.2010  
(86) EP 2009/001150 18.02.2009  
(87) WO 2010/094298 2010/34 26.08.2010  
(54) • **ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN WELLSCHLAUCH**  
• **CONNECTING DEVICE FOR A CORRUGATED HOSE**  
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR UN TUYAU ONDULÉ FLEXIBLE**
- (73) SCHLEMMER GMBH, Gruber Strasse 48, 85586 Poing, DE  
(72) LEI, Yanning, 85646 Neufarn, DE  
GERKING, Michael, 80687 München, DE  
(74) Geyer, Fehners & Partner, et al, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

**F16L 35/00** → (51) **F16L 25/00**

**F16L 37/02** → (51) **E21B 17/04**

- (51) **F16L 55/165** (11) **2 113 708 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08155603.7 (22) 02.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.11.2009  
(54) • **Auskleidungsmaterial und Verfahren zur Rohrleitungsauskleidung**  
• **Lining material and pipeline lining method**  
• **Matériau linéaire et procédé de pipeline linéaire**

- (73) SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K., 31-27, Daikan-cho, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, 254-0807, JP  
(72) Kamiyama, Takao, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0807, JP  
Kaneta, Koji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0807, JP  
Fujii, Kenji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0807, JP  
Tanaka, Fuminori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0807, JP  
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., et al, Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

**F16L 59/14** → (51) **F16L 9/21**

- (51) **F16M 11/00** (11) **1 923 616 B1**  
**F16M 11/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07254400.0 (22) 07.11.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 21.05.2008  
(30) 14.11.2006 JP 2006009272 U  
(54) • **Bildschirmsockel**  
• **Base for display screen**  
• **Base pour écran de visualisation**
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7 Chome, Nakagaito Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
(72) Yokota, Katsuyuki, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
Hibi, Toshiharu, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**F16M 11/00** → (51) **H04R 1/02**

**F16M 13/00** → (51) **H04R 1/02**

**F16P 3/00** → (51) **B25J 9/16**

**F16P 3/08** → (51) **B25J 9/16**

**F16P 3/14** → (51) **G01S 17/02**

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 244 000 B1**  
**F21V 15/01** **F21V 31/00**  
**F21V 27/02** **F21V 101/02**  
(25) Es (26) En  
(21) 10382035.3 (22) 16.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.10.2010  
(30) 22.04.2009 ES 200930040 U  
(54) • **Lichtsignalisierungswarner**  
• **Light signaling Marker**  
• **Marqueur de signalisation de lumière**
- (73) Daisalux, S.A., Poligono Industrial de Jundiz, C/ Ibarreda, 4, 01015 Vitoria-Gasteiz (Vitoria), ES  
(72) Fernandez de Arróyabe Santos, José, Antonio, 01015 Vitoria-Gasteiz (Vitoria), ES  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**F21V 7/00** → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 830 123 B1**  
**G06K 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06255612.1 (22) 31.10.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 05.09.2007  
(30) 03.03.2006 JP 2006058087  
(54) • **Lichtleiterbauteil-Beleuchtungsanordnung und Bildaufnahmeverrichtung damit**



- *Light guide member illumination apparatus and image capturing apparatus using the same*
  - *Appareil d'illumination à élément à guide d'ondes optique et appareil de capture d'images l'utilisant*
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
- (72) Matsuo, Koichi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP  
Nishio, Chikara, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**F21V 8/00** → (51) **G02B 6/00**

**F21V 15/01** → (51) **F21S 8/00**

**F21V 19/04** → (51) **F21V 25/04**

- (51) **F21V 25/04** (11) **2 093 485 B1**  
**F21V 19/04** F21V 23/02
- (25) En (26) En  
(21) 09001420.0 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009  
(30) 25.02.2008 JP 2008043196
- *Lichtquellenvorrichtung*
  - *Light source apparatus*
  - *Appareil de source lumineuse*
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Toriyama, Seiki, Tokyo 151-0072, JP  
Oshima, Mutsumi, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**F21V 27/02** → (51) **F21S 8/00**

**F21V 31/00** → (51) **F21S 8/00**

**F22B 7/00** → (51) **F16C 3/08**

**F23B 30/08** → (51) **F23H 11/10**

- (51) **F23G 5/00** (11) **1 379 811 B1**  
**F23L 7/00** **F23G 5/50**
- (25) En (26) En  
(21) 02721712.4 (22) 11.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.01.2004  
(86) US 2002/011400 11.04.2002  
(87) WO 2002/084177 2002/43 24.10.2002  
(30) 16.04.2001 US 835542
- *MÜLLVERBRENNUNG MIT GESCHLOSSENEM KREISLAUF*
  - *CLOSED CYCLE WASTE COMBUSTION*
  - *COMBUSTION DE DECHETS A CYCLE FERME*
- (73) Minergy Corporation Limited, Sarnia House Le Truchot, St. Peter Port Guernsey GY1 4NA, GB
- (72) BAUDHUIN, Thomas, J., Oshkosh, WI 54904, US
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

**F23G 5/50** → (51) **F23G 5/00**

- (51) **F23H 11/10** (11) **2 217 858 B1**  
**F23B 30/08**
- (25) En (26) En  
(21) 08858195.4 (22) 01.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010  
(86) PL 2008/000092 01.12.2008  
(87) WO 2009/072909 2009/24 11.06.2009  
(30) 03.12.2007 PL 38394107
- *VERFAHREN ZUR ELIMINIERUNG UNKONTROLLIERTER, NICHT AM VERBRENNUNGSPROZESS IN EINEM ROSTKESSEL BETEILIGTER LUFTLECKS*
  - *METHOD OF ELIMINATION OF UNCONTROLLED LEAKAGES OF AIR NOT TAKING PART IN THE COMBUSTION PROCESS IN A STOKER-FIRED BOILER*
  - *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE FUITES INCONTRÔLÉES D'AIR NE PRENANT PAS PART AU PROCESSUS DE COMBUSTION DANS UNE CHAUDIÈRE À GRILLE MÉCANIQUE*
- (73) Kowalewski, Witold, 05-220, Zielonka ul., Ossowska 29, PL
- (72) Kowalewski, Witold, Ossowska 29, PL
- (74) Adamczyk, Piotr, Kancelaria Patentowa ul. Wilcza 70/8, 00-670 Warszawa, PL
- (60) 12157001.4

**F23L 7/00** → (51) **F23G 5/00**

- (51) **F24D 3/10** (11) **1 651 909 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04778658.7 (22) 19.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006  
(86) US 2004/023252 19.07.2004  
(87) WO 2005/010441 2005/05 03.02.2005  
(30) 22.07.2003 US 489056 P  
22.07.2003 US 489061 P  
24.07.2003 US 489644 P  
21.04.2004 US 828980
- *EXPANSIONSTANK MIT DOPPELMEMBRAN*
  - *EXPANSION TANK WITH DOUBLE DIAPHRAGM*
  - *RESERVOIR DE DETENTE A DOUBLE DIAPHRAGME*
- (73) FLEXCON INDUSTRIES, 300 Pond Street, Randolph, MA 02368, US
- (72) LOMBARI, Robert, North Smithfield, RI 02896, US
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **F24D 3/16** (11) **2 078 900 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 08022519.6 (22) 29.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009  
(30) 10.01.2008 AT 402008
- *Deckenaufbau*
  - *Roof construction*
  - *Montage plafonnier*
- (73) Rettig ICC B.V., Australielaan 6, 6199 AA Maastricht-Airport, NL
- (72) Oberle, Günter Werner, 77749 Hohberg, DE
- (74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

- (51) **F24D 19/06** (11) **1 522 794 B1**
- (25) Sv (26) En  
(21) 04445105.2 (22) 05.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005  
(30) 08.10.2003 SE 0302693
- *Lüftungsgerät*
  - *Ventilation device*
  - *Appareil de ventilation*
- (73) Acticon AB, Box 99, 55112 Jönköping, SE
- (72) Borander, Jerry, 551 12 Jönköping, SE
- (74) Jacobsson, Peter, et al, Awapatent AB Östra Storgatan 7, 553 21 Jönköping, SE
- (60) 10177075.8 / 2 282 133

(51) **F24F 11/00** (11) **1 342 960 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02024152.7 (22) 30.10.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.09.2003  
(30) 06.03.2002 KR 2002011961
- *Verfahren und Vorrichtung zum Festlegen einer Zonennummer in einer Mehrzonenklimaanlage*
  - *System and method for setting zone number of multi air conditioner*
  - *Méthode et système de numérisation des zones d'un appareil multiple de climatisation*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Young-dungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Shim, Min-Seub, Gunpo, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**F24J 2/04** → (51) **F24J 2/46**

**F24J 2/20** → (51) **F24J 2/46**

- (51) **F24J 2/46** (11) **1 715 261 B1**  
**F24J 2/04** **F24J 2/20**  
**E04D 3/24**
- (25) Es (26) En  
(21) 05380065.2 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
- *Modulares Solarenergiekollektorelement für eine Einhausung und modulares System zur Bildung von Sonnenenergie sammelnden Einhausungen auf Gebäuden*
  - *Solar energy collecting modular element for enclosure, and modular system for forming solar energy collecting enclosures on buildings*
  - *Élément modulaire de captage d'énergie solaire pour un boîtier et système modulaire pour la formation des boîtiers captant d'énergie solaire sur bâtiments*
- (73) Garcia Cors, Josep, c/Sant Bartomeu, 11, 08172 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES  
Garcia Sanchez, José, C/ Santiago 14 entl 2a, 08110 Montcada I Reixac Barcelona, ES
- (72) Garcia Cors, Josep, 08172 SANT CUGAT DEL VALLÈS (Barcelona), ES  
Gracia Sánchez, José, 08172 SANT CUGAT DEL VALLÈS (Barcelona), ES
- (74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

**F26B 3/28** → (51) **F26B 9/10**

- (51) **F26B 9/10** (11) **1 644 679 B1**  
**F26B 25/04** **F26B 3/28**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04767509.5 (22) 29.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.04.2006  
(86) FR 2004/001665 29.06.2004  
(87) WO 2005/012815 2005/06 10.02.2005  
(30) 02.07.2003 FR 0308037  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FEUCHTEM ABFALL*  
• *DEVICE FOR TREATING DAMP WASTE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN DECHET HUMIDE*
- (73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, 1 Place Montgolfier Immeuble L'Aquarène, 94410 Saint-Maurice, FR SARL Luvain, 1, avenue de la Villa Anthony, 94410 Saint-Maurice, FR
- (72) LEVASSEUR, Jean-Pierre, F-78112 Fourqueux, FR  
BREHM, Marc, F-34500 Beziers, FR  
TEULET, Christophe, F-94100 Sait Maur des Fosses, FR
- (74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **F26B 13/10** (11) **1 709 369 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03818342.2 (22) 15.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.10.2006  
(86) US 2003/025557 15.08.2003  
(87) WO 2005/019741 2005/09 03.03.2005  
(54) • *KOMPAKTES INTEGRIERTES ZWANGS-LUFTTROCKNUNGSSYSTEM*  
• *COMPACT INTEGRATED FORCED AIR DRYING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE SÉCHAGE INTÉGRÉ À AIR FORCÉ*
- (73) FlexAir, Inc., P.O. Box 181, Wasco, IL 60183, US  
(72) ATKINS, Mark R., c/o Inkwell products, Inc., St. Charles, IL 60175, US  
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademie-strasse 7, 80799 München, DE

**F26B 25/00** → (51) **C14B 1/58**

**F26B 25/04** → (51) **F26B 9/10**

**F26B 25/06** → (51) **C14B 1/58**

- (51) **F28D 7/16** (11) **2 156 128 B1**  
**F28F 9/22** **F28F 9/26**  
(25) En (26) En  
(21) 08760085.4 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.02.2010  
(86) EP 2008/056487 27.05.2008  
(87) WO 2008/145652 2008/49 04.12.2008  
(30) 31.05.2007 EP 07109296  
(54) • *WÄRMETAUSCHERGEHÄUSEANORDNUNG UND MONTAGEVERFAHREN*  
• *HEAT EXCHANGER SHELL ASSEMBLY AND METHOD OF ASSEMBLING*  
• *ENSEMBLE DE COQUILLE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL  
(72) MULDER, Dominicus Fredericus, NL-1031 CM Amsterdam, NL

**F28F 9/22** → (51) **F28D 7/16**

**F28F 9/26** → (51) **F28D 7/16**

- (51) **F28F 13/04** (11) **1 690 058 B1**  
**F28F 19/02** **F28F 13/18**  
(25) De (26) De  
(21) 04803126.4 (22) 11.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006  
(86) EP 2004/012783 11.11.2004  
(87) WO 2005/052489 2005/23 09.06.2005  
(30) 26.11.2003 DE 10355833  
(54) • *WÄRMETAUSCHER*  
• *HEAT EXCHANGER*  
• *ECHANGEUR DE CHALEUR*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) MAMBER, Oliver, 71706 Markgröningen, DE  
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

**F28F 13/18** → (51) **F28F 13/04**

**F28F 19/02** → (51) **F28F 13/04**

- (51) **F41G 3/26** (11) **2 326 909 B1**  
**F41J 2/00** **F41J 5/02**  
**F41J 5/24**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09741393.4 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011  
(86) FR 2009/051699 10.09.2009  
(87) WO 2010/029257 2010/11 18.03.2010  
(30) 10.09.2008 FR 0856064  
(54) • *VERFAHREN ZUR SIMULIERUNG VON SCHÜSSEN IN EINEM STADTGEBIET*  
• *METHOD FOR SIMULATING GUNSHOTS IN AN URBAN AREA*  
• *PROCÉDÉ DE SIMULATION DE TIRS EN ZONE URBAINE*
- (73) GDI Simulation, 37 Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR  
(72) RABINEAU, Willy, F-92230 Gennevilliers, FR  
VINATIER, Thierry, F-78590 Noisy Le Roi, FR  
FICHOUX, Michel, F-78310 Coignieres, FR  
(74) Marconnet, Sébastien, Cabinet Schmit-Chretien 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

- (51) **F41H 7/04** (11) **1 566 607 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05450020.2 (22) 03.02.2005  
(84) DE FR GB IT SE

- (43) 24.08.2005  
(30) 18.02.2004 AT 2502004  
(54) • *Minengeschilderte Fahrzeugwannen-Bodenstruktur*  
• *Vehicle floor for land mine protection*  
• *Plancher d'un véhicule pour la protection contre les mines terrestres*
- (73) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug GmbH, 2 Haidequerrstrasse 3, 1110 Wien, AT  
(72) Strassgürtl, Anton, 4232 Schwadorf, AT  
Hermann, Manfred, 1210 Wien, AT  
Nittnaus, Gerhard, 7122 Gols, AT  
Skoff, Gerhard, 1230 Wien, AT  
(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstraße 34, 1130 Wien, AT

**F41J 2/00** → (51) **F41G 3/26**

**F41J 5/02** → (51) **F41G 3/26**

**F41J 5/24** → (51) **F41G 3/26**

- (51) **F42B 5/16** (11) **2 153 160 B1**  
**C06B 21/00** **C06B 23/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08734317.4 (22) 25.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010  
(86) DE 2008/000336 25.02.2008  
(87) WO 2008/148365 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 DE 102007025981  
(54) • *PATRONENMÜNITION, INSBESONDERE ÜBUNGSMÜNITION*  
• *CARTRIDGED AMMUNITION, PARTICULARLY BLANK AMMUNITION*  
• *MUNITION ENCARTOUCHEE, EN PARTICULIER MUNITION D'EXERCICE*
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE  
(72) LÜBBERS, Thorsten, 22952 Lütjensee, DE  
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

**G01B 7/06** → (51) **G01N 27/72**

**G01B 11/25** → (51) **G01N 21/88**

**G01B 11/30** → (51) **G01N 21/88**

- (51) **G01C 1/04** (11) **2 047 212 B1**  
**G01C 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06828808.3 (22) 11.10.2006  
(84) DE  
(43) 15.04.2009  
(86) EP 2006/009823 11.10.2006  
(87) WO 2008/014813 2008/06 07.02.2008  
(30) 01.08.2006 EP 06016040  
(54) • *ELEKTRONISCHE NIVELLIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *ELECTRONIC LEVELING APPARATUS AND METHOD*  
• *NIVEAU ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ*
- (73) Trimble Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE  
(72) DONATH, Bernd, 07747 Jena, DE  
MAROLD, Thomas, 07747 Jena, DE  
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

**G01C 15/00** → (51) **G01C 1/04**

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 427 987 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02755327.0 (22) 06.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.06.2004  
(86) GB 2002/004056 06.09.2002  
(87) WO 2003/025503 2003/13 27.03.2003  
(30) 14.09.2001 GB 0122256  
(54) • *VIBRATIONSKREISELSENSOR*  
• *VIBRATORY GYROSCOPIC RATE SENSOR*  
• *CAPTEUR DE VITESSE GYROSCOPIQUE VIBRANT*
- (73) Atlantic Inertial Systems Limited, Cliffatford Road, Southway Plymouth, PL6 6DE, GB  
(72) FELL, Christopher Paul, Southway Plymouth, Devon PL6 6DE, GB  
ELEY, Rebecka, Southway Plymouth, Devon PL6 6DE, GB  
FOX, Colin Henry John, University Park Nottingham NG7 2RD, GB  
McWILLIAM, Stewart, University Park Nottingham NG7 2RD, GB  
(74) Wojcik, Lucy Eleanor, et al, c/o Impetus IP Limited Suite 57a Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB



(51) **G01C 19/56** (11) **1 437 569 B1**  
**G01C 21/00**  
**H01L 41/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 02783619.6 (22) 26.11.2002  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 14.07.2004  
(86) JP 2002/012310 26.11.2002  
(87) WO 2003/052350 2003/26 26.06.2003  
(30) 27.11.2001 JP 2001360560  
15.10.2002 JP 2002300116
- (54) • MIKROHERGETELLTER DÜNNFILMRESONATOR, MIKROHERGESTELLTER DÜNNFILMRESONATOR, NAVIGATIONSSYSTEM WELCHES DEN MIKROHERGESTELLTEN DÜNNFILMRESONATOR KREISEL VERWENDET, UND AUTOMOBIL  
• THIN-FILM MICROMACHINE RESONATOR, THIN-FILM MICROMACHINE RESONATOR, NAVIGATION SYSTEM USING THE THIN-FILM MICROMACHINE RESONATOR GYROSCOPE, AND AUTOMOBILE  
• RESONATEUR DE MICROMACHINE A FILM MINCE, GYROSCOPE DE RESONATEUR DE MICROMACHINE A FILM MINCE, SYSTEME DE NAVIGATION FAISANT APPEL A CE GYROSCOPE DE RESONATEUR DE MICROMACHINE A FILM MINCE ET AUTOMOBILE
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) OUCHI, Satoshi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8002, JP  
NOZOE, Toshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 605-0953, JP  
NOMURA, Koji, Ikoma-shi, Nara 630-0121, JP  
TAJIKA, Hirofumi, Osaka-shi, Osaka 534-0016, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **2 147 281 B1**  
**G01C 21/20**

- (25) En (26) En  
(21) 08751163.0 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.01.2010  
(86) IB 2008/051809 08.05.2008  
(87) WO 2008/139385 2008/47 20.11.2008  
(30) 11.05.2007 EP 07108046
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FUHREN EINER PERSON ZU EINEM ZIEL  
• METHOD AND DEVICE FOR GUIDING A PERSON TO A DESTINATION  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UNE PERSONNE JUSQU'A UNE DESTINATION
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) PARTANEN, Lotta, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DIEPERINK, Menno, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
RUTGERS, Job, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
MACINTOSH, Catharine, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
THOMAS, Richard, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01C 21/00** → (51) **G01C 19/56****G01C 21/20** → (51) **G01C 21/00**

- (51) **G01C 21/32** (11) **1 132 714 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01300304.1 (22) 15.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.09.2001  
(30) 07.03.2000 US 519946  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Präsentation eingeschränkter Fahrmanöver  
• Method and system for representing restricted driving maneuvers  
• Méthode et dispositif pour représenter des manoeuvres de conduite restreinte
- (73) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street, Chicago, IL 60606, US  
(72) White, Kerry, Hoffman Estates, Illinois 60195, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01C 21/32** (11) **1 446 637 B1**  
**G06F 1/00**

- (25) De (26) De  
(21) 02769923.0 (22) 06.09.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 18.08.2004  
(86) DE 2002/003315 06.09.2002  
(87) WO 2003/042635 2003/21 22.05.2003  
(30) 13.11.2001 DE 10155485
- (54) • FAHRERINFORMATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FREISCHALTUNG VON DATEN  
• DRIVER INFORMATION DEVICE AND METHOD FOR THE ACTIVATION OF DATA  
• SYSTEME D'INFORMATION CONDUCTEUR ET PROCEDE D'ACTIVATION DE DONNEES
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BARKOWSKI, Andre, 38228 Salzgitter, DE  
HEINEMANN, Andreas, 31180 Giesen, DE  
SCHLOEGL, Dietmar, 31079 Sibbesse, DE

(51) **G01C 21/32** (11) **2 235 477 B1**  
**G06Q 10/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09704762.5 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.10.2010  
(86) EP 2009/050806 23.01.2009  
(87) WO 2009/092812 2009/31 30.07.2009  
(30) 24.01.2008 FR 0800366
- (54) • ZEITABHÄNGIGE ABSCHÄTZUNG DES KÜRZESTEN WEGES IN EINEM STRASSENNETZWERK  
• TIME DEPENDENT ESTIMATION OF THE SHORTEST ROUTE IN A ROAD NETWORK  
• ESTIMATION DE PLUS COURT CHEMIN DÉPENDANT DU TEMPS DANS UN RÉSEAU ROUTIER
- (73) Mediamobile, 27 boulevard Hippolyte Marqués, 94200 Ivry sur Seine, FR  
(72) NANNICINI, Giacomo, F-75018 Paris, FR  
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **G01C 21/36** (11) **1 751 499 B1**  
**G02B 27/01**

- (25) En (26) En  
(21) 05765605.0 (22) 28.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.02.2007  
(86) US 2005/019446 28.05.2005

- (87) WO 2005/121707 2005/51 22.12.2005  
(30) 03.06.2004 US 577001 P  
(54) • NAVIGATIONSANZEIGEVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR UNTERWEGS UNTER VERWENDUNG EINES HEAD-UP-DISPLAYS  
• EN-ROUTE NAVIGATION DISPLAY METHOD AND APPARATUS USING HEAD-UP DISPLAY  
• PROCEDE D'AFFICHAGE DE NAVIGATION EN ROUTE ET APPAREIL UTILISANT AFFICHAGE TETE HAUTE
- (73) Making Virtual Solid, L.L.C., 1018 Boulevard, New Milford, New Jersey 07646, US  
(72) GRABOWSKI, Christopher T., New York, New York 10003, US  
ZAMOJDO, Thomas, Apt. 9C, New York, NY 10003, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G01C 23/00** (11) **2 199 748 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09179502.1 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.06.2010  
(30) 16.12.2008 FR 0807057
- (54) • Sicherungssystem der Anzeige von Anweisungen der Flugverkehrskontrolle  
• System for securing the display of instructions issued from air traffic control  
• Système de sécurisation de l'affichage des consignes provenant du control aérien
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
(72) Aymeric, Bruno, 33160 St. Medard en Jalles, FR  
Leroux, Yannick, 33185 Le Haillan, FR  
Garros, Pierre-Olivier, 33400 Talence, FR  
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01D 5/20** (11) **2 149 784 B1**

- H05K 1/18 H05K 1/16  
(25) De (26) De  
(21) 08013718.5 (22) 31.07.2008  
(84) DE  
(43) 03.02.2010  
(54) • Magnetisches Wegsensorensystem  
• Magnetic path sensor system  
• Système de capteur de trajectoire magnétique
- (73) Kuhnke Automotive GmbH & Co. KG, Lützenburger Landstrasse 101, 23714 Bad Malente, DE  
(72) Behrens, Dirk, 24211 Preetz, DE  
Münchow, Stefan, 24222 Schwentinental, DE  
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **G01D 18/00** (11) **1 811 273 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07000750.5 (22) 16.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.07.2007  
(30) 23.01.2006 FR 0600576
- (54) • Messverfahren der Bewegung eines Rolladens und Konfigurations- und Steuerungsverfahren, das dieses Messverfahren nützt  
• Method of measuring the movement of a roller blind and configuration and control methods using the measurement method



- *Procédé de mesure du déplacement d'un volet roulant et procédés de configuration et de commande utilisant le procédé de mesure*
- (73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR  
(72) Pellarin, Florent, 74370 Saint-Martin Bellevue, FR  
Mommaerts, Dirk, 72108 Rottenburg-Seebronn, DE  
Lasar, Jürgen, 72116 Moessingen, DE  
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **G01F 23/00** (11) **2 284 502 B1**  
**G01F 23/22**

- (25) De (26) De  
(21) 10170222.3 (22) 21.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 16.02.2011  
(30) 13.08.2009 DE 102009028515  
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung und/oder Überwachung des Füllstands eines Schüttguts in einem Behälter*  
• *Device for determining and/or monitoring the fill level of a bulk good in a container*  
• *Dispositif de détermination et/ou de surveillance du niveau de remplissage d'un produit en vrac dans un récipient*
- (73) Endress+Hauser Wetzlar GmbH+CO. KG, Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, DE  
(72) Heim, Angelika, 87459, Pfronten, DE  
Konrad, Michael, 87459, Pfronten, DE  
Wolf, Georg, 87616, Marktoberdorf, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**G01F 23/22** → (51) **G01F 23/00**

(51) **G01F 23/284** (11) **1 615 007 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05012324.9 (22) 08.06.2005  
(84) DE FR GB SE

- (43) 11.01.2006  
(30) 07.07.2004 DE 102004033033  
(54) • *Füllstandmessungs-Antennenanordnung für Radar-Füllstandmessgeräte*  
• *Antenna assembly for radar level measuring device*  
• *Système d'antenne pour des dispositifs de mesure de niveau à radar*
- (73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE  
(72) Lenk, Fritz, 77761 Schiltach, DE  
(74) Göhring, Robert, Westphal - Musgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**G01F 23/292** → (51) **G08B 21/00**

**G01J 1/02** → (51) **G01J 1/04**

(51) **G01J 1/04** (11) **1 262 747 B1**  
**G01J 1/42** **G01J 1/02**  
**B60H 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 02291313.1 (22) 29.05.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 04.12.2002  
(30) 29.05.2001 US 293521 P  
29.05.2001 CA 2349093  
(54) • *Sonnensensor für Kraftfahrzeuge*  
• *Sunload sensor for automotive vehicles*  
• *Capteur de rayonnement solaire pour véhicules*

- (73) Silonex Inc., 5200 St-Patrick, Montreal, Quebec H4E 4N9, CA  
(72) Chiasson, Michel, Lasalle, Quebec H8N 2Z5, CA  
Davidson, Evan, Ulverston, Cumbria LA12 9PG, GB  
Lacoursiere, Jean, Cap Rouge, Quebec G1Y 2P7, CA  
Thibault, Simon, Sainte-Foy, Quebec G2G 2K9, CA  
Petrea, Theodore, Longueuil, Quebec J4G 2L6, CA  
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**G01J 1/42** → (51) **G01J 1/04**

(51) **G01J 3/02** (11) **2 158 460 B1**  
**G01J 3/08** **G01J 3/18**  
**G01J 3/22** **G01J 3/28**  
**G01J 3/32**

- (25) De (26) De  
(21) 08759490.9 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.03.2010  
(86) EP 2008/055755 09.05.2008  
(87) WO 2008/155169 2008/52 24.12.2008  
(30) 18.06.2007 DE 102007028505  
(54) • *SPEKTROMETERANORDNUNG*  
• *SPECTROMETER ARRANGEMENT*  
• *SYSTÈME DE SPECTROMÈTRE*
- (73) Leibniz - Institut für Analytische Wissenschaften - ISAS - E.V., Bunsen-Kirchhoff-Strasse 11, 44139 Dortmund, DE  
(72) BECKER-ROSS, Helmut, 12557 Berlin, DE  
OKRUSS, Michael, 14482 Potsdam, DE  
FLOREK, Stefan, 12526 Berlin, DE  
(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

**G01J 3/08** → (51) **G01J 3/02**

**G01J 3/18** → (51) **G01J 3/02**

**G01J 3/22** → (51) **G01J 3/02**

**G01J 3/28** → (51) **G01J 3/02**

**G01J 3/32** → (51) **G01J 3/02**

(51) **G01J 5/02** (11) **1 617 194 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05013311.5 (22) 21.06.2005  
(84) DE FR IT

- (43) 18.01.2006  
(30) 13.07.2004 DE 102004034031  
(54) • *Transportable Messsonde, Messsystem, Verfahren zur Erfassung von Messwerten sowie Verwendung des Messsystems*  
• *Transportable measurement probe, measurement system, method for carrying out measurements and use of the measurement system*  
• *Sonde de mesure transportable, système de mesure, procédé de mesure et utilisation du système de mesure*
- (73) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE  
(72) Dams, Francis, 3010 Leuven, BE  
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **G01L 1/22** (11) **2 081 007 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09150653.5 (22) 15.01.2009

- (84) FR  
(43) 22.07.2009  
(30) 18.01.2008 US 16402  
(54) • *Lastmessbolzen*  
• *Load measuring pin*  
• *Goupille de mesure de charge*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US  
(72) Gregory, Sean D., Columbus, OH 43228, US  
Richards, Brian D., Columbus, OH 43221, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G01L 21/00** → (51) **H04L 29/06**

**G01L 25/00** → (51) **B25B 23/14**

(51) **G01M 3/32** (11) **1 906 164 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07253867.1 (22) 28.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.04.2008  
(30) 29.09.2006 US 529863  
(54) • *Unversehrtheitsprüfung von Phiole für Testsensoren*  
• *Integrity testing of vials for test sensors*  
• *Test d'intégrité de fioles pour détecteurs de test*
- (73) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Park North, Inverness, IV2 3ED, Scotland, GB  
(72) Macleod, John, Invergordon IV18 0HH, GB  
Tonge, Phill, Nottinghamshire NG13 0FW, GB  
Hardie, Cliff, Naim IV12 5EH, GB  
Jones, Mark, Nottinghamshire NG3 2NJ, GB  
Fishenden, Colin, Nottinghamshire NG12 3ER, GB  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**G01M 11/00** → (51) **G01N 21/41**

(51) **G01M 15/14** (11) **2 100 031 B1**  
F03D 7/04

- (25) En (26) En  
(21) 08701350.4 (22) 09.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.09.2009  
(86) EP 2008/050186 09.01.2008  
(87) WO 2008/046931 2008/17 24.04.2008  
(30) 10.01.2007 EP 07075020  
15.06.2007 PCT/EP2007/055945  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen, Prüfen und/oder Überwachen einer Turbinenleistung*  
• *Method and device to measure, test and/or monitor turbine performance*  
• *Procédé et dispositif de mesure, d'essai et/ou de surveillance de la performance d'une turbine*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL  
(72) HABETS, Gilbert Lucien Gertrud Marie, Reading Berkshire RG1 1AZ, GB  
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **G01M 17/00** (11) **2 084 507 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07818337.3 (22) 21.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
- (86) EP 2007/008248 21.09.2007
- (87) WO 2008/034629 2008/13 27.03.2008
- (30) 21.09.2006 RU 2006133812
- (54) • **ROLLENPRÜFSTAND UND WALZE HIERFÜR**  
• **ROLLER-TYPE TEST STAND AND ROLLER FOR IT**  
• **BANC D'ESSAI À ROULEAUX ET CYLINDRE POUR CE BANC D'ESSAI**
- (73) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (RE), IT
- (72) ALEXEEV, Andrey, Petrovich, 173003 Veliky Novgorod, RU
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**G01N 1/28** → (51) **G01N 1/38**

- (51) **G01N 1/30** (11) **2 122 324 B1**  
**G01N 33/50**
- (25) En (26) En
- (21) 08700937.9 (22) 11.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) DK 2008/000066 11.02.2008
- (87) WO 2008/095501 2008/33 14.08.2008
- (30) 09.02.2007 US 900471 P
- (54) • **HORIZONTALE ANTIGENGEWINNUNG**  
• **HORIZONTAL ANTIGEN RETRIEVAL**  
• **EXTRACTION D'ANTIGENE A L'HORIZONTAL**
- (73) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (72) CHRISTENSEN, Nanna, K., DK-3540 Lyngby, DK
- (74) WINTHER, Lars, DK-2765 Smorum, DK

- (51) **G01N 1/38** (11) **1 762 835 B1**  
**G01N 1/40** **C22B 1/00**  
**C22B 11/02** **G01N 1/28**
- (25) De (26) De
- (21) 06017483.6 (22) 23.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
- (30) 09.09.2005 DE 102005043286  
14.10.2005 DE 102005049702
- (54) • **Homogenisierungs- und ggf. Analyse-Verfahren bei der Aufarbeitung feuchter edelmetallhaltiger Aufarbeitungsmaterialien mit unbekanntem Edelmetallgehalt**  
• **Homogenisation method and, if applicable, analysis method for use in the reconditioning of moist reconditioning materials containing precious metal with unknown precious metal content**  
• **Procédé d'homogénéisation et le cas échéant d'analyse lors de la préparation de matériaux de renforcement humides contenant du métal précieux à teneur en métal précieux inconnue**
- (73) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (72) Mock, Christian, Dr., Shanghai 201702, CN Meyer, Horst, Dr., 63674 Altenstadt, DE Grehl, Matthias, Dr., 60388 Frankfurt, DE Schlessmann, Jochen, 63825 Blankenbach, DE Stettner, Martin, 63674 Altenstadt, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

**G01N 1/40** → (51) **G01N 1/38**

- (51) **G01N 15/06** (11) **1 884 763 B1**  
**G01N 27/72** **G01N 33/543**  
**G01R 33/09**
- (25) En (26) En
- (21) 07392003.5 (22) 30.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.02.2008
- (30) 01.08.2006 US 497162
- (54) • **GMR-Biosensor mit erhöhter Empfindlichkeit**  
• **GMR biosensor with enhanced sensitivity**  
• **Biocapteur à magnétorésistance géante dotée d'une sensibilité améliorée**
- (73) MagIC Technologies Inc., 463-471 South Milpitas Blvd., Milpitas, CA 95035, US Applied Spintronics, Inc., 830 Hillview Court, Suite 100, Milpitas CA 95035, US
- (72) Wang, Po-Kang, San Jose, CA 95120, US Xizeng, Shi, Fremont, CA 94539, US Torng, Chyu-Jiuh, Pleasonton, CA 94566, US
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR
- (60) 11006800.4 / 2 390 650  
11006801.2 / 2 390 651

- (51) **G01N 17/02** (11) **1 913 363 B1**  
**C23F 13/04**
- (25) De (26) De
- (21) 06775763.3 (22) 25.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
- (86) DE 2006/001317 25.07.2006
- (87) WO 2007/012326 2007/05 01.02.2007
- (30) 29.07.2005 DE 102005036508
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND DETEKTIERUNG VON BESCHICHTUNGSDEFEKTEN EINER ERD- ODER WASSERVERLEGTEN ROHRLEITUNG**  
• **METHOD AND DEVICE FOR MONITORING AND DETECTING THE COATING DEFECTS OF AN UNDERGROUND OR UNDERWATER PIPELINE**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET DE DETECTION DE DEFAUTS DE REVETEMENT D'UNE CANALISATION ENFOUIE DANS LA TERRE OU DANS L'EAU**
- (73) Eupec Pipelines Services España, S.A.U., Avenida de Burgos 16 E, La Planta, 28036 Madrid, ES
- (72) HERRAEZ, Carlos, E-28020 Madrid, ES ABALLE, Alvaro, E-28020 Madrid, ES
- (74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**G01N 21/25** → (51) **G01N 21/88**

**G01N 21/27** → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G01N 21/41** (11) **1 446 647 B1**  
**G01M 11/00** **G01N 21/958**
- (25) En (26) En
- (21) 02768238.4 (22) 09.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.08.2004
- (86) SE 2002/001441 09.08.2002
- (87) WO 2003/016854 2003/09 27.02.2003
- (30) 15.08.2001 SE 0102718
- (54) • **OPTISCHES FASERMITTEL**  
• **OPTICAL FIBRE MEANS**  
• **DISPOSITIF A FIBRES OPTIQUES**

- (73) Optoskand AB, Krokslätts Fabriker 30, 43137 Mölndal, SE
- (72) BLOMSTER, Ola, S-429 34 Onsala, SE ROOS, Sven-Olov, S-443 34 Lerum, SE
- (74) Olsson, Gunnar, et al, Åsebackevägen 18, 427 36 Billdal, SE

**G01N 21/45** → (51) **G01N 21/77**

**G01N 21/47** → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G01N 21/77** (11) **2 261 659 B1**  
**G01N 33/543** **G01N 21/45**
- (25) En (26) En
- (21) 10178220.9 (22) 10.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.12.2010
- (30) 11.05.2000 RU 2000111408
- (54) • **Verfahren zum optischen Nachweis der Bindung einer Materialkomponente an eine Sensorsubstanz aufgrund einer biologischen, chemischen oder physikalischen Wechselwirkung und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens**  
• **Method of optical detection of binding of a material component to a sensor substance due to a biological, chemical or physical interaction and apparatus for its embodiment (variant)**  
• **Procédé de détection optique de l'adjonction d'un composant matériel à un matériau sensible, fondé sur l'interaction biologique, chimique ou physique et mode de réalisation correspondant (et variantes)**
- (73) Nikitin, Petr Ivanovich, ul. Kargopolskaya, 10-287, Moscow, 127562, RU
- (72) Nikitin, Petr Ivanovich, Moscow 127562, RU Gorshkov, Boris Georgievich, Moscow 109341, RU
- (74) Furlong, Christopher Heinrich, Hoffmann Eitle & Partner Patentanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01938879.2 / 1 288 662

- (51) **G01N 21/88** (11) **1 386 141 B1**  
**G01N 21/25** **G01B 11/25**  
**G01B 11/30**

- (25) De (26) De
- (21) 02742731.9 (22) 08.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
- (86) DE 2002/001667 08.05.2002
- (87) WO 2002/090952 2002/46 14.11.2002
- (30) 08.05.2001 DE 10122313
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSFREIEN UNTERSUCHUNG EINES GEGENSTANDES, INSBESONDERE HINSICHTLICH DESSEN OBERFLÄCHENGESTALT**  
• **METHOD AND DEVICE FOR EXAMINING AN OBJECT IN A CONTACTLESS MANNER, ESPECIALLY FOR EXAMINING THE SURFACE FORM OF THE SAME**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXAMEN SANS CONTACT D'UN OBJET, EN PARTICULIER POUR L'EXAMEN DE LA FORME SUPERFICIELLE DUDIT OBJET**
- (73) Weinhold, Wolfgang P., Haugerring 6, 97070 Würzburg, DE
- (72) Weinhold, Wolfgang P., 97070 Würzburg, DE

**G01N 21/95** → (51) **G03F 7/20**

**G01N 21/956** → (51) **G03F 7/20**

**G01N 21/958** → (51) **G01N 21/41**



- (51) **G01N 23/00** (11) **1 291 647 B1**  
**G01N 23/00**
- (25) De (26) De  
(21) 02018404.0 (22) 15.08.2002  
(84) DE  
(43) 12.03.2003  
(30) 07.09.2001 DE 10143990  
(54) • *Magnetische Greifvorrichtung zum Wechseln von länglichen Proben in einem Röntgen-Analysegerät*  
• *Magnetic gripping device for changing elongated probes in an X-ray analyser*  
• *Dispositif de préhension magnétique pour changer des échantillons allongés dans un analyseur à rayons X*
- (73) Bruker AXS GmbH, Östliche Rheinbrückenstrasse 50, 76187 Karlsruhe, DE  
(72) Greenbank, M.G.M., Irlam M/C, GB  
Watts, A.M., Congleton, Cheshire, GB  
Hardman, P.J., Heaton Moor, Stockport SK44E9, GB  
Mauser, Karl-Eugen, 76467 Bietigheim, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**G01N 23/00** → (51) **G01N 23/00**

- (51) **G01N 23/223** (11) **1 114 310 B1**  
**G01V 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 99948188.0 (22) 16.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 11.07.2001  
(86) US 1999/020867 16.09.1999  
(87) WO 2000/016078 2000/12 23.03.2000  
(30) 17.09.1998 US 156078  
(54) • *RÖNTGENFLUORESCENZGOMALYSEGERÄT*  
• *X-RAY FLUORESCENCE ELEMENTAL ANALYZER*  
• *DISPOSITIF SERVANT A ANALYSER DES ELEMENTS PAR FLUORESCENCE X*
- (73) Katz, Elisabeth, Ahornweg 8, 72226 Simmersfeld, DE  
(72) LAURILA, Melvin, J., Lexington, KY 40517, US  
BACHMANN, Claus, C., D-75323 Bad Wilbad, DE  
KLEIN, Albert, P., D-72226 Simmersfeld, DE  
(74) Frank, Gerhard, et al, Patentanwälte, Mayer Frank Schön, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

**G01N 27/06** → (51) **D06F 39/00**

**G01N 27/30** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 27/333** (11) **1 644 726 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04777704.0 (22) 08.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.04.2006  
(86) US 2004/021770 08.07.2004  
(87) WO 2005/008232 2005/04 27.01.2005  
(30) 09.07.2003 US 485856 P  
(54) • *REVERSIBLE ELEKTROCHEMISCHE SENSOREN FÜR POLYIonen*  
• *REVERSIBLE ELECTROCHEMICAL SENSORS FOR POLYIONS*  
• *CAPTEURS ELECTROCHIMIQUES REVERSIBLES POUR POLYIONS*
- (73) Auburn University, 202 Samford Hall, Auburn, AL 36849, US  
(72) BAKKER, Eric, West Lafayette IN 47906, US  
SHVAREV, Alexey, Auburn, AL 36830, US

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

- (51) **G01N 27/38** (11) **2 110 660 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08154460.3 (22) 14.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.10.2009  
(54) • *Sensorvorrichtung, System und Verfahren zur Kontrolle eines anaeroben Verdauungsprozesses*  
• *Sensor device, system and method for monitoring an anaerobic digestion process*  
• *Dispositif de capteur, système et procédé de surveillance d'un processus de digestion anaérobie*
- (73) WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, Alexander-Wiegand-Str. 30, 63911 Klingenberg/Main, DE  
(72) Louthander, Dan, 582 46 Linköping, SE  
Bachinger, Thomas, 169 51 Solna, SE  
Gawronski, Michael, 63808 Haribach, DE  
Martensson, Per, 582 17 Linköping, SE  
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

**G01N 27/403** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 27/72** (11) **1 576 362 B1**  
**G01B 7/06**
- (25) En (26) En  
(21) 03800121.0 (22) 22.12.2003  
(84) BE DE FR IT NL  
(43) 21.09.2005  
(86) US 2003/041084 22.12.2003  
(87) WO 2004/059313 2004/29 15.07.2004  
(30) 23.12.2002 US 328912  
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DÜNNFILMSUBSTRAT-SIGNALTRENNUNG UNTER VERWENDUNG VON WIRBELSTRÖMEN*  
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR THIN-FILM SUBSTRATE SIGNAL SEPARATION USING EDDY CURRENT*  
• *SYSTEME, PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LA SEPARATION DE SIGNAL EN SUBSTRAT A FILM MINCE REPOSANT SUR L'UTILISATION DE COURANTS DE FOUCAULT*
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US  
(72) GOTKIS, Yehiel, Fremont, CA 94536, US  
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

**G01N 27/72** → (51) **G01N 15/06**

**G01N 27/72** → (51) **G01R 33/12**

**G01N 27/82** → (51) **G01R 33/12**

- (51) **G01N 29/024** (11) **1 194 773 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 00919126.3 (22) 27.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 10.04.2002  
(86) IL 2000/000241 27.04.2000  
(87) WO 2000/067013 2000/45 09.11.2000  
(30) 28.04.1999 IL 12965199  
(54) • *Methode und Gerät zur Hochpräzisionsmessung eines laufzeitabhängigen Parameters*  
• *High-precision measuring method and apparatus for a transit-time-related parameter*

- *Procédé et dispositif de mesure de haute précision d'un paramètre relié au temps de vol*
- (73) Nexense Ltd., 122 Kochav Michael, Doar Na Ashkelon 79304, IL  
(72) ARIAV, Arie, 79304 Doar Na Ashkelon, IL  
(74) Dorschner, David, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

- (51) **G01N 30/26** (11) **2 215 467 B1**  
**G01N 33/15** **B01L 9/00**  
**A61L 2/00** **B01J 19/00**  
**B01L 3/02** **B05B 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08855233.6 (22) 24.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.08.2010  
(86) US 2008/084567 24.11.2008  
(87) WO 2009/070540 2009/23 04.06.2009  
(30) 27.11.2007 US 4365  
(54) • *VORBEREITUNG EINER TITRIERREIHE*  
• *PREPARING A TITRATION SERIES*  
• *PRÉPARATION D'UNE SÉRIE DE TITRAGES*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) PETERS, Kevin F., Corvallis Oregon 97330, US  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**G01N 33/15** → (51) **G01N 30/26**

**G01N 33/15** → (51) **G01N 33/497**

- (51) **G01N 33/28** (11) **2 279 409 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09751466.5 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.02.2011  
(86) US 2009/044668 20.05.2009  
(87) WO 2009/143238 2009/48 26.11.2009  
(30) 22.05.2008 US 55284  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER DESTILLATIONSEIGENSCHAFTEN EINES FLÜSSIGEN ERDÖLPRODUKTS MIT EINER AZEOTROPEN MISCHUNG*  
• *A PROCESS FOR DETERMINING THE DISTILLATION CHARACTERISTICS OF A LIQUID PETROLEUM PRODUCT CONTAINING AN AZEOTROPIC MIXTURE*  
• *PROCÉDE DE DÉTERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DE DISTILLATION D'UN PRODUIT PÉTROLIER LIQUIDE CONTENANT UN MÉLANGE AZÉOTROPE*
- (73) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC, 200 Power Mill Road, Wilmington DE 19803, US  
(72) WOLF, Leslie, Raymond, Warrenville IL 60555, US  
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01N 33/487** → (51) **A61B 5/151**

- (51) **G01N 33/497** (11) **1 553 411 B1**  
**G01N 33/15** **C11B 9/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03748731.1 (22) 06.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.07.2005



- (86) JP 2003/012793 06.10.2003  
(87) WO 2004/031766 2004/16 15.04.2004  
(30) 04.10.2002 JP 2002293104  
25.03.2003 JP 2003083801  
22.04.2003 JP 2003116582  
04.06.2003 JP 2003160082  
06.10.2003 JP 2003346586  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON KÖRPERGERUCH*  
• *BODY ODOR ASSESSMENT METHOD*  
• *PROCEDE D'ÉVALUATION D'UNE ODEUR CORPORELLE*  
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP  
(72) Yabuki, Masayuki, Tokyo 131-8501, JP  
Hasegawa, Yoshihiro, Tokyo 131-8501, JP  
Matsukane, Masamoto, Tokyo 131-8501, JP  
Yabe, Emi, Tokyo 131-8501, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 293 064 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10164461.5 (22) 04.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.03.2011  
(30) 05.04.2005 US 668942 P  
(54) • *Lipophile, farbstoffbasierte FRET-Assays für die Clostridientoxinaktivität*  
• *Lipophilic dye-based FRET assays for clostridial toxin activity*  
• *Analyses FRET à base de colorants lipophiles à la recherche d'une activité de la toxine clostridiale*  
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US  
(72) Fernandez-Salas, Ester, Fullerton, CA 92831, US  
Steward, Lance E., Irvine, CA 92614, US  
Aoki, Kei Roger, Coto De Caza, CA 92679, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(62) 06749210.8 / 1 869 459

**G01N 33/50** → (51) **G01N 1/30****G01N 33/50** → (51) **G01N 33/68****G01N 33/543** → (51) **G01N 15/06****G01N 33/543** → (51) **G01N 21/77**

- (51) **G01N 33/564** (11) **1 618 379 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04759986.5 (22) 16.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.01.2006  
(86) US 2004/011982 16.04.2004  
(87) WO 2004/093647 2004/45 04.11.2004  
(30) 16.04.2003 US 463447 P  
(54) • *IDENTIFIZIERUNG UND ÜBERWACHUNG VON SYSTEMISCHEM LUPUS ERYTHEMATODES*  
• *IDENTIFICATION AND MONITORING OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS*  
• *IDENTIFICATION ET CONTROLE DU LUPUS ERYTHEMATEUX SYSTEMIQUE*  
(73) University of Pittsburgh - of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center, Thackeray & O'Hara Street, Pittsburgh, PA 15620, US

- (72) AHEARN, Joseph, M., Sewickley, PA 15143, US  
MANZI, Susan, M., Wexford, PA 15090, US  
NAVRATIL, Jeannine, Pittsburg, PA 15218, US  
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 873 526 B1**  
**G01N 33/68**  
(25) En (26) En  
(21) 07015960.3 (22) 23.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
LT LV  
(43) 02.01.2008  
(54) • *Verfahren zur Verringerung von MHC-Antikörpern*  
• *Method of depleting MHC antibodies*  
• *Procédé pour épuiser les anticorps MHC*  
(73) Oxford Radcliffe Hospital NHS Trust, The John Radcliffe Hospital Headley Way, Headington Oxford OX3 9DU, GB  
Guy's & St Thomas' Hospital NHS Trust, St Thomas' Hospital Lambeth Palace Road, London SE1 7EH, GB  
King's College London, Strand, London WC2R 2LS, GB  
(72) Harmer, Andrea, Sheffield S5 7JN, GB  
Vaughan, Robert, London SE1 9RT, GB  
Barnardo, Martin, Oxford OX3 7LJ, GB  
Bunce, Michael, Liverpool, L69 7ZB, GB  
Welsh, Kenneth, Warwickshire CV36 5JN, GB  
(74) Shah, Punita, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB  
(62) 02255153.5 / 1 385 004

**G01N 33/569** → (51) **C07K 14/705****G01N 33/574** → (51) **A61K 39/00****G01N 33/574** → (51) **C07K 14/245****G01N 33/576** → (51) **C12N 15/40****G01N 33/58** → (51) **C07K 14/245**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 074 429 B1**  
**C12Q 1/68**  
(25) En (26) En  
(21) 07818669.9 (22) 04.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.07.2009  
(86) EP 2007/008590 04.10.2007  
(87) WO 2008/046517 2008/17 24.04.2008  
(30) 16.10.2006 EP 06021596  
(54) • *CTGF ALS BIOMARKER, THERAPEUTISCHES UND DIAGNOSTISCHES ZIEL*  
• *CTGF AS A BIOMARKER, THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC TARGET*  
• *CTGF UTILISÉ COMME BIOMARQUEUR, CIBLE THÉRAPEUTIQUE ET DIAGNOSTIQUE*  
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE  
SUMMER, Holger, 42113 Wuppertal, DE  
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE  
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE  
ALBRECHT-KÜPPER, Barbara, 42289 Wülfrath, DE  
KLEIN, Martina, 40489 Düsseldorf, DE  
STEPHAN, Sonja, 63263 Neu-Isenburg, DE

- ELLINGHAUS, Peter, 49324 Melle, DE  
D'URSO, Donatella, 40547 Duesseldorf, DE  
SEEWALD, Michael, 10179 Berlin, DE  
MILTING, Hendrik, 32545 Bad Oeynhausen, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 111 552 B1**  
**G01N 33/50**  
(25) De (26) De  
(21) 07856143.8 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR  
(43) 28.10.2009  
(86) DE 2007/002300 20.12.2007  
(87) WO 2008/074315 2008/26 26.06.2008  
(30) 20.12.2006 DE 102006060112  
(54) • *DIAGNOSE UND RISIKOSTRATIFIZIERUNG MITTELS DEM NEUEN MARKER CT-PROADM*  
• *DIAGNOSIS AND RISK STRATIFICATION BY MEANS OF THE NOVEL MARKER CT-PROADM*  
• *DIAGNOSTIC ET STRATIFICATION DES RISQUES AU MOYEN DU NOUVEAU MARQUEUR CT-PROADM*  
(73) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE  
(72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE  
STRUCK, Joachim, 13465 Berlin, DE  
(74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/47****G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/68** → (51) **G01N 33/569**

- (51) **G01N 33/96** (11) **2 046 971 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07810173.0 (22) 29.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.04.2009  
(86) US 2007/015417 29.06.2007  
(87) WO 2008/005464 2008/02 10.01.2008  
(30) 30.06.2006 US 817969 P  
(54) • *QUANTIFIZIERBARE INTERNE REFERENZSTANDARDS FÜR IMMUNHISTOCHEMIE UND VERWENDUNG*  
• *QUANTIFIABLE INTERNAL REFERENCE STANDARDS FOR IMMUNOHISTOCHEMISTRY AND USES THEREOF*  
• *ÉTALONS DE REFERENCE INTERNES QUANTIFIABLES POUR IMMUNOHISTOCHEMIE ET LEURS UTILISATIONS*  
(73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, USC Stevens, Hughes Center, Suite EEB 131 3740 McClintock Avenue, Los Angeles, CA 90089-2561, US  
(72) TAYLOR, Clive, R., South Pasadena, CA 91030, US  
SHI, Shan, Rong, Los Angeles, CA 90032, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G01N 33/96** (11) **2 124 064 B1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07871769.1 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(86) CN 2007/071230 14.12.2007  
(87) WO 2008/086721 2008/30 24.07.2008

- (30) 14.12.2006 CN 200610147239  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STANDARD-SERUMSMISCHUNG ZUR BESTIMMUNG DER POTENZ EINES ALLERGENS UND ANWENDUNG DER SERUMSMISCHUNG*  
• *METHOD OF PREPARING STANDARD SERUM MIXTURE FOR DETERMINING POTENCY OF ALLERGEN AND APPLICATION OF THE SERUM MIXTURE*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MÉLANGE DE SÉRUM ÉTALON EN VUE DE DÉTERMINER LA PUISSANCE D'UN ALLERGÈNE ET APPLICATION DU MÉLANGE DE SÉRUM*
- (73) Zhejiang Wolwo Bio-pharmaceutical Co., Ltd., No. 636, North Zhiyuan Rd. Wukang Town Deqing County, Zhejiang 313200, CN  
(72) HU, Gengxi, Shanghai 200233, CN  
(74) Capasso, Olga, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

- (51) **G01N 35/10** (11) **2 246 704 B1**  
**B01L 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 09159200.6 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010  
(54) • *System und Verfahren zum Pipettieren von Fluiden, Verfahren zum Kalibrieren des Systems*  
• *System and method for pipetting of fluids, method for calibrating the system*  
• *Système et procédé pour le pipetage de fluides et procédé pour la calibration dudit système*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(72) Zuppiger, Adelrich, 8854 Siebnen, CH  
(74) Gebauer, Dieter Edmund, et al, Splanemann Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

**G01P 3/44** → (51) **F16D 66/00**

- (51) **G01P 3/52** (11) **1 567 870 B1**  
**F01L 9/04** **F16K 31/06**  
**F16K 37/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03796120.8 (22) 01.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005  
(86) FR 2003/003541 01.12.2003  
(87) WO 2004/053502 2004/26 24.06.2004  
(30) 02.12.2002 FR 0215130  
(54) • *GESCHWINDIGKEITSAUFNEHMER FÜR EIN BEWEGLICHES ORGAN*  
• *MOBILE MEMBER SPEED SENSOR*  
• *CAPTEUR DE VITESSE D' UN ORGANE MOBILE*
- (73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines B.P. 68532, 95892 Cergy Pontoise, FR  
(72) MAERKY, Christophe, F-95310 Saint-Ouen L'Aumone, FR  
JEWELL, Geraint, Sheffield S20 6QD, GB  
CLARK, Richard, Sheffield S62PH, GB  
STEWART, Paul, Sheffield S10 1LY, GB  
(74) Cardon, Nicolas, Valeo Systèmes de Contrôle Moteurs 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

**G01R 19/00** → (51) **H03K 9/08**

- (51) **G01R 31/02** (11) **1 847 839 B1**  
**G01R 31/34**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07290451.9 (22) 12.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007  
(30) 21.04.2006 FR 0603560  
(54) • *Verfahren zur Erkennung eines Widerstandskurzschlusses, System, Modul und Aufzeichnungsdatenträger für dieses Verfahren*  
• *Method of screening a resistive short-circuit, system, module and recording medium for this method*  
• *Procédé de dépistage d'un court-circuit résistif, système, module et support d'enregistrement pour ce procédé*
- (73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR  
(72) Belin, Sébastien, 65800 Aureilhan, FR  
Cypers, David, 65310 Odos, FR  
Giacomoni, Olivier, 65290 Juillan, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 682 909 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04767131.8 (22) 21.10.2004  
(84) DE FR GB IT
- (43) 26.07.2006  
(86) FI 2004/000625 21.10.2004  
(87) WO 2005/038474 2005/17 28.04.2005  
(30) 22.10.2003 FI 20031546  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IDENTIFIZIEREN EINES IN ABSTÄNDEN AUFTRETENDEN ERDFEHLERS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING INTERMITTENT EARTH FAULT*  
• *PROCEDE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DE DEFAUT A LA TERRE INTERMITTENT*
- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI  
(72) MÄKINEN, Olavi, FI-65370 Vaasa, FI  
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**G01R 31/34** → (51) **G01R 31/02**

- (51) **G01R 33/05** (11) **2 194 391 B1**  
**G01R 33/07**
- (25) It (26) En  
(21) 09177168.3 (22) 26.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.06.2010  
(30) 03.12.2008 IT T020080897  
(54) • *Magnetischer Sensor mit grossem Messbereich und Herstellungsprozess für den Sensor*  
• *Broad range magnetic sensor and manufacturing process thereof*  
• *Capteur magnétique à large gamme et procédé de fabrication*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT  
(72) Riva, Caterina, 20090 Cusago, IT  
Morelli, Marco, 20010 Bareggio, IT  
Marchesi, Marco, 29011 Borgonovo Val Tidone, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**G01R 33/07** → (51) **G01R 33/05**

**G01R 33/09** → (51) **G01N 15/06**

- (51) **G01R 33/12** (11) **1 797 420 B1**  
**G01R 33/14** **G01N 27/72**  
**G01N 27/82**
- (25) En (26) En  
(21) 05858442.6 (22) 07.10.2005  
(84) DE FR GB IT
- (43) 20.06.2007  
(86) US 2005/036070 07.10.2005  
(87) WO 2007/015705 2007/06 08.02.2007  
(30) 08.10.2004 US 617311 P  
(54) • *NIETENDREHSONDE*  
• *RIVET ROTATING PROBE*  
• *SONDE ROTATIVE A RIVET*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US  
SANDIA NATIONAL LABORATORIES, P.O.Box 5800, Albuquerque NM 87185, US  
(72) HOHMAN, Edward, Mansfield, TX 76063, US  
ROACH, Dennis, Albuquerque, NM 87112, US  
RACKOW, Rick, Albuquerque, NM 87123, US  
WALKINGTON, Phil, Albuquerque, NM 87120, US  
SINGH, Sohan, Southlake, TX 76092, US  
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**G01R 33/14** → (51) **G01R 33/12**

- (51) **G01R 33/485** (11) **2 008 118 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07775747.4 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008  
(86) US 2007/009546 18.04.2007  
(87) WO 2007/123981 2007/44 01.11.2007  
(30) 19.04.2006 US 406645  
(54) • *TRENNUNG VON METABOLITEN MIT ABBILDUNG DER CHEMISCHEN VERSCHIEBUNG*  
• *SEPARATION OF METABOLITES WITH CHEMICAL SHIFT IMAGING*  
• *SEPARATION DE METABOLITES PAR IMAGERIE DU DEPLACEMENT CHIMIQUE*
- (73) Wisconsin Alumini Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US  
(72) REEDER, Scott Brian, Middleton, WI 53562-5312, US  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**G01S 5/14** → (51) **H04B 1/38**

- (51) **G01S 5/16** (11) **1 459 094 B1**  
**A61B 6/12**
- (25) En (26) En  
(21) 02790610.6 (22) 18.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004  
(86) IB 2002/005625 18.12.2002  
(87) WO 2003/054577 2003/27 03.07.2003  
(30) 21.12.2001 EP 01403352  
(54) • *VERFAHREN ZUR ORTUNG EINES ZIELES IN EINEM GEGENSTAND*  
• *METHOD FOR LOCALIZING A TARGET IN AN OBJECT*  
• *PROCEDE DE LOCALISATION D'UNE CIBLE DANS UN OBJET*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) COHEN, Julius, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
THOMAS, Christine, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL



(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01S 5/18** (11) **1 828 802 B1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 05825273.5 (22) 12.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.09.2007  
(86) EP 2005/056671 12.12.2005  
(87) WO 2006/067058 2006/26 29.06.2006  
(80) 23.12.2004 FR 0413835

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR AUTONOMEN BESTIMMUNG ABSOLUTER GEOGRAPHISCHER KOORDINATEN EINER SICH IN BEZUG AUF IMMERSION ÄNDERNDEN MOBILEN EINRICHTUNG*  
• *DEVICE FOR AUTONOMOUSLY DETERMINING ABSOLUTE GEOGRAPHIC COORDINATES OF A MOBILE CHANGING WITH REGARD TO IMMERSION*  
• *DISPOSITIF DE DETERMINATION AUTONOME DES COORDONNEES GEOGRAPHIQUES ABSOLUES D'UN MOBILE EVOLUANT EN IMMERSION*
- (73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR  
(72) BRIZARD, Thierry, F-91340 Ollainville, FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G01S 13/93** → (51) **G05D 1/02**

**G01S 15/89** → (51) **A61B 8/08**

(51) **G01S 17/02** (11) **1 927 867 B1**  
**G01S 17/42** **G01S 17/87**  
**G01S 17/48** **F16P 3/14**

(25) De (26) De  
(21) 06024979.4 (22) 02.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.06.2008  
(54) • *Optoelektronischer Mehrebenenensor und Verfahren zur Erfassung von Objekten*  
• *Optoelectronic multiple plane sensor and method for detecting objects*  
• *Capteur optoélectronique à plusieurs plans et procédé de détection d'objets*
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE  
(72) Plasberg, Georg Dr., 79353 Bahlingen, DE Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE  
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

**G01S 17/42** → (51) **G01S 17/02**

**G01S 17/48** → (51) **G01S 17/02**

**G01S 17/87** → (51) **G01S 17/02**

**G01S 17/93** → (51) **G05D 1/02**

**G01S 19/21** → (51) **H04B 1/38**

(51) **G01S 19/24** (11) **2 181 340 B1**  
(25) En (26) En

(21) 07802748.9 (22) 21.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.05.2010  
(86) EP 2007/058657 21.08.2007

(87) WO 2009/024184 2009/09 26.02.2009

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHAFFUNG VON SIGNALLEN ÜBER EIN GLOBALES NAVIGATIONSSATELLITENSYSTEM*  
• *METHOD FOR THE ACQUISITION OF SIGNALS OF A GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ POUR L'ACQUISITION DE SIGNAUX D'UN SYSTÈME SATELLITE DE NAVIGATION GLOBAL*

(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT  
(72) GHINAMO, Giorgio, I-10148 Torino, IT BOIERO, Gianluca, I-10148 Torino, IT LESCA, Riccardo, I-10129 Torino, IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **G01T 1/29** (11) **1 423 734 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02751528.7 (22) 23.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 02.06.2004  
(86) IB 2002/003100 23.07.2002  
(87) WO 2003/019215 2003/10 06.03.2003  
(30) 21.08.2001 ES 200101933

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DIGITALEN BILDERN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF DIGITAL IMAGES*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'IMAGES NUMERIQUES*

(73) Institut de Fisica d'Altes Energies, Universitat Autònoma de Barcelona, Edifici C, 08193 Bellaterra, ES

(72) CHMEISSANI, Mokhtar, E-08019 Barcelona, ES FERNANDEZ, Enrique, E-08197 Valldoreix, ES

(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

**G01V 5/00** → (51) **G01N 23/223**

(51) **G02B 1/04** (11) **2 232 304 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08858525.2 (22) 04.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.09.2010  
(86) US 2008/085460 04.12.2008  
(87) WO 2009/076143 2009/25 18.06.2009  
(30) 10.12.2007 US 12504 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIKONHYDROGEL-KONTAKTLINSEN*  
• *METHOD FOR MAKING SILICONE HYDROGEL CONTACT LENSES*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LENTILLES DE CONTACT À BASE D'HYDROGEL DE SILICONE*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) CHANG, Frank, Suwanee Georgia 30024, US VOGT, Juergen, CH-4112 Flueh, CH

(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

**G02B 3/00** → (51) **H01L 21/336**

**G02B 5/08** → (51) **G02B 5/20**

**G02B 5/08** → (51) **G03F 7/20**

(51) **G02B 5/18** (11) **2 199 837 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08305949.3 (22) 16.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.06.2010

- (54) • *Zerstreuungsgitter*  
• *A dispersion grating*  
• *Réseau de dispersion*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Pardo, Flavio, New Providence, NJ 07974, US

(74) Pai, Chien-Shing, Bridgewater, NJ 08807, US

Simon, Maria Elina, Murray Hill, NJ 07974-0636, US  
(74) Shamsaei Far, Hassan, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **G02B 5/20** (11) **2 247 968 B1**

**G02B 5/22** **G02B 5/26**  
**G03F 7/20** **G21K 1/06**  
**G02B 5/08**

(25) En (26) En  
(21) 09715126.0 (22) 24.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.11.2010  
(86) EP 2009/001299 24.02.2009  
(87) WO 2009/106291 2009/36 03.09.2009  
(30) 27.02.2008 US 64313 P 11.07.2008 US 129689 P

- (54) • *OPTISCHES ELEMENT, LITHOGRAFIE-VORRICHTUNG MIT DERARTIGEM OPTISCHEN ELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUELEMENTS*  
• *OPTICAL ELEMENT, LITHOGRAPHIC APPARATUS INCLUDING SUCH AN OPTICAL ELEMENT AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*  
• *ÉLÉMENT OPTIQUE, APPAREIL LITHOGRAPHIQUE COMPRENANT UN TEL ÉLÉMENT OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF*

(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) SOER, Wouter, Anthon, NL-6546 VV Nijmegen, NL

BANINE, Vadim, Yevgenyevich, NL-5751 SB Deurne, NL  
MOORS, Johannes, Hubertus, Josephina, NL-5709 MT Helmond, NL  
VAN HERPEN, Maarten, Marinus, Johannes, Wilhelmus, NL-5384 HS Heesch, NL  
YAKURIN, Andrey, Mikhailovich, NL-5653 KD Eindhoven, NL

(74) Slenders, Petrus J. W., ASML Netherlands B.V. De Run 6504, 5504 DR Veldhoven, NL  
(60) 12155788.8

(51) **G02B 5/22** (11) **2 363 737 B1**

**G02F 1/01**  
(25) De (26) De  
(21) 11000552.7 (22) 25.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.09.2011  
(30) 03.02.2010 DE 102010006661

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abbilden einer Umgebung auf eine Detektoreinrichtung*  
• *Device and method for depicting an environment on a detector device*  
• *Procédé et dispositif de représentation d'un environnement sur un dispositif de détecteurs*

(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE

(72) Rungenhagen, Matthias, 88662 Überlingen, DE  
(74) Künzner, Nicolai, Dr., 88677 Markdorf, DE



Holl, Hans Dieter, Dr., 88690 Uhlhingen-Mühlhofen, DE  
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

**G02B 5/22** → (51) **G02B 5/20**

**G02B 5/26** → (51) **G02B 5/20**

**G02B 5/30** → (51) **C08G 64/02**

**G02B 5/32** → (51) **G02B 27/00**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 544 657 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04077996.9 (22) 01.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.06.2005  
(30) 19.12.2003 US 531288 P  
(54) • *Breitbandige reflektive Anzeigevorrichtung*  
• *Broadband full white reflective display structure*  
• *Dispositif d'affichage réflectif à bande large*

(73) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE  
(72) Thielemans, Robbie, 9810 Nazareth, BE  
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co NV Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G02B 6/00** (11) **2 251 721 B1**  
**F21V 8/00**

(25) En (26) En  
(21) 10162494.8 (22) 11.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.11.2010  
(30) 13.05.2009 KR 20090041692  
(54) • *Beleuchtungsmodul, Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung*  
• *Lighting module, backlight unit, and display device*  
• *Module d'éclairage, unité de rétroéclairage et dispositif d'affichage*

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
(72) PARK, Jun Seok, Gwangju, KR  
(74) Vignesoult, Serge L. M., et al, Cabinet Plaseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G02B 6/00** → (51) **G02B 27/00**

(51) **G02B 6/36** (11) **1 596 231 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04712748.5 (22) 19.02.2004  
(84) DE FR GB

(43) 16.11.2005  
(86) JP 2004/001948 19.02.2004  
(87) WO 2004/074892 2004/36 02.09.2004  
(30) 20.02.2003 JP 2003042430  
10.07.2003 JP 2003194697

(54) • *VERBINDUNGSVERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSMEDIUM UND OPTISCHE VERBINDUNGSSTRUKTUR*  
• *OPTICAL TRANSMISSION MEDIUM CONNECTING METHOD AND OPTICAL CONNECTING STRUCTURE*  
• *PROCEDE DE CONNEXION DE SUPPORT DE TRANSMISSION OPTIQUE ET STRUCTURE DE CONNEXION OPTIQUE*

(73) Tomoegawa Co., Ltd., 1-7-1, Kyobashi Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP  
(72) SASAKI, Kyoichi, c/o Tomoegawa Co. Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP

SUZUKI, Masayoshi, c/o Tomoegawa Co. Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP  
KOBAYASHI, Tatsushi, c/o Tomoegawa Co. Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP  
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **2 074 455 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06779304.2 (22) 05.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.07.2009  
(86) GB 2006/003285 05.09.2006  
(87) WO 2008/029072 2008/11 13.03.2008

(54) • *SYSTEM ZUM EINSTECKEN EINES FASEROPTISCHEN KABELS IN EINE FASEROPTISCHE BUCHSE UND KABELADAPTER DAFÜR*  
• *SYSTEM FOR PLUGGING A FIBRE OPTIC CABLE INTO A FIBRE OPTIC RECEPTACLE AND CABLE ADAPTOR THEREFOR*  
• *SYSTÈME D'ENFICHAGE DE CÂBLE À FIBRE OPTIQUE DANS UNE PRISE DE FIBRE OPTIQUE ET ADAPTATEUR DE CÂBLE À CET EFFET*

(73) Prysmian Cables & Systems Limited, Chickenhall Lane, Eastleigh Hampshire SO50 6YU, GB

(72) GRIFFITHS, Ian, Hampshire SO50 6YU, GB  
HUBBARD, Paul, Hampshire SO50 6YU, GB

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G02B 7/04** → (51) **G03B 17/04**

**G02B 17/08** → (51) **G03F 7/20**

**G02B 23/24** → (51) **A61B 1/04**

(51) **G02B 26/12** (11) **1 821 131 B1**  
**B41J 2/44** **G03G 15/04**  
**H04N 1/047**

(25) En (26) En  
(21) 07102640.5 (22) 19.02.2007  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 22.08.2007  
(30) 20.02.2006 JP 2006042800  
08.02.2007 JP 2007029230

(54) • *Optische Abtastvorrichtung und Bild-erzeugungsvorrichtung*  
• *Optical Scanning Device and Image Forming Apparatus*  
• *Dispositif de balayage optique et appareil de formation d'images*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Maeda, Katshuhiko, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G02B 27/00** (11) **1 825 306 B1**  
**G02B 5/32** **G02B 6/00**

(25) En (26) En  
(21) 04801374.2 (22) 13.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.08.2007  
(86) IB 2004/004094 13.12.2004  
(87) WO 2006/064301 2006/25 22.06.2006

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STRAHLERWEITERUNG MIT NAHEM BRENNPUNKT IN EINER ANZEIGEEINRICHTUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR BEAM EXPANSION WITH NEAR FOCUS IN A DISPLAY DEVICE*

• *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'EXPANSION DE FAISCEAUX AVEC MISE AU POINT PROCHE DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) LEVOLA, Tapani, FIN-33270 Tampere, FI  
LAAKKONEN, Pasi, FIN-80140 Joensuu, FI

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**G02B 27/01** → (51) **G01C 21/36**

(51) **G02B 27/09** (11) **2 100 190 B1**  
**G03F 7/20**

(25) De (26) De  
(21) 07846805.5 (22) 24.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2009  
(86) EP 2007/010234 24.11.2007  
(87) WO 2008/071305 2008/25 19.06.2008  
(30) 14.12.2006 DE 102006059024  
14.12.2006 US 874770 P

(54) • *PROJEKTIONSBELICHTUNGSANLAGE FÜR DIE MIKROLITHOGRAPHIE*  
• *PROJECTION EXPOSURE APPARATUS FOR MICROLITHOGRAPHY*  
• *DISPOSITIF D'EXPOSITION PAR PROJECTION POUR LA MICROLITHOGRAPHIE*

(73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(72) ENDRES, Martin, 89551 Königsbronn, DE  
OSSMANN, Jens, 73430 Aalen, DE  
STÜTZLE, Ralf, 73430 Aalen, DE

(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(51) **G02C 7/02** (11) **2 093 605 B1**  
**B05C 17/00** **C09D 5/32**  
**C09D 183/00** **G02C 13/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 07850292.9 (22) 07.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009  
(86) JP 2007/073714 07.12.2007  
(87) WO 2008/072580 2008/25 19.06.2008  
(30) 08.12.2006 JP 2006332627

(54) • *KUNSTSTOFFLINSE FÜR BRILLEN UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*  
• *PLASTIC LENS FOR SPECTACLES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *VERRE EN MATIÈRE PLASTIQUE POUR LUNETTES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-chome Shinjyuku-ku, Tokyo, 161-8525, JP

(72) KOUZAKA, Masahisa, Shinjyuku-ku Tokyo 161-8525, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G02C 7/06** (11) **2 069 855 B1**  
**G02C 7/10** **G02C 7/16**

(25) En (26) En  
(21) 07841732.6 (22) 31.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009  
(86) US 2007/077406 31.08.2007  
(87) WO 2008/033689 2008/12 20.03.2008  
(30) 31.08.2006 US 514822  
(54) • *IN ZONEN AUFGETEILTE SPORTBRILLE*

- ZONE SWITCHED SPORTS TRAINING EYEWEAR
  - LUNETTES D'ENTRAÎNEMENT DE SPORT À COMMUTATION DE ZONE
- (73) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton OR 97005-6453, US
- (72) COULTER, Ryan, Beaverton, OR 97005-6453, US  
COLLIER, Michael, Beaverton, OR 97005-6453, US  
FRANK, Phil, Beaverton, OR 97005-6453, US  
REICHOW, Alan W., Beaverton, OR 97005-6453, US  
CITEK, Karl M., Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (60) 11190712.7 / 2 428 836

**G02C 7/10** → (51) **G02C 7/06**

**G02C 7/16** → (51) **G02C 7/06**

- (51) **G02C 13/00** (11) **2 306 236 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10290468.7 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
- (30) 14.09.2009 FR 0904383
- (54) • *Verarbeitungsverfahren eines Sollwerts zum Konturfäsen einer Sehlinsle zur Montage auf eine halbkreisförmige Brillenfassung*
- *Method for creating a setting for trimming an ophthalmic lens for the purpose of mounting said lens in a semicircular spectacle frame*
  - *Procédé d'élaboration d'une consigne de détourage d'une lentille ophtalmique en vue de son montage sur une monture de lunettes semi-ceclée*
- (73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) Dubois, Frédéric, 94220 Charenton Le Pont, FR  
Freson, David, 94220 Charenton Le Pont, FR
- (74) Chauvin, Vincent, et al, Coralys 14 rue Ballu, 75009 Paris, FR

**G02C 13/00** → (51) **G02C 7/02**

**G02F 1/01** → (51) **G02B 5/22**

**G02F 1/01** → (51) **H04B 10/08**

- (51) **G02F 1/13** (11) **2 175 309 B1**  
**G02F 1/1333** **G02F 1/1335**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08740990.0 (22) 01.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
- (86) JP 2008/058351 01.05.2008
- (87) WO 2009/019914 2009/07 12.02.2009
- (30) 08.08.2007 JP 2007206835
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
- *A METHOD OF MANUFACTURING A LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
  - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) IKEDA, Masaki, Osaka 545-8522, JP

- (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G02F 1/1333** → (51) **G02F 1/13**

**G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/13**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 930 746 B1**  
**F21V 7/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06797131.7 (22) 31.08.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 11.06.2008
- (86) JP 2006/317171 31.08.2006
- (87) WO 2007/026795 2007/10 08.03.2007
- (30) 02.09.2005 JP 2005255317  
12.12.2005 JP 2005357614
- (54) • *LICHTREFLEXIONSPLATTE*
- *LIGHT REFLECTION PLATE*
  - *PLAQUE DE RÉFLEXION LUMINEUSE*
- (73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (72) SUZUKI, Osamu, Tokyo 100-8322, JP  
MORITA, Nobuyuki, Tokyo 100-8322, JP  
SEKIGUCHI, Kaoru, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G02F 1/167** (11) **1 754 995 B1**  
**G09F 9/37**

- (25) En (26) En
- (21) 06022456.5 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.02.2007
- (30) 08.07.1998 US 92050 P
- (54) • *Verfahren zur Erzielung von verbesserten Farben in mikroverkapselten elektrophoretischen Vorrichtungen*
- *Methods for achieving improved color in microencapsulated electrophoretic devices*
  - *Procédés pour obtenir des couleurs améliorées dans des dispositifs électrophorétiques micro-encapsulés*
- (73) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
- (72) Jacobson, Joseph M., Newton Centre, MA 02159, US  
Morrison, Ian D., Acton, MA 01720, US  
Wilcox, Russell J., Natick, MA 01760, US  
Drzaic, Paul S., Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB
- (62) 04021114.6 / 1 482 355  
99935477.2 / 1 093 600

**G02F 1/17** → (51) **C07C 323/12**

**G02F 1/35** → (51) **H04B 10/17**

**G02F 1/365** → (51) **H04B 10/17**

**G03B 5/00** → (51) **G03B 17/04**

(51) **G03B 17/04** (11) **2 035 892 B1**  
**G03B 17/12** **G03B 5/00**  
**G02B 7/04**

- (25) En (26) En
- (21) 07768353.0 (22) 03.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
- (86) JP 2007/063629 03.07.2007
- (87) WO 2008/004689 2008/02 10.01.2008

- (30) 04.07.2006 JP 2006184997
- (54) • *Einziehbares Objektiv und Kamera damit*
- *Collapsible lens barrel and camera with it*
  - *Barillet d'objectif rétractable et appareil photo l'utilisant*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) YAMANO, Tohru, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03B 17/06** (11) **1 896 897 B1**  
**G06K 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06764518.4 (22) 26.06.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.2008
- (86) FI 2006/050279 26.06.2006
- (87) WO 2007/000491 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 FI 20055365
- (54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND PROGRAMMPRODUKT ZUM VISUELLEN ANZEIGEN EINES GEWÄHLTEN OBJEKTS UNTER VERWENDUNG EINER MIT KAMERA AUSGESTATTETEN EINRICHTUNG*
- *METHOD, DEVICE, AND PROGRAM PRODUCT FOR VISUALLY INDICATING A SELECTED OBJECT, USING A DEVICE EQUIPPED WITH CAMERA*
  - *PROCEDE, DISPOSITIF ET PRODUIT-PROGRAMME POUR INDIQUER VISUELEMENT UN OBJET SELECTIONNE, A L'AIDE D'UN DISPOSITIF EQUIPE D'UNE CAMERA*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PAALASMAA, Joonas, FI-00180 HELSINKI, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

**G03B 17/12** → (51) **G03B 17/04**

(51) **G03F 7/00** (11) **1 743 217 B1**  
**B29C 43/10**

- (25) En (26) En
- (21) 04804576.9 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
- (86) EP 2004/053106 25.11.2004
- (87) WO 2005/109095 2005/46 17.11.2005
- (30) 07.05.2004 EP 04445057  
25.05.2004 US 521562 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DRUCKLITHOGRAPHIE MIT KONSTANTER TEMPERATUR*
- *METHOD FOR IMPRINT LITHOGRAPHY AT CONSTANT TEMPERATURE*
  - *APPAREIL ET METHODE POUR LA LITHOGRAPHIE PAR EMPREINTE A TEMPERATURE CONSTANTE*
- (73) Obducat AB, P.O. Box 580, 20125 Malmö, SE
- (72) BECK, Marc, S-215 85 Malmö, SE  
HEIDARI, Babak, S-244 65 Furulund, SE  
BOLMSJÖ, Erik, S-217 51 Malmö, SE  
THEANDER, Erik, S-227 38 Lund, SE
- (74) Aurell, Henrik, et al, Albihns.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G03F 7/022** (11) **1 400 849 B1**  
**G03F 7/023** **G03F 7/037**  
**G03F 7/075**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02720636.6 (22) 30.04.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 24.03.2004



- (86) JP 2002/004325 30.04.2002
- (87) WO 2002/091082 2002/46 14.11.2002
- (30) 07.05.2001 JP 2001135675  
31.08.2001 JP 2001262718  
20.09.2001 JP 2001286437  
01.04.2002 JP 2002098982
- (54) • **LICHTEMPFINDLICHE POSITIV-HARZ-ZUSAMMENSETZUNGEN UND HALBLEIT-TERBAUELEMENT**  
• **POSITIVE PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITIONS AND SEMICONDUCTOR DEVICE**  
• **COMPOSITIONS DE RESINE PHOTOSENSIBLES POSITIVES ET DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR**
- (73) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) BANBA, Toshio, SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED, Tokyo 140-0002, JP  
MAKABE, Hiroaki, SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED, Tokyo 140-0002, JP  
HIRANO, Takashi, SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**G03F 7/023** → (51) **G03F 7/022**

**G03F 7/037** → (51) **G03F 7/022**

**G03F 7/11** → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 510 871 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04254940.2 (22) 17.08.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.03.2005
- (30) 29.08.2003 EP 03255377
- (54) • **Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung**  
• **Lithographic apparatus and device manufacturing method**  
• **Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif**
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Loopstra, Erik Roelof, 5592 BA Heeze, NL  
Dierichs, Marcel Mathijs Theodore Marie, 5914 WR Venlo, NL  
Jasper, Johannes Christian Maria, 5507 RD Veldhoven, NL  
Meijer, Hendricus Johanne Maria, 5506 CA Veldhoven, NL  
Mickan, Uwe, 5508 AJ Veldhoven, NL  
Lipson, Matthew, Stamford, CT 06907, US  
Mulkens, Johannes Catharinus Hubertus, 5581 AB Waalre, NL  
Uitterdijk, Tammo, 3732 GJ De Bilt, NL  
Baselmans, Johannes Jacobus Matheus, 5688 GG Oirschot, NL
- (74) Corcoran, Gregory Martin Mason, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
- (60) 10179586.2 / 2 261 740

(51) **G03F 7/20** (11) **1 532 490 B1**  
**G02B 17/08** **G02B 5/08**

- (25) De (26) De
- (21) 03794908.8 (22) 21.08.2003
- (84) DE NL
- (43) 25.05.2005
- (86) EP 2003/009253 21.08.2003
- (87) WO 2004/025370 2004/13 25.03.2004
- (30) 27.08.2002 DE 10240598
- (54) • **OPTISCHES ABBILDUNGSSYSTEM, INSBESONDERE KATADIOPTRISCHES REDUKTIONSOBJEKTIV**

- **OPTICAL REPRODUCTION SYSTEM, IN PARTICULAR CATADIOPTRIC REDUCTION LENS**
- **SYSTEME DE REPRODUCTION OPTIQUE, EN PARTICULIER OBJECTIF DE PROJECTION CATADIOPTRIQUE**
- (73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) ZACZEK, Christoph, 73540 Heubach, DE  
Kürz, Birgit, 73430 Aalen, DE  
ULLMANN, Jens, 73447 Oberkochen, DE  
WAGNER, Christian, NL-5521 KS Eersel, NL
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 637 930 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05108492.9 (22) 15.09.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 22.03.2006
- (30) 15.09.2004 US 941019
- (54) • **Methode und Apparat zur Detektion und Analyse von Vibrationen und damit ausgestatteter lithographischer Apparat**  
• **Method and apparatus for vibration detection and analysis, and lithographic apparatus equipped therewith**  
• **Méthode et appareil pour la détection et analyse des vibrations et appareil lithographique équipé d'un tel appareil**
- (73) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Kok, Haico Victor, 5653 RD, Eindhoven, NL  
Kivits, Koen, 5611 XA, Eindhoven, NL  
van de Laak, Ron, 5644 GA, Eindhoven, NL  
Kuiper, Johannes Maria, 1541 TZ, Koog aan de Zaan, NL  
van der Zouw, Gerbrand, 5623 HZ, Eindhoven, NL  
Tolsma, Hoite Pieter Theodoor, 5627 HL, Eindhoven, NL
- (74) van Os, Lodewijk Hubertus, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
- (60) 10156644.6 / 2 199 860

(51) **G03F 7/20** (11) **1 721 218 B1**  
**G01N 21/27** **G01N 21/47**  
**G01N 21/956** **H01L 21/66**  
**G01N 21/95**

- (25) En (26) En
- (21) 05710908.4 (22) 22.02.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 15.11.2006
- (86) NL 2005/000129 22.02.2005
- (87) WO 2005/081069 2005/35 01.09.2005
- (30) 23.02.2004 US 546165 P  
26.05.2004 US 853724
- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESTIMMUNG DES WERTS VON PROZESSPARAMETERN AUF DER BASIS VON STREUMESSDATEN, DAMIT HERGESTELLTE HALBLEITERVORRICHTUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS TO DETERMINE THE VALUE OF PROCESS PARAMETERS BASED ON SCATTEROMETRY DATA, SEMICONDUCTOR DEVICE PRODUCED THEREWITH**  
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR DETERMINER LA VALEUR DE PARAMETRES DE PROCESSUS SUR LA BASE DE DONNEES DE SPECTROMETRIE, DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR**
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) VAN DER LAAN, Hans, NL-5501 CL Veldhoven, NL  
CARPAIJ, Rene, Hubert, Jacobus, NL-5262 XN Vught, NL

- CRAMER, Hugo, Augustinus, Joseph, NL-5646 HB Eindhoven, NL
- KIERS, Antoine, Gaston, Marie, NL-5501 DW Veldhoven, NL
- (74) Van den Hooven, Jan, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 929 374 B1**  
**G03F 7/11**

- (25) En (26) En
- (21) 06793213.7 (22) 05.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (86) EP 2006/065995 05.09.2006
- (87) WO 2007/039374 2007/15 12.04.2007
- (30) 30.09.2005 US 163007
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTS EINES OPTISCHEN IMMERSIONSLITHOGRAPHIE-SYSTEMS**  
• **METHOD OF FORMING AN OPTICAL ELEMENT OF AN IMMERSION OPTICAL LITHOGRAPHY SYSTEM**  
• **MÉTHODE POUR LA FABRICATION D'UN ÉLÉMENT OPTIQUE D'UN SYSTÈME DE LITHOGRAPHIE OPTIQUE PAR IMMERSION**
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) HOLMES, Steven, Guilderland, NY 12084, US  
FURUKAWA, Toshiharu, Essex Junction, VT 05452, US  
KOBURGER, Charles, III, Hampshire SO21 2JN, GB  
MOUMEN, Naim, Walden, NY 12586, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **2 284 613 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10179595.3 (22) 25.08.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 16.02.2011
- (30) 29.08.2003 EP 03255376
- (54) • **Lithographischer Apparat**  
• **Lithographic apparatus**  
• **Appareil lithographique**
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Dierichs, Marcel, 5914 WR Venlo, NL  
Donders, Sjoerd, 5261 CA Vught, NL  
Jacobs, Johannes, 5591 CP Heeze, NL  
Jansen, Hans, 5653 PP Eindhoven, NL  
Loopstra, Erik, 5613 ES Eindhoven, NL  
Mertens, Jeroen, 5511 AM Knegsel, NL  
Stavenga, Marco, 5615 CR Eindhoven, NL  
Streefkerk, Bob, 5038 PE Tilburg, NL  
Verhagen, Martinus, 5551 RK Valkenswaard, NL  
Seuntjens, Lejla, 5655 JB Eindhoven, NL
- (74) Corcoran, Gregory Martin Mason, et al, ASML Netherlands B.V. CIP De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (62) 04255118.4 / 1 510 872

**G03F 7/20** → (51) **G02B 5/20**

**G03F 7/20** → (51) **G02B 27/09**

(51) **G03G 7/00** (11) **1 795 970 B1**  
**D21H 19/40** **D21H 27/00**

- (25) Ja (26) En



- (21) 05787589.0 (22) 29.09.2005  
(84) DE  
(43) 13.06.2007  
(86) JP 2005/017966 29.09.2005  
(87) WO 2006/035878 2006/14 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 JP 2004289221  
04.08.2005 JP 2005227079  
(54) • **ELEKTROFOTOGRAFISCHES TRANSFER-PAPIER**  
• **ELECTROPHOTOGRAPHIC TRANSFER PAPER**  
• **PAPIER DE TRANSFERT ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE**  
(73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Ohji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP  
(72) YOSHIMURA, Jiro Nippon Paper Ind. Co., Ltd., Tokyo 114-0002, JP  
OMOTE, Hisahiro Nippon Paper Ind. Co., Ltd., Tokyo 114-0002, JP  
SUZUKI, Masahito Nippon Paper Ind. Co., Ltd., Tokyo 114-0002, JP  
OKOMORI, Koji Nippon Paper Ind. Co., Ltd., Tokyo 114-0002, JP  
NAGAHARA, Dai Nippon Paper Ind. Co., Ltd., Tokyo 114-0002, JP  
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 696 276 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06003587.0 (22) 22.02.2006  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 30.08.2006  
(30) 24.02.2005 JP 2005048183  
(54) • **Farbherstellungsvorrichtung mit effektiver Ausrichtungsübereinstimmung zwischen Elementarfarbtönen**  
• **A color image forming apparatus capable of effectively matching registration between elementary color toners**  
• **Appareil de formation d'images en couleur capable de faire correspondre efficacement le repérage entre des tons de couleurs élémentaires**  
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Suzuki, Shingo, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
Yanagawa, Nobuyuki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
(74) Schwabe, Hans-Georg, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**G03G 15/04** → (51) **G02B 26/12**

- (51) **G04B 17/06** (11) **2 246 752 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10161471.7 (22) 29.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.11.2010  
(30) 29.04.2009 CH 6792009  
(54) • **Tourbillon ohne dem Unruhgewicht**  
• **Tourbillon without the balance weight.**  
• **Tourbillon sans le poids du balancier**  
(73) Richemont International S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH  
(72) Lopez, Hugo, 2606, Corgémont, CH  
Brossard, Florian, 2300, La Chaux-de-Fonds, CH  
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G04C 10/02** (11) **1 544 694 B1**  
**G04F 5/06** **G04G 19/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03748571.1 (22) 24.09.2003  
(84) DE IT

- (43) 22.06.2005  
(86) JP 2003/012145 24.09.2003  
(87) WO 2004/029735 2004/15 08.04.2004  
(30) 24.09.2002 JP 2002276572  
(54) • **ELEKTRONISCHE UHR**  
• **ELECTRONIC TIMEPIECE**  
• **PIÈCE D'HORLOGERIE ÉLECTRONIQUE**  
(73) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashi-cho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP  
(72) Nagata, Yoichi, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP  
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

**G04F 5/06** → (51) **G04C 10/02**

- (51) **G04G 13/02** (11) **1 589 385 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05008800.4 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.10.2005  
(30) 22.04.2004 KR 2004027951  
(54) • **Verfahren zum Einstellen des Erwachungssignales von einem mobilen Kommunikationsendgerät**  
• **Method for setting up a wake-up alarm of a mobile communication terminal**  
• **Méthode pour le réglage du signal de réveil d'un terminal de communication mobile**  
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR  
(72) Choi, Won-Ho, Suwon, Gyeonggi-Do, KR  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**G04G 19/04** → (51) **G04C 10/02**

- (51) **G05B 13/02** (11) **2 106 576 B1**  
**G06N 3/02**  
(25) De (26) De  
(21) 07857886.1 (22) 19.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.10.2009  
(86) EP 2007/064265 19.12.2007  
(87) WO 2008/080864 2008/28 10.07.2008  
(30) 02.01.2007 DE 102007001025  
(54) • **VERFAHREN ZUR RECHNERGESTÜTZTEN STEUERUNG UND/ODER REGELUNG EINER TECHNISCHEN SYSTEMS**  
• **METHOD FOR THE COMPUTER-ASSISTED CONTROL AND/OR REGULATION OF A TECHNICAL SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE ET/OU DE RÉGULATION D'UN SYSTÈME TECHNIQUE ASSISTÉES PAR ORDINATEUR**  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) SCHÄFER, Anton Maximilian, 80801 München, DE  
UDLUF, Steffen, 82223 Eichenau, DE  
ZIMMERMANN, Hans-Georg, 82319 Starnberg/Percha, DE

**G05B 13/02** → (51) **F02D 41/14**

- (51) **G05B 13/04** (11) **2 221 680 B1**  
**G05B 17/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10152571.5 (22) 03.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.08.2010  
(30) 05.02.2009 US 366468  
(54) • **Konfigurierbares mehrfach variables Steuersystem**  
• **Configurable multivariable control system**  
• **Système de commande multivariable configurable**  
(73) ABB Ltd., Belgard Road, Tallaght, Dublin 24, IE  
ABB Automation GmbH, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE  
(72) Chen, Shin-Chin, Dublin, OH 43017, US  
Berggren, Jonas, 17149, Solna, SE  
Zehnpfund, Andreas, 60487, Frankfurt am Main, DE  
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

**G05B 13/04** → (51) **G05B 23/02**

**G05B 17/02** → (51) **G05B 13/04**

**G05B 17/02** → (51) **G05B 23/02**

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 476 792 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03742485.0 (22) 12.02.2003  
(84) DE  
(43) 17.11.2004  
(86) DE 2003/000407 12.02.2003  
(87) WO 2003/071366 2003/35 28.08.2003  
(30) 18.02.2002 DE 10206745  
(54) • **Ein Steuersystem und ein Verfahren zum Betreiben einer Sende/Empfang Einrichtung**  
• **Control system and method for operating a transceiver**  
• **Système de commande et procédé pour faire fonctionner un dispositif d'émission/réception**  
(73) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE  
(72) STROMBERG, Guido, 80469 München, DE  
STURM, Thomas, 85551 Kirchheim, DE  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 941 331 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06807358.4 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.07.2008  
(86) EP 2006/067516 17.10.2006  
(87) WO 2007/048741 2007/18 03.05.2007  
(30) 27.10.2005 DE 102005051769  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER PROZESSANLAGE**  
• **APPARATUS FOR OPERATING A PROCESS INSTALLATION**  
• **DISPOSITIF D'EXPLOITATION D'UNE INSTALLATION DE PROCESSUS**  
(73) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH  
(72) BUDMIGER, Thomas, CH-4107 Ettingen, CH  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G05B 19/05** (11) **2 217 977 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08852598.5 (22) 18.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.08.2010  
(86) EP 2008/009744 18.11.2008  
(87) WO 2009/065554 2009/22 28.05.2009  
(30) 20.11.2007 DE 102007055613

- (54) • *AUTOMATISIERUNGSSYSTEM UND STEUERUNGSVORRICHTUNG ZUM IDENTIFIZIEREN EINES ANSCHLUSSELEMENTES*  
• *AUTOMATED SYSTEM AND CONTROL DEVICE FOR IDENTIFYING A CONNECTING ELEMENT*  
• *SYSTÈME D'AUTOMATISATION ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR IDENTIFIER UN ÉLÉMENT DE CONNEXION*
- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) LOHRE, Hubertus, 32839 Steinheim, DE  
JOESTINGMEIER, Norbert, 32657 Lemgo, DE
- (74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **G05B 19/4061** (11) **1 990 697 B1**  
**G05B 19/4062**
- (25) De (26) De  
(21) 08008739.8 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008  
(30) 11.05.2007 DE 102007022784
- (54) • *Verfahren zur Kollisionserkennung*  
• *Collision detection method*  
• *Procédé de reconnaissance de collision*
- (73) Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co. KG, Langenberger Strasse 6, 87724 Ottobeuren, DE
- (72) Hörmann, Thomas, 87452 Altusried, DE  
Martin, Peter, 87724 Ottobeuren, DE
- (74) Schulz, Manfred, et al, Patent- & Rechtsanwälte Pfister & Pfister, Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

**G05B 19/4062** → (51) **G05B 19/4061**

- (51) **G05B 19/408** (11) **1 787 176 B1**  
**G05B 19/4097**
- (25) En (26) En  
(21) 05782724.8 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007  
(86) GB 2005/003361 26.08.2005  
(87) WO 2006/024844 2006/10 09.03.2006  
(30) 01.09.2004 GB 0419381
- (54) • *MASCHINENWERKZEUG-VERFAHREN*  
• *MACHINE TOOL METHOD*  
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE MACHINE OUTIL*
- (73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) HAMMOND, Peter Russell, Alnwick, Northumberland NE66 1AP, GB  
BROWN, Anthony, Alnwick, Northumberland NE66 2NJ, GB
- (74) Leland, Emma Clare, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton under Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (60) 10011000.6  
10011067.5 / 2 325 711

**G05B 19/4097** → (51) **G05B 19/408**

- (51) **G05B 19/427** (11) **1 973 021 B1**  
**A61B 19/00** B25J 9/16
- (25) Ja (26) En  
(21) 08001129.9 (22) 22.01.2008
- (84) DE FR IT
- (43) 24.09.2008  
(30) 20.03.2007 JP 2007072447
- (54) • *Master-Slave Handhabungssystem*  
• *Master-slave manipulator system*

- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
KYUSHU UNIVERSITY, 10-1 Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka, JP
- (72) Kishi, Kosuke, Tokyo 100-8220, JP  
Hashizume, Makoto, Fukuoka-shi Fukuoka, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 660 958 B1**  
**G05B 13/04** **G05B 17/02**
- (25) En (26) En  
(21) 04786477.2 (22) 09.08.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.05.2006  
(86) US 2004/025733 09.08.2004  
(87) WO 2005/015332 2005/07 17.02.2005  
(30) 07.08.2003 US 493198 P
- (54) • *VIRTUELLES LASTÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *VIRTUAL LOAD MONITORING SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DE CHARGE VIRTUELLE*
- (73) Sikorsky Aircraft Corporation, P.O. Box 9729, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615-9129, US
- (72) Khibnik, Alexander, Glastonbury, CT 06033, US  
ATALLA, Mauro Jorgre, South Glastonbury, CT 06073, US  
FINN, Alan M., Hebron, CT 06248, US  
DAVIS, Mark W., Southbury, CT 06488, US  
MA, Jun, Hamden, CT 06518, US  
CYGON, James, Media, PA 19063, US  
HORBURY, Peter F., Stratford, CT 06615, US  
Bernhard, Andreas, Shelton, CT 06484, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 664 946 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 04765189.8 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006  
(86) EP 2004/010275 15.09.2004  
(87) WO 2005/029206 2005/13 31.03.2005  
(30) 17.09.2003 DE 10343265
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ABLEITUNG VON INSTANDHALTUNGSEMPFEHLUNGEN*  
• *METHOD FOR THE AUTOMATIC DERIVATION OF MAINTENANCE RECOMMENDATIONS*  
• *PROCEDE DE DEDUCTION AUTOMATIQUE DE RECOMMANDATIONS DE MAINTENANCE*
- (73) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
- (72) SCHRÖTER, Wilfried, 91077 Dormitz, DE  
SPREHE, Josef, 90768 Erlangen, DE  
MARSCHNER, Thomas, 91325 Adelsdorf, DE  
WÖFFEN, Manfred, 41238 Mönchengladbach, DE  
BLUME, Klaus-Peter, 83043 Bad Aibling, DE  
NIEDERMAYR, Erich, 85598 Vaterstetten, DE  
WEINRAUCH, Michael, 64658 Fürth, DE  
GRIEDL, Rainer, 84028 Landshut, DE
- (74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE
- (51) **G05B 23/02** (11) **2 041 633 B1**
- (25) De (26) De

- (21) 06775709.6 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009  
(86) DE 2006/001252 14.07.2006  
(87) WO 2008/006322 2008/03 17.01.2008
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON MESSWERTEN, INSBESONDERE ZUR ÜBERWACHUNG VON ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN*  
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR STORING MEASURED VALUES, IN PARTICULAR FOR MONITORING ENERGY TRANSMISSION SYSTEMS*  
• *ENSEMBLE ET PROCEDE POUR ENREGISTRER DES VALEURS DE MESURE, NOTAMMENT POUR LA SURVEILLANCE DE SYSTEMES DE TRANSMISSION D'ENERGIE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LITZINGER, Andreas, 90765 Fürth, DE

- (51) **G05D 1/00** (11) **2 211 246 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10162866.7 (22) 18.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010  
(30) 25.10.2006 US 862952 P  
15.06.2007 US 764119
- (54) • *System für den haptisch aktivierten Fernbetrieb von Fahrzeugen*  
• *System for haptics-enabled teleoperation of vehicles*  
• *Système de commande à distance à activation haptique de véhicules*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Troy, James, J., Issaquah, WA 98027, US  
Erignac, Charles, A., Seattle, WA 98122, US  
Murray, Paul, Woodinville, WA 98077, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 07872560.3 / 2 089 783

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 169 500 B1**  
**G01S 13/93** **G01S 17/93**
- (25) En (26) En  
(21) 08165146.5 (22) 25.09.2008
- (84) DE GB SE
- (43) 31.03.2010
- (54) • *Verfahren zur Beurteilung des Fahrzeugverlaufs in einer Straßenumgebung und Verlaufsbeurteilungssystem*  
• *Method of assessing vehicle paths in a road environment and a vehicle path assessment system.*  
• *Procédé d'évaluation des trajectoires de véhicule dans un environnement routier et système d'évaluation des trajectoires d'un véhicule*
- (73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (72) Eidehall, Andreas, 414 65 Göteborg, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albihs.Zacco Torgatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **G05D 16/20** (11) **2 237 128 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 10003415.6 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.10.2010  
(30) 02.04.2009 DE 102009015999
- (54) • *Vorgesteuerte Druckproportionalventilanordnung mit einer durch eine elektro-*



*nische Regelungseinrichtung angesteuer-  
ten Vorsteuerstufe*

- *Pilot operated proportional pressure valve assembly with electronic pre-controller*
- *Agencement de vanne de pression proportionnelle avec pré-contrôle commandé par un dispositif de régulation électronique*

(73) FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE  
 (72) Risle, Andreas, 73734 Esslingen, DE  
 (74) Kocher, Mark Werner, et al, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**G05F 1/02** → (51) **H01J 61/86**

(51) **G05F 1/10** (11) **1 779 212 B1**  
**H02M 3/156**

(25) En (26) En  
 (21) 05772747.1 (22) 27.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 02.05.2007  
 (86) IB 2005/052520 27.07.2005  
 (87) WO 2006/018755 2006/08 23.02.2006  
 (30) 13.08.2004 EP 04103911  
 (54) • *DIGITALE STEUERUNG EINES GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLERS*  
 • *DIGITALLY CONTROLLING A DC-DC CONVERTER*  
 • *COMMANDE NUMERIQUE D'UN CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU*

(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH  
 (72) BUETHKER, Henricus, C., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 FOLMER, Lambert, J., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 STIENSTRA, Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G05G 1/327** (11) **2 292 475 B1**  
**B60R 21/01** **B60R 21/09**

(25) En (26) En  
 (21) 10015762.7 (22) 08.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 09.03.2011  
 (54) • *Sicherheitspedalsystem*  
 • *Safety pedal system*  
 • *Système de pédale de sécurité*

(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
 (72) Norrman, Mats, 46159 Trollhättan, SE Sand, Stefan, 46375 Hjärtum, SE  
 (74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Gewerblicher Rechtsschutz Patentrecht IPC: A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE  
 (62) 08000195.1 / 2 078 644

(51) **G05G 9/047** (11) **2 196 888 B1**  
**G05G 25/02**

(25) De (26) De  
 (21) 09014321.5 (22) 17.11.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 16.06.2010  
 (30) 15.12.2008 DE 102008063238  
 (54) • *Vorrichtung zum Steuern von Maschinen und Fahrzeugen*  
 • *Device for controlling machines and vehicles*

- *Dispositif de commande de machines et de véhicules*

(73) CoActive Technologies, LLC, 115 East Putnam Avenue, Greenwich, CT 06830, US  
 (72) Maurer, Rainer, 10435 Berlin, DE  
 Bartenwerfer, Christian, 13591 Berlin, DE  
 Koschke, Henning, 10115 Berlin, DE  
 Stoffers, Michael, 13129 Berlin, DE  
 Göbelt, Thomas, 16547 Birkenwerder, DE  
 (74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**G05G 25/02** → (51) **G05G 9/047**

**G06F 1/00** → (51) **G01C 21/32**

**G06F 1/16** → (51) **H04M 1/02**

**G06F 1/16** → (51) **H05B 33/08**

**G06F 3/01** → (51) **G06F 3/048**

**G06F 3/01** → (51) **H04L 29/06**

**G06F 3/033** → (51) **G06F 3/048**

**G06F 3/042** → (51) **H03K 17/96**

(51) **G06F 3/048** (11) **1 665 023 B1**  
**G06F 3/01** **G06F 3/033**

(25) De (26) De  
 (21) 04786796.5 (22) 16.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.06.2006  
 (86) DE 2004/002077 16.09.2004  
 (87) WO 2005/029306 2005/13 31.03.2005  
 (30) 19.09.2003 DE 10343968  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES GRAPHIKSYSTEMS DER VIRTUELLEN REALITÄT MITTELS INTERAKTIONEN*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A VIRTUAL REALITY GRAPHIC SYSTEM USING INTERACTIVE TECHNIQUES*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN SYSTEME GRAPHIQUE DE REALITE VIRTUELLE PAR DES INTERACTIONS*

(73) Icido Gesellschaft Für Innovative Informationssysteme MBH, Jurastrasse 8, 70565 Stuttgart, DE  
 (72) RÖSSLER, Andreas, 70563 Stuttgart, DE  
 BREINING, Ralf, 72667 Schlaitdorf, DE  
 WURSTER, Jan, 70191 Stuttgart, DE  
 (74) Jakelski, Joachim, Otte & Jakelski, Patent-anwaltskanzlei Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

**G06F 3/14** → (51) **G09G 3/36**

(51) **G06F 9/302** (11) **2 208 132 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 08788515.8 (22) 02.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 21.07.2010  
 (86) GB 2008/002974 02.09.2008  
 (87) WO 2009/056783 2009/19 07.05.2009  
 (30) 30.10.2007 GB 0721323  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BETRAGS-DETEKTION FÜR ARITHMETISCHE OPERATIONEN*  
 • *APPARATUS AND METHOD FOR PERFORMING MAGNITUDE DETECTION FOR ARITHMETIC OPERATIONS*

- *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER UNE DETECTION D'AMPLITUDE POUR DES OPERATIONS ARITHMETIQUES*

(73) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, GB  
 (72) KERSHAW, Daniel, Cambridge CB5 8HP, GB  
 WILDER, Mladen, Cambridge CB1 9EU, GB  
 SYMES, Dominic, Hugo, Cambridge CB1 7TT, GB  
 (74) Keston, Susan Elizabeth, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 890 225 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 07016002.3 (22) 14.08.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 20.02.2008  
 (30) 14.08.2006 US 822347 P  
 08.08.2007 US 836044  
 (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zum Handhaben des Umschaltens zwischen Threads auf einem Multithread-Prozessor*  
 • *Method, apparatus and computer program product for handling switching among threads within a multithread processor*  
 • *Procédé, appareil et produit-programme informatique de manipulation de commutation parmi les fils dans un processeur multifilière*

(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB  
 (72) Kang, Jack, Santa Clara, CA 95054, US  
 Chu, Hsi-Cheng, Santa Clara, CA 95054, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 421 333 B1**

(25) De (26) De  
 (21) 02767206.2 (22) 13.07.2002  
 (84) DE ES FR GB IT SE  
 (43) 26.05.2004  
 (86) EP 2002/007819 13.07.2002  
 (87) WO 2003/021192 2003/11 13.03.2003  
 (30) 01.09.2001 DE 10143030  
 (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR AKTUALISIERUNG VON STEUERGERÄT-DATEN*  
 • *METHOD, DEVICE AND COMPUTER PRODUCT FOR UPDATING DATA OF A CONTROL DEVICE*  
 • *PROCEDE, DISPOSITIF ET PRODUIT INFORMATIQUE DESTINES A ACTUALISER DES DONNEES D'UN APPAREIL DE COMMANDE*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
 (72) HAYDN, Andreas, 94032 Passau, DE

**G06F 9/445** → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 11/10** (11) **2 106 587 B1**  
**G11C 16/04**

(25) En (26) En  
 (21) 08724692.2 (22) 22.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.10.2009  
 (86) US 2008/000804 22.01.2008  
 (87) WO 2008/091590 2008/31 31.07.2008  
 (30) 26.01.2007 US 698455  
 (54) • *PROGRAMMIERVERWALTUNGSDATEN FÜR NAND-SPEICHER*



- PROGRAMMING MANAGEMENT DATA FOR NAND MEMORIES
  - PROGRAMMATION DE DONNÉES DE GESTION POUR DES MÉMOIRES NAND
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US  
 (72) MURRAY, Michael, Mountain View, California 94041, US  
 RADKE, William, Henry, Los Gatos, California 95030, US  
 (74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 11/10** (11) **2 280 347 B1**  
**G06F 11/14** **G06F 11/20**

- (25) En (26) En  
 (21) 10170498.9 (22) 22.07.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 02.02.2011  
 (30) 23.07.2009 JP 2009172069  
 (54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung, Verfahren zur Steuerung der Informationsverarbeitungsvorrichtung und Aufzeichnungsmedium  
 • Information processing apparatus, control method of the information processing apparatus, and recording medium  
 • Appareil de traitement d'informations, procédé de contrôle de l'appareil de traitement d'informations et support d'enregistrement
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
 (72) Hama, Mikio, Tokyo, JP  
 (74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **2 096 545 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 09153325.7 (22) 20.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 02.09.2009  
 (30) 26.02.2008 JP 2008045013  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Datenkopierung  
 • Method and apparatus for managing the copying of data  
 • Procédé et appareil de gestion du copiage de données
- (73) Buffalo Inc., 15, Shibata-Hondori 4-chome Minami-ku, Nagoya-shi Aichi 457-8520, JP  
 (72) Goto, Satoru, Nagoya-shi Aichi 457-8520, JP  
 (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**G06F 11/14** → (51) **G06F 11/10**

(51) **G06F 11/20** (11) **1 543 420 B1**  
**G06F 17/30** **H04L 29/14**  
**H04L 29/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 03772073.7 (22) 29.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 22.06.2005  
 (86) US 2003/023778 29.07.2003  
 (87) WO 2004/012061 2004/06 05.02.2004  
 (30) 29.07.2002 US 399580 P  
 (54) • EINHEITLICHE NACHRICHTENANORDNUNG FÜR SEMIAKTIVE UND PASSIVE DUPLIKATION  
 • CONSISTENT MESSAGE ORDERING FOR SEMI-ACTIVE AND PASSIVE REPLICATION

- CLASSEMENT COHERENT DE MESSAGES POUR DUPLICATION SEMI-ACTIVE ET PASSIVE
- (73) Open Invention Network LLC, 4 Trinity Pass, Pound Ridge, NY 10576, US  
 (72) MOSER, Louise, E., Santa Barbara, CA 93107, US  
 MELLIAR-SMITH, Peter, M., Santa Barbara, CA 93107, US  
 (74) Simmelvu, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

**G06F 11/20** → (51) **G06F 11/10**

(51) **G06F 12/02** (11) **2 000 914 B1**  
**G11C 16/10**

- (25) De (26) De  
 (21) 08104224.4 (22) 02.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 10.12.2008  
 (30) 08.06.2007 DE 102007026693  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Umorganisieren von Daten in einem Speichersystem, insbesondere für Steuergeräte in Kraftfahrzeugen  
 • Method and device for reorganising data in a storage system, in particular for control devices in motor vehicles  
 • Procédé et dispositif destinés à réorganiser les données dans un système de stockage, en particulier pour appareils de commande dans des véhicules automobiles
- (73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Boettcher, Joern, 74232 Abstatt, DE  
 Liebehenschel, Jens, 65835 Liederbach, DE  
 Schmid, Markus, 70182 Stuttgart, DE

**G06F 13/14** → (51) **H04L 12/56**

(51) **G06F 13/16** (11) **2 263 153 B1**  
**G06F 13/42**

- (25) En (26) En  
 (21) 09717759.6 (22) 04.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 22.12.2010  
 (86) US 2009/033018 04.02.2009  
 (87) WO 2009/111125 2009/37 11.09.2009  
 (30) 29.02.2008 US 39908  
 (54) • ZWEIKANALSPEICHERARCHITEKTUR MIT VERRINGERTEN SCHNITTSTELLEN-PIN-ANFORDERUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES DOPPELDATENRATEN-SCHEMAS FÜR DIE ADRESSEN-/STEUERSIGNALS  
 • DUAL CHANNEL MEMORY ARCHITECTURE HAVING REDUCED INTERFACE PIN REQUIREMENTS USING A DOUBLE DATA RATE SCHEME FOR THE ADDRESS/CONTROL SIGNALS  
 • ARCHITECTURE DE MÉMOIRE À DOUBLE CANAL AYANT DES EXIGENCES DE BROCHES D'INTERFACE RÉDUITES À L'AIDE D'UN SCHÉMA À DOUBLE DÉBIT DE DONNÉES POUR LES SIGNAUX D'ADRESSE/COMMANDE
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) MAO, Jian, San Diego California 92121, US  
 SANKURATRI, Raghu, San Diego California 92121, US  
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 944 698 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07117526.9 (22) 28.09.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.07.2008  
 (30) 08.12.2006 DE 102006059109  
 (54) • Anordnungen, Verfahren und Vorrichtungen zur Übertragung von Daten zwischen einer Steuer-Einrichtung und einem elektrischen Gerät  
 • Assemblies, methods and devices for transmitting data between a controller and an electric device  
 • Agencements, procédés et dispositifs de transmission de données entre un dispositif de commande et un appareil électrique
- (73) Cinterion Wireless Modules GmbH, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
 (72) Blum, Ronald, 13591 Berlin, DE  
 Hinze, Thomas, 10585 Berlin, DE  
 Merz, Eberhard, 12163 Berlin, DE  
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **2 146 286 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 09009027.5 (22) 10.07.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 20.01.2010  
 (30) 17.07.2008 JP 2008186436  
 (54) • Wandler und Steuersystem  
 • Converter and control system  
 • Convertisseur et système de contrôle
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
 (72) Murakami, Masayuki, Tokyo, JP  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**G06F 13/40** → (51) **H04L 12/46**

**G06F 13/42** → (51) **G06F 13/16**

(51) **G06F 15/16** (11) **1 636 708 B1**  
**G06F 15/173** **H04J 3/16**  
**H04L 12/28** **H04L 12/56**

- (25) En (26) En  
 (21) 03731585.0 (22) 05.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 22.03.2006  
 (86) US 2003/017914 05.06.2003  
 (87) WO 2004/109534 2004/51 16.12.2004  
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINER NETZWERK-VERBINDUNGSANWENDUNG  
 • METHOD AND SYSTEM TO MANAGE A NETWORK CONNECTION APPLICATION  
 • PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION D'UNE APPLICATION DE CONNEXION DE RESEAU
- (73) Ipass Inc., 3800 Bridge Parkway, Redwood Shores, California 94065, US  
 (72) SUNDER, Singam, San Jose, CA 95136, US  
 EDGETT, Jeff Steven, Sunnyvale, CA 94086, US  
 ALBERT, Roy David, San Jose, CA 95120, US  
 (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**G06F 15/173** → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 290 566 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10166029.8 (22) 15.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.03.2011  
(30) 29.07.2009 JP 2009176700  
(54) • *Bildsuchvorrichtung, -Verfahren und Pro-  
gramm*  
• *Image search device, method, and  
program*  
• *Dispositif de recherche d'image, procédé  
et programme*  
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP  
(72) Wang, Qihong, Tokyo 108-0075, JP  
Terayama, Akiko, Tokyo 108-0075, JP  
Takaoka, Ryo, Tokyo 108-0075, JP  
Akagawa, Satoshi, Tokyo 108-0075, JP  
Arai, Koji, Tokyo 108-0075, JP  
Kasahara, Shunichi, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(60) 12152754.3

**G06F 17/30** → (51) **G06F 11/20**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 216 728 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09152035.3 (22) 04.02.2009  
(84) DE FR GB  
(43) 11.08.2010  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestim-  
mung einer charakteristischen Eigenschaft  
einer anatomischen Struktur*  
• *Method and device for determining a  
characteristic of an anatomical structure*  
• *Procédé et dispositif de détermination  
d'une propriété caractéristique d'une  
structure anatomique*  
(73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622  
Feldkirchen, DE  
(72) Grünschlager, Frank, 80639 München, DE  
Adamski, Martin, 81667, München, DE  
Oschinski, Andreas, 80639 München, DE  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**G06F 19/00** → (51) **A61B 5/00**

**G06F 19/00** → (51) **A61B 5/145**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 356 622 B1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 01999066.2 (22) 06.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 29.10.2003  
(86) US 2001/044146 06.11.2001  
(87) WO 2002/045316 2002/23 06.06.2002  
(30) 10.11.2000 US 247492 P  
(54) • *VERTEILUNGS UND -ABONNEMENTSYS-  
TEM FÜR DIGITALEN INHALT*  
• *DIGITAL CONTENT DISTRIBUTION AND  
SUBSCRIPTION SYSTEM*  
• *SYSTEME D'ABONNEMENT ET DE  
DISTRIBUTION DE CONTENU NUME-  
RIQUE*  
(73) AOL MusicNow LLC, 550 West Washington  
Boulevard, Chicago, Illinois 60661, US  
(72) BI, Depeng, Algonquin, IL 60102, US  
GLADWIN, Stephen, Christopher, Chicago,  
IL 60647, US  
DENKINGER, Troy, Steven, Chicago, IL  
60640, US  
FRANKLIN, Timothy, Scott, Lake Villa, IL  
60046, US

- CLIFONE, Bart, Richard, Chicago, IL 60657,  
US  
WALSH, Anne, Marie, Chicago, IL 60660, US  
SPURGAT, Jeffrey, Jonathan, Madison, WI  
53719, US  
(74) Lieck, Hans-Peter, BOETERS & LIECK Ober-  
anger 32, 80331 München, DE  
(60) 10014306.4 / 2 378 733

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 177 006 B1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 07748328.7 (22) 10.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.04.2010  
(86) SE 2007/000678 10.07.2007  
(87) WO 2009/008781 2009/03 15.01.2009  
(54) • *DRM-SCHEMAERWEITERUNG*  
• *DRM SCHEME EXTENSION*  
• *EXTENSION DE SYSTÈME DRM*  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) SELANDER, Göran, S-168 34 Bromma, SE  
BLOM, Rolf, S-175 68 Järfalla, SE  
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service  
Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23,  
164 80 Stockholm, SE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 336 937 B1**  
**G06F 9/445**  
(25) En (26) En  
(21) 09178750.7 (22) 10.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 22.06.2011  
(54) • *Verfahren zur Layout-Randomisierung von  
Adressräumen bei einem XIP-Code*  
• *Method for address space layout rando-  
mization in execute-in-place code*  
• *Procédé pour la randomisation de l'agen-  
gement spatial des adresses dans un code  
à exécution sur place*  
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip  
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Whitehouse, Oliver, Slough, Berkshire SL1  
3XE, GB  
Winston, Benjamin, London, Greater London  
N7 9JN, GB  
McCallum, Michael E, Waterloo, Ontario N2L  
3L3, CA  
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley  
Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **G06F 21/20** (11) **1 915 718 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06776761.6 (22) 10.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 30.04.2008  
(86) EP 2006/007942 10.08.2006  
(87) WO 2007/017288 2007/07 15.02.2007  
(30) 11.08.2005 DE 102005038106  
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSICHERUNG DER  
AUTHENTISIERUNG EINES TRAGBAREN  
DATENTRÄGERS GEGEN EIN LESEGERÄT  
ÜBER EINEN UNSICHEREN KOMMUNIKA-  
TIONSWEG*  
• *METHOD FOR PROTECTING THE  
AUTHENTICATION OF A PORTABLE DATA  
CARRIER RELATIVE TO A READING  
DEVICE VIA AN UNSECURE COMMUNI-  
CATIONS PATH*  
• *PROCEDE POUR PROTEGER L'AUTHEN-  
TIFICATION D'UN SUPPORT DE  
DONNEES PORTABLE VIS-A-VIS D'UN*

- LECTEUR PAR UNE VOIE DE COMMUNI-  
CATION NON SECURISEE*  
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-  
strasse 159, 81677 München, DE  
(72) MEISTER, Gisela, 81737 München, DE  
URMANN, Jens, 69121 Heidelberg, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 988 487 B1**  
**G06K 19/077** **H04B 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07107554.3 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.11.2008  
(54) • *IC-Karte, IC-Kartenlesegerät und Verfah-  
ren zum Betrieb eines kontaktlosen IC-  
Kartenlesegerätes*  
• *IC card, IC-card reader and method for  
operating a contactless IC card reader*  
• *Lecteur de carte CI, carte CI et procédé de  
fonctionnement d'un lecteur de carte CI  
sans contact*  
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer  
2, 40213 Düsseldorf, DE  
(72) Van Muijen, Robert, 3665 As, BE  
(74) Cullinane, Marietta Bettina, Patentanwälte  
Müller & Schubert Innere Wiener Straße 13,  
81667 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 332 093 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09792138.1 (22) 01.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.06.2011  
(86) US 2009/055624 01.09.2009  
(87) WO 2010/027980 2010/10 11.03.2010  
(30) 03.09.2008 US 190791 P  
27.08.2009 US 548993  
(54) • *RFID-REPEATER FÜR BEREICHSERWEI-  
TERUNG BEI MODULIERTEN RÜCK-  
STREUUNGSSYSTEMEN*  
• *RFID REPEATER FOR RANGE EXTENSION  
IN MODULATED BACKSCATTER  
SYSTEMS*  
• *RÉPÉTEUR À IDENTIFICATION PAR  
RADIOFRÉQUENCE POUR L'EXTENSION  
DE PORTÉE D'ÉMISSION DANS DES  
SYSTÈMES DE RÉTRODIFFUSION  
MODULÉS*  
(73) Checkpoint Systems, Inc., 101 Wolf Drive,  
Thorofare, NJ 08086, US  
(72) WILD, Ben J., San Francisco California  
94107, US  
MADHOW, Upamanyu, Santa Barbara Cali-  
fornia 93109, US  
RAMCHANDRAN, Kannan, El Cerrito Cali-  
fornia 94530, US  
(74) Menges, Rolf, Ackmann Menges Patent- und  
Rechtsanwälte Erhardtstrasse 12, 80469  
München, DE

**G06K 7/00** → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 953 679 B1**  
**G06K 9/32** **H04N 5/232**  
**G06K 9/62**  
(25) En (26) En  
(21) 08250391.3 (22) 01.02.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 06.08.2008  
(30) 05.02.2007 JP 2007025396  
(54) • *Bildgebungsgerät und fotografisches  
Subjekt erfassungsverfahren dafür*  
• *Imaging apparatus and photographic  
subject detection method thereof*  
• *Appareil d'imagerie et son procédé de  
détection d'objet photographique*



- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Watanabe, Yoshikazu, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 088 535 B1**  
**G06K 9/62**

- (25) En (26) En
- (21) 09152098.1 (22) 05.02.2009
- (84) DE GB NL
- (43) 12.08.2009
- (30) 05.02.2008 JP 2008025148
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren und Programm*
- *Image processing apparatus and method, and program*
- *Appareil et procédé de traitement d'images, et programme*

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Okubo, Atsushi, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**G06K 9/00** → (51) **F21V 8/00**

**G06K 9/00** → (51) **G03B 17/06**

**G06K 9/32** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/62** (11) **2 102 794 B1**

- (25) De (26) De
  - (21) 07856423.4 (22) 06.12.2007
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 23.09.2009
  - (86) EP 2007/010618 06.12.2007
  - (87) WO 2008/068022 2008/24 12.06.2008
  - (30) 08.12.2006 DE 102006057948
  - (54) • *PORTABLER DATENTRÄGER ZUR BIOMETRISCHEN BENUTZERERKENNUNG*
  - *PORTABLE DATA STORAGE MEDIUM FOR BIOMETRIC USER IDENTIFICATION*
  - *SUPPORT DE DONNÉES PORTABLE POUR LA DÉTECTION BIOMÉTRIQUE D'UTILISATEURS*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
  - (72) TAGSCHERER, Michael, 82131 Gauting, DE

**G06K 9/62** → (51) **G06K 9/00**

**G06K 15/10** → (51) **B41J 2/21**

(51) **G06K 17/00** (11) **1 910 979 B1**  
**G09F 9/30** **G06Q 30/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06777846.4 (22) 19.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
- (86) EP 2006/064398 19.07.2006
- (87) WO 2007/009999 2007/04 25.01.2007
- (30) 19.07.2005 FR 0507641

- (54) • *MIT MITTELN ZUM LESEN UND ANZEIGEN EINES RFID-CHIPINHALTS AUSGESTATTETES ELEKTRONISCHES LABEL*
  - *ELECTRONIC LABEL PROVIDED WITH MEANS FOR READING AND DISPLAYING A RFID CHIP CONTENT*
  - *ETIQUETTE ELECTRONIQUE COMPORTANT DES MOYENS POUR LIRE ET AFFICHER LE CONTENU DE PUCES RFID*
- (73) STORE ELECTRONIC SYSTEMS, 39 rue de Montigny, 95100 Argenteuil, FR

- (72) CATTEAU, Philippe, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06K 19/07** (11) **1 440 424 B1**  
**G06K 7/00** **G08B 13/24**  
**G08B 29/18**

- (25) En (26) En
  - (21) 02802247.3 (22) 21.10.2002
  - (84) DE FR GB
  - (43) 28.07.2004
  - (86) AU 2002/001432 21.10.2002
  - (87) WO 2003/038778 2003/19 08.05.2003
  - (30) 29.10.2001 AU PR850501
  - (54) • *ABFRAGE ELEKTRONISCHER LABELS DURCH EINFALLENDE ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG*
  - *ELECTRONIC LABEL INTERROGATION THROUGH INCIDENTAL ELECTROMAGNETIC RADIATION*
  - *INTERROGATION D'ETIQUETTES ELECTRONIQUES PAR RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE INCIDENT*
- (73) Tagsys SA, 180, chemin de Saint-Lambert, 13821 La Penne-sur-Huveaune, FR
  - (72) COLE, Peter, Harold, West Lakes Shore, S.A. 5020, AU
  - (74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **2 232 416 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08865669.9 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (86) IB 2008/003501 16.12.2008
- (87) WO 2009/081251 2009/27 02.07.2009
- (30) 26.12.2007 FR 0709107
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHACHTELUNG EINES MODULS ODER CHIPS*
- *METHOD AND DEVICE FOR INTERLEAVING A MODULE OR CHIP*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ENTRELACEMENT D'UN MODULE OU D'UNE PUCÉ*

- (73) Datacard Corporation, 11111 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343-9015, US
- (72) BERTHE, Benoit, F-45000 Orleans, FR
- BEULET, Frédéric, F-45130 Meung sur Loire, FR
- MICHENET, Sébastien, F-45550 Saint Denis de l'Hotel, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G06K 19/077** → (51) **G06K 7/00**

**G06N 3/02** → (51) **G05B 13/02**

(51) **G06N 3/04** (11) **2 215 588 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08862031.5 (22) 28.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
- (86) EP 2008/010124 28.11.2008
- (87) WO 2009/077073 2009/26 25.06.2009
- (30) 28.11.2007 EP 07121770
- (54) • *KÜNSTLICHES KOGNITIVES SYSTEM MIT AMARI-DYNAMIKEN EINES NEURALEN FELDES*
- *ARTIFICIAL COGNITIVE SYSTEM WITH AMARI-TYPE DYNAMICS OF A NEURAL FIELD*

- *SYSTÈME COGNITIF ARTIFICIEL À DYNAMIQUE DU TYPE AMARI D'UN CHAMP NEURONAL*
- (73) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE

- (72) GEPPERTH, Alexander, 63069 Offenbach, DE
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G06Q 10/00** → (51) **G01C 21/32**

**G06Q 10/00** → (51) **H04L 12/66**

**G06Q 10/00** → (51) **H04L 29/12**

**G06Q 10/00** → (51) **H04M 1/2745**

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 132 839 B1**

- (25) Ja (26) En
  - (21) 00961057.7 (22) 18.09.2000
  - (84) DE FR GB IT
  - (43) 12.09.2001
  - (86) JP 2000/006355 18.09.2000
  - (87) WO 2001/020509 2001/12 22.03.2001
  - (30) 16.09.1999 JP 26276699
  - (54) • *Kommunikationsterminal*
  - *Communication terminal*
  - *Terminal de communication*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
  - (72) TAKAYAMA, Hisashi, Tokyo 156-0043, JP
  - MATSUSE, Tetsuo, Osaka 565-0853, JP
  - KAWAGUCHI, Kyoko, Matsudo-shi, Chiba-ken 271-0093, JP
  - NAKANISHI, Yoshiaki, Tokyo 166-0014, JP
  - SASAKI, Osamu, Tokyo 144-0046, JP

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

**G06Q 30/00** → (51) **G06K 17/00**

**G06T 3/00** → (51) **A61B 8/12**

(51) **G06T 5/50** (11) **1 354 292 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01989802.2 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
- (86) US 2001/044995 30.11.2001
- (87) WO 2002/045003 2002/23 06.06.2002
- (30) 01.12.2000 US 250732 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen hochauflösender Bilder*
- *Method and apparatus FOR DEVELOPING HIGH-RESOLUTION IMAGERY*
- *Procédé et dispositif POUR LA MISE AU POINT D'IMAGERIE HAUTE RESOLUTION*

- (73) IMAX CORPORATION, 2525 Speakman Drive Sheridan Park, Mississauga, Ontario L5K 1B1, CA
- (72) SWAHNEY, Harpreet, S., West Windsor, NJ 08550, US
- GUO, Yanlin, Lawrenceville, NJ 08648, US
- KUMAR, Rakesh, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **G06T 7/20** (11) **1 602 071 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04715391.1 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005



- (86) GB 2004/000820 27.02.2004  
(87) WO 2004/079659 2004/38 16.09.2004  
(30) 07.03.2003 GB 0305304  
(54) • *SCANNING-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *SCANNING APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE BALAYAGE*  
(73) QinetiQ Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB  
(72) MARSHALL, Gillian F., QinetiQ Limited, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB  
KENT, Philip J., QinetiQ Limited, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB  
APPLEBY, Roger, QinetiQ Limited, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB  
BARRETT, David J., QinetiQ Limited, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB  
HUGHES, Janet, QinetiQ Limited, Malvern, Worcs. WR14 3PS, US  
GILLHAM, John P., QinetiQ Limited, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB  
COWARD, Peter R., QinetiQ Limited, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB  
SINCLAIR, Gordon N., QinetiQ Limited, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB  
SAVAGE, John T., QinetiQ Limited, Farnborough, Hants. GU14 0LX, GB  
HAWKSLEY, Piers T., QinetiQ Limited, Farnborough, Hants. GU14 0LX, GB  
(74) Day, Caroline Margaret, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 697 898 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04809093.0 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.09.2006  
(86) SE 2004/001920 17.12.2004  
(87) WO 2005/059837 2005/26 30.06.2005  
(30) 19.12.2003 SE 0303497  
08.07.2004 SE 0401850  
(54) • *ALPHA-BILDVERARBEITUNG*  
• *ALPHA IMAGE PROCESSING*  
• *TRAITEMENT D'IMAGES ALPHA*  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) STRÖM, Jacob, S-117 32 Stockholm, SE  
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhammsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 697 899 B1**  
**H04N 7/30**  
(25) En (26) En  
(21) 04809094.8 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.09.2006  
(86) SE 2004/001921 17.12.2004  
(87) WO 2005/059838 2005/26 30.06.2005  
(30) 19.12.2003 SE 0303497  
08.07.2004 SE 0401850  
(54) • *ALPHA-BILDVERARBEITUNG MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN*  
• *MULTI-MODE ALPHA IMAGE PROCESSING*  
• *TRAITEMENT D'IMAGES ALPHA MULTI-MODE*  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) STRÖM, Jacob, S-117 32 Stockholm, SE  
AKENINE-MÖLLER, Tomas, S-227 38 Lund, SE

- (74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE
- (51) **G06T 11/60** (11) **1 926 050 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07018863.6 (22) 17.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.05.2008  
(30) 18.01.2000 US 176956 P  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung zusammengesetzter Bilder*  
• *Methods and apparatuses for generating composite images*  
• *Procédés et appareils pour la génération d'images composites*  
(73) Branders.com, Inc., 355 Lakeside Drive, Suite 100, Foster City, California, 94404, US  
(72) Lunetta, Larry, Sunnyvale, CA 94087, US  
Jones, Elliott, Menlo Park, CA 94025, US  
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 01100978.4 / 1 124 200

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 395 957 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02754197.8 (22) 12.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
SI  
(43) 10.03.2004  
(86) DE 2002/002158 12.06.2002  
(87) WO 2002/101665 2002/51 19.12.2002  
(30) 12.06.2001 AT 9132001  
(54) • *DUALES MAUTSYSTEM*  
• *DUAL TOLL SYSTEM*  
• *SYSTEME DE PEAGE DUEL*  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) KONRAD, Wolfgang, A-2340 Mödling, AT  
GILA, Janos, A-2340 Mödling, AT

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 560 165 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05290148.5 (22) 24.01.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 03.08.2005  
(30) 30.01.2004 FR 0400920  
(54) • *Vorrichtung zur im Flug Behandlung von Postartikeln*  
• *System to treat post items on the fly*  
• *Dispositif de traitement de courrier au vol*  
(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR  
(72) Nicolas, Christian, 26300 Chatuzange Le Goubet, FR  
Painault, Didier, 93170 Bagnolet, FR  
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

- (51) **G07C 5/00** (11) **1 983 488 B1**  
**G08G 1/127**  
(25) De (26) De  
(21) 08154323.3 (22) 10.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.10.2008  
(30) 20.04.2007 DE 102007019203  
(54) • *Betriebsdatenerfassungssystem für Autobetonpumpen sowie Verfahren zur Erfassung von Arbeitsabläufen von Autobetonpumpen*  
• *Operating information capturing system for automatic concrete pumps and method for recording work processes of automatic concrete pumps*

- *Système de détection des données de fonctionnement pour pompes à béton automatiques et procédé de détection de processus de travail de pompes à béton automatiques*  
(73) Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE  
(72) Marcec, Mijo, 72666 Neckartailfingen, DE  
(74) Wolf, Eckhard, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **G07C 5/08** (11) **2 171 692 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08762224.7 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.04.2010  
(86) GB 2008/001870 30.05.2008  
(87) WO 2008/146020 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 GB 0710524  
27.06.2007 GB 0712521  
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF DIE MOTORÜBERWACHUNG*  
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO ENGINE MONITORING*  
• *AMÉLIORATIONS DANS ET CONCERNANT LA SURVEILLANCE DE MOTEUR*  
(73) Lysanda Limited, Tintagel House London Road, Kelvedon Essex CO5 9BP, GB  
(72) WILLARD, Alexander, Edward, Essex CM8 3GA, GB  
HATIRIS, Emmanouil, Essex CM8 3GA, GB  
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**G07C 9/00** → (51) **B60R 25/04**

**G08B 13/24** → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G08B 21/00** (11) **1 846 133 B1**  
**G01F 23/292**  
(25) En (26) En  
(21) 06720172.3 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.10.2007  
(86) US 2006/003738 03.02.2006  
(87) WO 2006/084069 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 US 650345 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES FLÜSSIGKEITSSTANDES IN EINEM VERSCHLOSSENEN BEHÄLTER*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING A FLUID LEVEL WITHIN AN ENCLOSED CONTAINER*  
• *APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE DETERMINER UN NIVEAU DE FLUIDE DANS UN CONTENANT FERME*  
(73) Davco Technology, L.L.C., 1600 Woodland Drive P.o. Box 487, Saline, Michigan 48176, US  
(72) ZDZISLAW, Chajec, Saline, Michigan 48176, US  
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**G08B 29/18** → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G08G 1/0968** (11) **2 302 607 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10181560.3 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.03.2011  
(30) 29.09.2009 JP 2009225204

- 29.09.2009 JP 2009225205  
(54) • *Navigationssystem*  
• *Navigation system*  
• *Système de navigation*  
(73) Clarion Co., Ltd., 5-35-2, Hakusan, Bunkyo-ku Tokyo 112-8608, JP  
(72) Sumizawa, Akio, Saitama 330-0081, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G09F 9/30** → (51) **G06K 17/00****G09F 9/37** → (51) **G02F 1/167**

- (51) **G09G 3/288** (11) **1 944 742 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07120755.9 (22) 15.11.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 16.07.2008  
(30) 22.11.2006 KR 20060115933  
(54) • *Plasmaanzeige und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*  
• *Plasma display and driving method thereof*  
• *Affichage à plasma et son procédé de commande*  
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Tae-Hyun, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 209 654 B1**  
**G09G 5/00** **G06F 3/14**  
(25) En (26) En  
(21) 01127772.0 (22) 21.11.2001  
(84) DE FR NL  
(43) 29.05.2002  
(30) 22.11.2000 JP 2000356257

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Anzeige von Bildern*  
• *Image display method and image display apparatus*  
• *Méthode et appareil d'affichage d'images*  
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Yamaguchi, Akira, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**G09G 5/00** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G10D 3/06** (11) **2 137 719 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08729765.1 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.12.2009  
(86) US 2008/053848 13.02.2008  
(87) WO 2008/115635 2008/39 25.09.2008  
(30) 22.03.2007 US 896413 P  
11.07.2007 US 776444

- (54) • *GENEIGTE HALSVERBINDUNG FÜR MUSIKINSTRUMENTE*  
• *MUSICAL INSTRUMENT SLOPED NECK JOINT*  
• *RACCORD DE MANCHE INCLINÉ D'INSTRUMENT DE MUSIQUE*  
(73) GIBSON GUITAR CORP., 309 Plus Park, Nashville, TN 37217, US  
(72) STEINBERGER, Ned, Nobleboro, Maine 04555, US  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **G10D 13/02** (11) **2 261 889 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10160290.2 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.12.2010  
(30) 11.06.2009 JP 2009139731

- (54) • *Haltersysteme für Schlaginstrumente*  
• *Percussion instrument bracket systems*  
• *Systèmes de support pour instruments à percussion*  
(73) Roland Corporation, 2036-1, Nakagawa, Hosoe-cho Kita-ku Hamamatsu, Shizuoka 431-1304, JP  
(72) Yoshino, Kiyoshi, Kita-ku, Hamamatsu Shizuoka 431-1304, JP  
Higuchi, Hidekazu, Kita-ku, Hamamatsu Shizuoka 431-1304, JP  
(74) Dokter, Eric-Michael, Viering, Jentschura & Partner Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**G10K 9/12** → (51) **A61B 8/12**

- (51) **G10K 11/168** (11) **2 365 483 B1**  
**B60R 13/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10155903.7 (22) 09.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.09.2011

- (54) • *Isolierendes Autoverkleidungsteil*  
• *Automotive insulating trim part*  
• *Pièce de garniture isolante d'automobile*  
(73) Autoneum Technologies AG, Schlosstalstrasse 43 Postfach, 8406 Winterthur, CH  
(72) Castagnetti, Claudio, 8143 Stallikon, CH Bertolini, Claudio, I-20099, Sesto San Giovanni, CH  
(74) van Adrichem Geisseler, Johanna, et al, Autoneum Technologies AG Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 092 755 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07833938.9 (22) 08.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.08.2009  
(86) KR 2007/005631 08.11.2007  
(87) WO 2008/062959 2008/22 29.05.2008  
(30) 24.11.2006 KR 20060117252  
15.12.2006 KR 20060128945

- (54) • *FEHLERVERBERGUNG FÜR EIN AUDIO-SIGNAL*  
• *ERROR CONCEALMENT FOR AUDIO SIGNAL*  
• *DISSIMULATION D'ERREURS D'UN SIGNAL AUDIO*  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) OH, Eun-Mi, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR  
CHOO, Ki-Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR  
SUNG, Ho-Sang, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR  
SON, Chang-Yong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR  
KIM, Jung-Hoe, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR  
LEE, Kang-Eun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR  
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **G11B 5/725** (11) **2 157 117 B1**  
**C08G 79/02** **C08G 65/00**  
**C08G 65/335** **C10M 107/54**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08752835.2 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.02.2010  
(86) JP 2008/058981 09.05.2008  
(87) WO 2008/140121 2008/47 20.11.2008  
(30) 15.05.2007 JP 2007129742  
(54) • *PERFLUOROPOLYETHERVERBINDUNG UND SCHMIERMITTEL UND MAGNET-PLATTE, JEWEILS UNTER VERWENDUNG DAVON*  
• *PERFLUOROPOLYETHER COMPOUND, AND LUBRICANT AND MAGNETIC DISK EACH USING THE SAME*  
• *COMPOSÉ PERFLUOROPOLYÉTHÈRE ET LUBRIFIANT ET DISQUE MAGNÉTIQUE UTILISANT CHACUN LE MÊME COMPOSÉ*  
(73) MORESCO Corporation, 5-3, Minatojima-minami-machi 5-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP  
(72) SHIMIZU, Tsuyoshi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP  
SHIRAI, Kazunori, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP  
KOBAYASHI, Nagayoshi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**G11B 7/004** → (51) **G11B 7/14****G11B 7/0045** → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G11B 7/0065** (11) **2 194 530 B1**  
**G11B 7/08**  
(25) En (26) En  
(21) 09172986.3 (22) 14.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.06.2010  
(30) 08.12.2008 KR 20080124296

- (54) • *Verfahren zur Aufzeichnung von holografischen Informationen und Vorrichtung zur Aufzeichnung/Wiedergabe holografischer Informationen*  
• *Method of recording holographic information and apparatus for recording/reproducing holographic information*  
• *Procédé pour enregistrer des informations holographiques et appareil pour enregistrer/reproduire des informations holographiques*  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Jung, Moon-il, Gyeonggi-do, KR  
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**G11B 7/007** (11) **2 273 497 B1**  
**G11B 7/125** **G11B 7/24**

- (25) En (26) En  
(21) 09012295.3 (22) 28.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 12.01.2011  
(30) 24.06.2009 JP 2009149295  
(54) • *Mehrschichtige optische Platte und Aufzeichnungsverfahren dafür*  
• *Multilayered optical disc and its recording method*



- *Disque optique multicouches et son procédé d'enregistrement*
- (73) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyamoto, Harukazu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Kurokawa, Takahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**G11B 7/007** → (51) **G11B 20/12**

**G11B 7/08** → (51) **G11B 7/0065**

- (51) **G11B 7/09** (11) **2 137 731 B1**  
**G11B 7/125**
- (25) En (26) En
- (21) 08737798.2 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (86) IB 2008/051371 11.04.2008
- (87) WO 2008/126032 2008/43 23.10.2008
- (30) 11.04.2007 EP 07105927

- (54) • *LEISTUNGSKALIBRIERUNG BEI OPTISCHEN LAUFWERKEN*
- *POWER CALIBRATION IN OPTICAL DISC DRIVES*
- *ETALONNAGE DE PUISSANCE DANS DES LECTEURS DE DISQUES OPTIQUES*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VANGALA, Venkata Ramana, Singapore 760255, SG
- MAMIDI, Sreenivas, Singapore 760635, SG
- JUMAHAT, Johan Bin, Singapore 319762, SG
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G11B 7/09** → (51) **G11B 7/14**

**G11B 7/125** → (51) **G11B 7/007**

**G11B 7/125** → (51) **G11B 7/09**

**G11B 7/135** → (51) **G11B 7/14**

- (51) **G11B 7/14** (11) **2 204 801 B1**  
**G11B 7/004** **G11B 7/09**  
**G11B 7/135** **G11B 7/24**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07807636.1 (22) 20.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010
- (86) JP 2007/068272 20.09.2007
- (87) WO 2009/037773 2009/13 26.03.2009

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNGS-REGENERATION, EINRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNGSREGENERATION UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *METHOD FOR RECORD REGENERATION, DEVICE FOR RECORD REGENERATION, AND RECORDING MEDIUM*
- *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE RÉGÉNÉRATION D'ENREGISTREMENT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

- (73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
- (72) SATO, Makoto, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP
- OGASAWARA, Masakazu, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP

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

(51) **G11B 7/24** (11) **1 669 989 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04788440.8 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
- (86) JP 2004/014556 28.09.2004
- (87) WO 2005/031729 2005/14 07.04.2005
- (30) 30.09.2003 JP 2003340350
- 22.12.2003 JP 2003424804

- (54) • *OPTISCHER DATENTRÄGER*
- *OPTICAL DISK*
- *DISQUE OPTIQUE*

- (73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) FUJII, Koichi, Niiza-shi, Saitama 352-0011, JP
- MURAKAMI, Kazuo, Kawagoe-shi, Saitama 350-1108, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**G11B 7/24** → (51) **G11B 7/007**

**G11B 7/24** → (51) **G11B 7/14**

**G11B 7/24** → (51) **G11B 7/244**

(51) **G11B 7/244** (11) **1 932 150 B1**  
**G11B 7/24**

- (25) En (26) En
- (21) 06781293.3 (22) 13.07.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 18.06.2008
- (86) JP 2006/314330 13.07.2006
- (87) WO 2007/034616 2007/13 29.03.2007
- (30) 22.09.2005 JP 2005276738

- (54) • *ZWEIPHOTONEN-ABSORPTIONS-AUFZEICHNUNGSMEDIUM, ZWEIPHOTONEN-ABSORPTIONS-AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN UND ZWEIPHOTONEN-ABSORPTIONS-AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG*
- *TWO-PHOTON-ABSORBING RECORDING MEDIUM, TWO-PHOTON-ABSORBING RECORDING/REPRODUCING METHOD, AND TWO-PHOTON-ABSORBING RECORDING/REPRODUCING APPARATUS*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT A ABSORPTION DE DEUX PHOTONS, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION A ABSORPTION DE DEUX PHOTONS, ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION A ABSORPTION DE DEUX PHOTONS*

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) AKIBA, Masaharu, Minami-Ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
- TAKIZAWA, Hiroo, Minami-Ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G11B 20/12** (11) **1 516 335 B1**  
**G11B 7/0045** **G11B 7/007**

- (25) En (26) En
- (21) 03727789.4 (22) 21.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
- (86) IB 2003/002193 21.05.2003
- (87) WO 2003/105149 2003/51 18.12.2003

- (30) 10.06.2002 EP 02077259

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM SCHREIBEN EINER MEHRSCICHTIGEN OPTISCHEN PLATTE*

- *METHOD AND DEVICE FOR WRITING A MULTI-LAYER OPTICAL DISC*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GRAVURE D'UN DISQUE OPTIQUE MULTICOUCHES*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BLACQUIERE, Johannes, F., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G11B 27/00** → (51) **H04N 7/26**

(51) **G11C 5/14** (11) **1 788 574 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05025054.7 (22) 16.11.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.05.2007

- (54) • *Elektrisches Gerät dessen Speicherdaten auch bei Defekt auslesbar sind*
- *Electric device with stored data which are readable even in case of failure*
- *Dispositif électrique avec données stockées lisibles même en cas de défaillance*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Donderer, Markus, 92224 Amberg, DE

**G11C 13/02** → (51) **G11C 23/00**

**G11C 16/04** → (51) **G06F 11/10**

**G11C 16/10** → (51) **G06F 12/02**

(51) **G11C 23/00** (11) **1 793 386 B1**  
**G11C 13/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06123877.0 (22) 10.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
- (30) 29.11.2005 KR 20050114665

- (54) • *Eine Speicherzellenvorrichtung und eine Anzeigevorrichtung, die einen mechanischen Schalter verwendet und Verfahren zu dessen Steuerung*
- *A memory array and a display apparatus using mechanical switch, method for controlling the same*
- *Réseau de mémoire et un appareil d'affichage utilisant un commutateur mécanique, et procédé de son contrôle*

- (73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Kuseong-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon 305-701, KR
- (72) Jang, W. Dep. electrical eng. computer science, 305-701, DAEJEON, KR
- Yoon, J. Dep. electrical eng. computer science, 305-701, DAEJEON, KR
- Lee, J. Dep. electrical eng. computer science, 305-701, DAEJEON, KR
- Kwon, O-Deuk, Chilseong 2-dong Buk-gu Daegu, KR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G11C 29/00** (11) **1 236 207 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00992269.1 (22) 30.11.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 04.09.2002
- (86) US 2000/042421 30.11.2000



- (87) WO 2001/041150 2001/23 07.06.2001
- (30) 06.12.1999 US 455045
- (54) • ARCHITEKTUR MIT MULTI-INSTANZ REDUNDANZIMPLEMENTATION
- ARCHITECTURE WITH MULTI-INSTANCE REDUNDANCY IMPLEMENTATION
- ARCHITECTURE A MISE EN OEUVRE DE REDONDANCE MULTI-INSTANZ
- (73) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) SHUBAT, Alex, Fremont, CA 94538, US
- (87) HONG, Chang Hee, Newark, CA 94560, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**G21C 3/326** → (51) **G21C 5/06**

- (51) **G21C 5/06** (11) **2 122 634 B1**
- G21C 3/326** **G21C 7/117**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07870289.1 (22) 16.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) FR 2007/001883 16.11.2007
- (87) WO 2008/081085 2008/28 10.07.2008
- (30) 18.12.2006 FR 0611036
- (54) • FESTCLUSTER MIT SPINNENFÖRMIGEM HALTER, DAZUGEHÖRIGER KERN EINES DRUCKWASSER-KERNREAKTORS UND SYSTEM MIT EINER ANORDNUNG AUS KERNBRENNSTOFF UND EINEM SOLCHEN FESTCLUSTER
- FIXED CLUSTER WITH SPIDER-SHAPED HOLDER, RELATED CORE OF A PRESSURISED-WATER NUCLEAR REACTOR, AND SYSTEM INCLUDING AN ASSEMBLY OF NUCLEAR FUEL AND SUCH FIXED CLUSTER
- GRAPPE FIXE A SUPPORT EN FORME D'ARAIGNEE, COEUR DE REACTEUR NUCLEAIRE A EAU SOUS PRESSION CORRESPONDANT ET ENSEMBLE COMPRENANT UN ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE ET UNE TELLE GRAPPE FIXE
- (73) AREVA NP, Tour AREVA 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MONCHANIN, Michel, F-69007 Lyon, FR
- DELANNOY, Thierry, F-01700 Beynost, FR
- PERGUE, Didier, 69100 Villeurbanne, FR
- FERRY, Roman, F-69100 Villeurbanne, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**G21C 7/117** → (51) **G21C 5/06**

**G21K 1/06** → (51) **G02B 5/20**

- (51) **H01B 1/06** (11) **1 494 246 B1**
- H01M 14/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03717557.7 (22) 10.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 05.01.2005
- (86) JP 2003/004562 10.04.2003
- (87) WO 2003/085680 2003/42 16.10.2003
- (30) 11.04.2002 JP 2002109427
- (54) • FESTELEKTROLYT, FOTOLEKTRISCHER UMSETZER UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG
- SOLID ELECTROLYTE, PHOTOELECTRIC CONVERTER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- ELECTROLYTE SOLIDE, CONVERTISSEUR PHOTOELECTRIQUE ET PROCEDE POUR PRODUIRE CELUI-CI
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) Morooka, Masahiro, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- Suzuki, Yusuke, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- Noda, Kazuhiro, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01B 1/06** (11) **2 084 716 B1**

- C08J 9/42** **H01M 8/02**
- H01M 8/10**
- (25) En (26) En
- (21) 07831323.6 (22) 31.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
- (86) JP 2007/071591 31.10.2007
- (87) WO 2008/059734 2008/21 22.05.2008
- (30) 13.11.2006 JP 2006306958
- (54) • POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN
- POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE AND METHOD FOR PRODUCING POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE
- MEMBRANE ÉLECTROLYTE POLYMÈRE ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE MEMBRANE ÉLECTROLYTE POLYMÈRE
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) KUBOTA, Makoto, Tokyo 146-8501, JP
- KOBAYASHI, Motokazu, Tokyo 146-8501, JP
- ABE, Keiko, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01B 1/06** → (51) **H01M 10/052**

**H01B 1/12** → (51) **C08K 5/07**

- (51) **H01B 3/44** (11) **2 015 314 B1**
- C08K 5/00** **C08K 5/14**
- H01B 13/14**
- (25) En (26) En
- (21) 07112306.1 (22) 12.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
- (54) • Verfahren zur Herstellung und Vernetzung eines Kabels mit einer Polymerzusammensetzung und ein vernetztes Kabel
- Process for preparing and crosslinking a cable comprising a polymer composition and a crosslinked cable
- Processus de préparation et réticulation d'un câble comportant une composition de polymère et câble réticulé
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Smedberg, Annika, SE-471 61, Myggenäs, SE
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01B 13/00** → (51) **F16K 31/06**

**H01B 13/14** → (51) **H01B 3/44**

**H01C 1/142** → (51) **H01C 3/10**

- (51) **H01C 3/10** (11) **2 332 152 B1**
- H01C 1/142** **H01C 17/24**
- (25) En (26) En
- (21) 08876406.3 (22) 30.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.06.2011
- (86) US 2008/078250 30.09.2008
- (87) WO 2010/027371 2010/10 11.03.2010
- (30) 05.09.2008 US 205197
- (54) • WIDERSTAND UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- RESISTOR AND METHOD FOR MAKING SAME
- RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (73) Vishay Dale Electronics, Inc., 1122 23rd Street, Columbus, NE 68601, US
- (72) SMITH, Clark L., Columbus Nebraska 68601, US
- BERTSCH, Thomas L., Columbus Nebraska 68601, US
- WYATT, Todd L., Columbus Nebraska 68601, US
- VEIK, Thomas L., Columbus Nebraska 68601, US
- BRUNE, Rodney, Columbus Nebraska 68601, US
- (74) Johansson, Magnus, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

**H01C 17/24** → (51) **H01C 3/10**

**H01F 1/08** → (51) **H01F 7/02**

**H01F 3/04** → (51) **C23C 18/12**

- (51) **H01F 7/02** (11) **2 220 659 B1**
- H01F 41/02** **H01F 1/08**
- H02K 1/27**
- (25) En (26) En
- (21) 08855885.3 (22) 02.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
- (86) IB 2008/003295 02.12.2008
- (87) WO 2009/071975 2009/24 11.06.2009
- (30) 06.12.2007 JP 2007316297
- (54) • PERMANENTMAGNET, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ROTOR UND IPM-MOTOR
- PERMANENT MAGNET, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND ROTOR AND IPM MOTOR
- AIMANT PERMANENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT AIMANT, ET ROTOR ET MOTEUR À AIMANT PERMANENT INTÉRIEUR
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) NAKAMURA, Kenji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- TAKEUCHI, Shigeto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- KANADA, Keiu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- SUZUKI, Masafumi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- KOGURE, Tomonari, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H01F 27/04** (11) **2 287 864 B1**

- H01F 27/36**
- (25) De (26) De
- (21) 09010635.2 (22) 19.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.02.2011
- (54) • Ausleitungsrohr
- Tubular leadthrough
- Traversée tubulaire

- (73) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) Brendel, Hartmut, 06128 Halle, DE  
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

**H01F 27/25** → (51) **C23C 18/12**

- (51) **H01F 27/34** (11) **1 990 813 B1**  
**H01F 27/40** **H01F 38/12**  
**F02P 3/055**  
(25) En (26) En  
(21) 08155528.6 (22) 30.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.11.2008  
(30) 11.05.2007 US 747662  
(54) • *Verfahren und Gerät zur Reduzierung der Nachschwingungen in einer Zündspule zur Ionenabfühlverarbeitung*  
• *Method and apparatus to reduce ring out in an ignition coil to allow for ion sense processing*  
• *Procédé et appareil pour réduire le sonnage dans une bobine d'allumage pour permettre le traitement de détection ionique*

- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US  
(72) Skinner, Albert A., El Paso, TX 79912, US Paul, Mark A., El Paso, TX 79912, US Sprunger, Douglas L., Muncie, IN 47304, US  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**H01F 27/40** → (51) **H01F 27/34**

**H01F 38/12** → (51) **H01F 27/34**

**H01F 41/02** → (51) **C23C 18/12**

**H01F 41/02** → (51) **H01F 7/02**

- (51) **H01G 4/228** (11) **2 085 983 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09158351.8 (22) 07.04.2003  
(84) DE GB SE

- (43) 05.08.2009  
(30) 09.04.2002 JP 2002106274  
09.04.2002 JP 2002106275  
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit externen Endgeräten*  
• *Electronic device with external terminals*  
• *Dispositif électronique avec des terminaux externes*

- (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
(72) Yoshii, Akitoshi, Tokyo 103-8272, JP Kikuchi, Kazuhiko, Tokyo 103-8272, JP Kamiya, Takashi, Tokyo 103-8272, JP Kikuchi, Hiromi, Tokyo 103-8272, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 03007915.6 / 1 353 343

- (51) **H01G 9/15** (11) **1 927 120 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06791797.1 (22) 02.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.06.2008  
(86) EP 2006/008583 02.09.2006  
(87) WO 2007/031206 2007/12 22.03.2007  
(30) 13.09.2005 DE 102005043828

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTROLYTKONDENSATOREN*  
• *METHOD FOR PRODUCING ELECTROLYTIC CAPACITORS*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CONDENSATEURS ELECTROLYTIQUES*

- (73) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE  
(72) MERKER, Udo, 51105 Köln, DE LÖVENICH, Wilfried, 51649 Bergisch-Gladbach, DE  
WUSSOW, Klaus, 57250 Netphen, DE TILLMANN, Ralph, 42799 Leichlingen, DE  
(74) Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE  
(60) 10012041.9 / 2 267 738

- (51) **H01G 9/155** (11) **1 746 612 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05737327.6 (22) 26.04.2005  
(84) DE FR GB

- (43) 24.01.2007  
(86) JP 2005/007859 26.04.2005  
(87) WO 2005/112057 2005/47 24.11.2005  
(30) 13.05.2004 JP 2004143449  
(54) • *ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ELECTRIC DOUBLE-LAYER CAPACITOR AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*  
• *CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE À DOUBLE COUCHE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) MAESHIMA, Hiroyuki c/o Matsushita Electric Ind. Co Ltd, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01H 25/04** (11) **1 892 738 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07075691.1 (22) 15.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.02.2008  
(30) 25.08.2006 US 509858  
(54) • *Fünf-Wege-Druckknopf auf einem Drehknopf*  
• *Five-way directional push button on a rotary knob*  
• *Bouton poussoir directionnel quintuple sur un noeud rotatif*

- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US  
(72) Montalvo, Juan J., Cd. Juarez Chihuahua 32310, MX  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **H01H 33/24** (11) **2 076 914 B1**  
**H01H 33/70** **H01H 33/42**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07820999.6 (22) 08.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.07.2009  
(86) EP 2007/060626 08.10.2007  
(87) WO 2008/043721 2008/16 17.04.2008  
(30) 09.10.2006 FR 0654160  
(54) • *UNTERBRECHERRÖHRE MIT FELDERTEILUNG SZYLINDER FÜR HOCH- ODER*

- MITTELSPANNUNGS- UNTERBRECHER-SCHALTER*  
• *INTERRUPTER TUBE WITH FIELD DISTRIBUTION CYLINDER FOR HIGH- OR MEDIUM-VOLTAGE CIRCUIT BREAKERS*  
• *CHAMBRE DE COUPURE AVEC CYLINDRE RÉPARTITEUR DE CHAMP POUR DISJONCTEURS HAUTE OU MOYENNE TENSION*

- (73) ALSTOM Grid SAS, Immeuble le Galilée 51 Esplanade du Général de Gaulle, 92907 Paris la Défense Cédex, FR  
(72) OZIL, Joël, 01390 St Andre de Corcy, FR CREUSOT, Christophe, 01700 Miribel, FR BOURGEOIS, Jean-Luc, 69005 Lyon, FR KIEFFEL, Yannick, 38440 Saint Jean de Bournay, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H01H 33/42** → (51) **H01H 33/24**

- (51) **H01H 33/59** (11) **2 221 845 B1**  
**H01H 33/16**

- (25) En (26) En  
(21) 09015567.2 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.08.2010  
(30) 19.02.2009 JP 2009036637  
(54) • *Umschaltbarer DC-Trennschalter*  
• *Commutation type DC breaker*  
• *Rupteur CC à commutation*

- (73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Munakata, Noriaki, Tokyo 100-8220, JP Suzuki, Masato, Tokyo 100-8220, JP Matsuda, Yoshihiko, Tokyo 100-8220, JP Kawamura, Noaki, Tokyo 100-8220, JP Takamoto, Manabu, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**H01H 33/70** → (51) **H01H 33/24**

- (51) **H01H 59/00** (11) **1 620 170 B1**  
**A61N 1/375**

- (25) En (26) En  
(21) 04749895.1 (22) 08.04.2004  
(84) CH DE FR LI NL SE  
(43) 01.02.2006  
(86) US 2004/010860 08.04.2004  
(87) WO 2004/096348 2004/46 11.11.2004  
(30) 29.04.2003 US 425527  
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM MIKROELEKTROMECHANISCHEN SCHALTER*  
• *MEDICAL DEVICE INCORPORATING A MICRO ELECTROMECHANICAL SWITCH*  
• *APPAREIL MEDICAL COMPORANT UN COMMUTEUR MICRO-ELECTROMECHANIQUE*

- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US  
(72) HEYNEN, Henri, G., Lower Templestone VIC 3107, AU  
HOUBEN, Richard, P. M., B-3620 Lanaken, BE  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01H 69/00** → (51) **H01H 71/24**

- (51) **H01H 71/24** (11) **2 313 905 B1**  
**H01H 69/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09775551.6 (22) 02.07.2009



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

BA

(43) 27.04.2011

(86) AT 2009/000260 02.07.2009

(87) WO 2010/012012 2010/05 04.02.2010

(30) 31.07.2008 AT 11902008

(54) • *SCHALTGERÄT*  
• *SWITCHING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION*

(73) Eaton Industries (Austria) GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems (NÖ), AT

(72) FAAST, Rainer, A-3871 Alt-Nagelberg, AT ZACH, Erich, A-3873 Brand 115, AT

(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

(51) **H01H 71/56** (11) **1 971 997 B1**

(25) De (26) De

(21) 06829756.3 (22) 20.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.09.2008

(86) EP 2006/012275 20.12.2006

(87) WO 2007/087881 2007/32 09.08.2007

(30) 11.01.2006 DE 102006001404

(54) • *DREHANTRIEB FÜR EINEN ELEKTRISCHEN SCHALTER MIT KIPPHEBELBETÄTIGUNG*

• *ROTARY DRIVE FOR AN ELECTRICAL SWITCH WITH TOGGLE-LEVER ACTUATION*

• *ENTRAÎNEMENT ROTATIF POUR COMMUTATEUR ÉLECTRIQUE À MANIVRE DE LANGUETTE À BASCULE*

(73) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

(72) SCHNEIDER, Bernd, 53175 Bonn, DE GILGEN, Walter, 53639 Königswinter, DE NÜRENBERG, Klaus, Dieter, 53639 Königswinter, DE

HOWALD, Bernd, 53127 Bonn, DE

**H01J 1/28** → (51) **H01J 37/065**

**H01J 9/18** → (51) **H01J 37/02**

(51) **H01J 23/15** (11) **1 755 141 B1**

**H01J 25/50** H05B 6/72

(25) En (26) En

(21) 05017594.2 (22) 12.08.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 21.02.2007

(30) 04.04.2005 KR 2005028209

(54) • *Kondensator eines Magnetrans*  
• *Capacitor of magnetron*  
• *Condensateur de magnétron*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Lee, Jong Soo, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR Lee, Yong Soo, Siheung-si, Gyeonggi-do, KR Baek, Seung Won, Youngdungpo-gu, KR

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

**H01J 25/50** → (51) **H01J 23/15**

(51) **H01J 37/02** (11) **1 530 229 B1**

**H01J 9/18** **H01J 37/10**

(25) En (26) En

(21) 03025353.8 (22) 04.11.2003

(84) DE GB NL

(43) 11.05.2005

(54) • *Teilchenoptische Komponente für Teilchenstrahlapparat*

• *Beam optical component for charged particle beams*  
• *Composanté optique pour appareil à faisceau de particules*

(73) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20, 85551 Heimstetten, DE

(72) Frosien, Jürgen Dr., 85521 Riemerling, DE

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H01J 37/065** (11) **2 293 316 B1**  
**H01J 1/28**

(25) En (26) En

(21) 10181079.4 (22) 13.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.03.2011

(30) 14.02.2003 US 447975 P

(54) • *Vorratskathode*

• *Dispenser cathode*

• *Cathode à réserve*

(73) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL

(72) Kruit, Pieter, 2611 EB Delft, NL

Steenbrink, Stijn Willem Herman Karel, 2628 XK Delft, NL

(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

(62) 08157352.9 / 1 959 473

04711065.5 / 1 593 140

**H01J 37/10** → (51) **H01J 37/02**

(51) **H01J 37/32** (11) **1 401 013 B1**  
**C23C 16/458** **C23C 14/50**

(25) Ja (26) En

(21) 02730839.4 (22) 31.05.2002

(84) DE FR GB IT NL

(43) 24.03.2004

(86) JP 2002/005367 31.05.2002

(87) WO 2002/099863 2002/50 12.12.2002

(30) 01.06.2001 JP 2001167329

20.12.2001 JP 2001388134

14.05.2002 JP 2002138851

(54) • *PLASMAVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*  
• *PLASMA PROCESSING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PLASMA*

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka,

5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) IKEDA, Taro c/o Tokyo Electron AT Limited,

Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192, JP

IZUKA, Hachishiro c/o Tokyo Electron AT

Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192,

JP

YAMAMOTO, Kaoru c/o Tokyo Electron AT

Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192,

JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pet-

tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01J 61/067** (11) **2 337 059 B1**  
**H01J 65/04**

(25) De (26) De

(21) 10192074.2 (22) 22.11.2010

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

(43) 22.06.2011

(30) 18.12.2009 DE 102009059705

(54) • *Gasentladungslampe mit Außenelektrode*

• *Gas discharge lamp with external*

*electrode*

• *Lampe à décharge avec une électrode*

*extérieure*

(73) SICK MAIHAK GmbH, Erwin-Sick-Strasse 1,

79183 Waldkirch, DE

(72) Disch, Rolf, 79356, Eichstetten, DE Krajka, Marcin, 88690, Uhlhingen-Mühlhofen, DE

(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

**H01J 61/073** → (51) **H01J 61/86**

**H01J 61/12** → (51) **H01J 61/86**

**H01J 61/54** → (51) **H01J 61/86**

(51) **H01J 61/86** (11) **2 333 812 B1**

**H01J 61/12** **H01J 61/073**

**G05F 1/02** **H05B 41/00**

**H01J 61/54** **H05B 41/288**

(25) En (26) En

(21) 11001374.5 (22) 25.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2011

(30) 02.08.2004 JP 2004225390

28.04.2005 JP 2005131163

(54) • *Vorrichtung zum Betrieb einer Hochdruckentladungslampe*

• *Device for operation of a high-pressure*

*discharge lamp*

• *Dispositif pour alimenter une lampe à*

*décharge haute-pressure*

(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Suzuki, Yoshikazu, Himeji Hyogo-ken, JP

Sugaya, Katsumi, Himeji Hyogo-ken, JP

Arimoto, Tomoyoshi, Himeji Hyogo-ken, JP

(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius

Patentanwälte Landsberger Strasse 300,

80687 München, DE

(62) 05016161.1 / 1 624 733

**H01J 65/04** → (51) **H01J 61/067**

(51) **H01L 21/00** (11) **2 284 863 B1**

**H01L 21/68** **H05K 13/04**

(25) En (26) En

(21) 09167663.5 (22) 11.08.2009

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

(43) 16.02.2011

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung*

*eines Chips vor dem Bonden*

• *Method and apparatus for inspecting a*

*chip prior to bonding*

• *Procédé et appareil d'inspection d'une*

*puce avant la liaison*

(73) Kulicke & Soffa Die Bonding GmbH, And-

hausen 52, 8572 Berg TG, CH

(72) Schuster, Johannes, 78462 Konstanz, DE

(74) Körner, Thomas Ottmar, everything IP LLC

Postfach 703, 8053 Zürich, CH

**H01L 21/02** → (51) **H01L 21/316**

**H01L 21/02** → (51) **H01L 21/331**

(51) **H01L 21/316** (11) **1 416 526 B1**

**H01L 21/02**

(25) En (26) En

(21) 03256883.4 (22) 30.10.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 06.05.2004

(30) 30.10.2002 JP 2002316733

(54) • *Halbleiteranordnung und Herstellungsmethode*

• *Semiconductor device and manufacturing method of a semiconductor device*



- *Dispositif semiconducteur et méthode de fabrication*
- (73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (72) Takamatsu, Tomohiro c/o Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP
- Watanabe, Junichi c/o Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP
- Nakamura, Ko c/o Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP
- Wang, Wensheng c/o Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP
- Dote, Aki c/o Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP
- Nomura, Kenji c/o Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP
- Horii, Yoshimasa c/o Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP
- Kurawasa, Masaki c/o Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP
- Takai, Kazuaki c/o Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP
- Sato, Naoyuki, Yokohama-shi Kanagawa 241-0032, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (60) 09177096.6 / 2 159 831

**H01L 21/322** → (51) **C30B 15/20**

- (51) **H01L 21/331** (11) **1 709 671 B1**  
**H01L 21/02** **H01L 21/762**  
H01L 21/20
- (25) En (26) En
- (21) 04703076.2 (22) 16.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
- (86) US 2004/001555 16.01.2004
- (87) WO 2005/078786 2005/34 25.08.2005
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON DÜNNEN SGOI-WAFERN MIT HOHER RELAXATIONS- UND NIEDRIGER STAPEL-FEHLERDEFEKTDICHTE*
- *METHOD OF FORMING THIN SGOI WAFERS WITH HIGH RELAXATION AND LOW STACKING FAULT DEFECT DENSITY*
- *PROCEDE DE FORMATION DE PLAQUETTES SGOI MINCES A FORTE RELAXATION ET FAIBLE DENSITE DE DEFECTS D'ANOMALIES D'EMPILEMENT*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CHEN, Huajie, c/o IBM united Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- BEDELL, Stephen, W., Wappingers Falls, NY 12590, US
- SADANA, Devendra, K., Pleasantville, NY 10570, US
- MOCUTA, Dan, M., LaGrangeville, NY 12540, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**H01L 21/336** (11) **1 434 260 B1**  
**H01L 29/78**

- (25) En (26) En
- (21) 03104373.0 (22) 25.11.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 30.06.2004
- (30) 25.11.2002 US 428821
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines dotierten Bereiches in einem Halbleitersubstrat*

- *Method for forming a doped region in a semiconductor substrate*
- *Méthode de fabrication d'une région dopée dans un substrat semiconducteur*
- (73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
- (72) Hu, Binghua, 75024, Plano, US
- Lee, Howard S., 75025, Plano, US
- Edwards, Henry L., 75044, Garland, US
- Lin, John, 01824, Chelmsford, US
- Bolkhovskiy, Vladimir N., 01701, Framingham, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

**H01L 21/336** (11) **1 952 105 B1**  
**G02B 3/00** **B23K 26/06**  
**B23K 26/067** **B23K 26/073**

- (25) En (26) En
- (21) 06826398.7 (22) 20.10.2006
- (84) DE FR NL
- (43) 06.08.2008
- (86) US 2006/041137 20.10.2006
- (87) WO 2007/053338 2007/19 10.05.2007
- (30) 28.10.2005 US 261845
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FORMUNG VON LASERLICHT ALS HOMOGENEN LINIENSTRAHL ZUR WECHSELWIRKUNG MIT EINEM AUF EINEM SUBSTRAT ABGELAGERTEN FILM*
- *SYSTEMS AND METHODS TO SHAPE LASER LIGHT AS A HOMOGENEOUS LINE BEAM FOR INTERACTION WITH A FILM DEPOSITED ON A SUBSTRATE*
- *SYSTEMES ET PROCEDES DE MISE EN FORME D'UNE LUMIERE LASER POUR OBTENIR UN FAISCEAU LINEAIRE HOMOGENE DESTINE A ETRE APPLIQUE SUR UN FILM DEPOSE SUR UN SUBSTRAT*
- (73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
- (72) AKINS, Robert, P., Escondido, CA 92029, US
- SANDSTROM, Richard, L., Encinitas, CA 92024, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01L 21/60** → (51) **C22C 5/02****H01L 21/66** → (51) **G03F 7/20**

- (51) **H01L 21/67** (11) **1 547 129 B1**  
B08B 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 03799316.9 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (86) US 2003/030718 29.09.2003
- (87) WO 2004/032160 2004/16 15.04.2004
- (30) 30.09.2002 US 261839
- 24.12.2002 US 330843
- 24.12.2002 US 330897
- 31.03.2003 US 404692
- 24.06.2003 US 603427
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEARBEITUNG EINES SUBSTRATES MIT EINEM DYNAMISCHEN FLÜSSIGEN MENISKUS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING A SUBSTRATE USING A DYNAMIC LIQUID MENISCUS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT AU MOYEN D'UN MENISQUE LIQUIDE DYNAMIQUE*

- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) WOODS, Carl, A., Aptos, CA 95003, US
- GARCIA, James, P., Santa Clara, CA 95050, US
- De LARIOS, John, M., Palo Alto, CA 94087, US
- RAVKIN, Michael, Sunnyvale, CA 94087, US
- REDEKER, Fred, C., Fremont, CA 94538, US
- (74) Walker, Ross Thomson, et al, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

**H01L 21/67** → (51) **H01L 21/677**

- (51) **H01L 21/677** (11) **2 313 918 B1**  
**H01L 21/683** **H01L 21/67**
- (25) De (26) De
- (21) 09781574.0 (22) 06.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
- (86) EP 2009/060230 06.08.2009
- (87) WO 2010/018125 2010/07 18.02.2010
- (30) 13.08.2008 DE 102008041250
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN BEARBEITEN VON MOLDWAFERN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR THERMALLY PROCESSING MOULD WAFERS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE DE GALETTES MOULÉES*
- (73) ERS electronic GmbH, Stettiner Strasse 3 + 5, 82110 Germering, DE
- (72) REITINGER, Erich, 82275 Emmering, DE
- (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**H01L 21/68** → (51) **H01L 21/00****H01L 21/683** → (51) **H01L 21/677****H01L 21/762** → (51) **H01L 21/331****H01L 23/00** → (51) **C22C 5/02****H01L 23/29** → (51) **C08L 83/04****H01L 23/373** → (51) **H05K 1/09**

- (51) **H01L 27/118** (11) **1 073 122 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00306522.4 (22) 31.07.2000
- (84) DE GB
- (43) 31.01.2001
- (30) 30.07.1999 JP 21713599
- (54) • *Integrierter Halbleiterschaltkreis mit Basiszellen-Array hoher Dichte*
- *Semiconductor integrated circuit having high-density base cell array*
- *Circuit intégré à semi-conducteur ayant un réseau de cellule de base à haute densité*
- (73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (72) Kajii, Yoshio, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Osajima, Toru, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H01L 27/32** → (51) **H05B 33/08**

- (51) **H01L 29/06** (11) **2 206 153 B1**  
**B05D 1/42** **B05D 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 08847695.7 (22) 04.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010  
(86) DE 2008/001801 04.11.2008  
(87) WO 2009/059583 2009/20 14.05.2009

(30) 08.11.2007 DE 102007053157  
(54) • VERFAHREN ZUR NANOSTRUKTUR-  
ERZEUGUNG MITTELS SPINODALER  
ENTNETZUNG  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A  
NANOSTRUCTURE BY MEANS OF  
SPINODAL DECROSSLINKING  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NANO-  
STRUCTURES PAR DÉMOUILLAGE  
SPINODAL

(73) Christian-Albrechts-Universität Zu Kiel, Ols-  
hausenstrasse 40-60, 24118 Kiel, DE

(72) FAUPEL, Franz, 24226 Heikendorf, DE  
ADELUNG, Rainer, D-24116 Kiel, DE  
ELBAHRI, Mady, 24104 Kiel, DE  
HIRMAS, Khaled, Tripoli, LY

(74) Biehl, Christian, et al, Patentanwaltskanzlei  
Biehl Schlieffenallee 5, 24105 Kiel, DE

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 31/00** → (51) **C07D 471/04**

(51) **H01L 31/052** (11) **2 280 421 B1**

(25) It (26) En  
(21) 09425303.6 (22) 29.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.02.2011

(54) • Solarempfänger für einen Solarkonzentra-  
tor mit einem linearen Brennwinkel  
• Solar receiver for a solar concentrator  
with a linear focus  
• Récepteur solaire pour concentrateur  
solaire doté d'une mise au point linéaire

(73) Thesan S.p.A., Via Valeggio, 41, 10129 To-  
rino, IT

(72) Balbo di Vinadio, Aimone, 10050 Chiusa San  
Michele (Torino), IT  
Palazzetti, Mario, 10050 Chiusa San Michele  
(Torino), IT

(74) Marchitelli, Mauro, et al, Buzzi, Notaro &  
Antonielli d'Ouix Via Maria Vittoria 18, 10123  
Torino, IT

**H01L 33/56** → (51) **C08L 83/04**

(51) **H01L 37/04** (11) **2 202 813 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08172994.9 (22) 29.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2010  
(54) • Generatorvorrichtung  
• Generator apparatus  
• Appareil de générateur

(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44,  
8050 Zürich, CH

(72) Russberg, Gunnar, 724 62 Västerås, SE

(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ing-  
enjär Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H01L 41/047** (11) **1 667 243 B1**  
**B41J 2/14**

(25) En (26) En  
(21) 06075476.9 (22) 21.04.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 07.06.2006  
(30) 26.06.1996 US 673162

(54) • Durch Verklebung verbundene verform-  
bare Elektroden auf keramischen piezo-  
elektrischen Wandlern

• Adhesively bonded deformable electrodes  
on ceramic piezoelectric transducers  
• Electrodes déformables collées sur des  
transducteurs piézoélectriques en céra-  
mique

(73) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road,  
Lebanon, NH 03766, US

(72) Gailus, David W., Merrimack, NH 03054, US  
Hoisington, Paul A., Norwich, Vermont  
05055, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.  
Highlight Business Towers Mies-van-der-  
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(62) 97918791.1 / 0 851 812

**H01L 41/08** → (51) **G01C 19/56**

**H01L 51/00** → (51) **C07C 15/38**

**H01L 51/50** → (51) **C07C 15/38**

**H01L 51/50** → (51) **C07D 209/60**

**H01L 51/50** → (51) **C07D 471/04**

**H01L 51/50** → (51) **H01L 51/52**

(51) **H01L 51/52** (11) **1 804 308 B1**  
**H01L 51/50**

(25) En (26) En  
(21) 06001230.9 (22) 20.01.2006  
(84) DE FR GB NL  
(43) 04.07.2007  
(30) 23.12.2005 EP 05028297

(54) • Organische lichtemittierende Vorrichtung  
mit mehreren aufeinander gestapelten or-  
ganischen elektrolumineszenten Einheiten  
• An organic light emitting device with a  
plurality of organic electroluminescent  
units stacked upon each other  
• Dispositif organique émetteur de lumière  
ayant plusieurs unités électrolumines-  
centes organiques empilées les unes sur  
les autres

(73) Novald AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden,  
DE

(72) Wellmann, Philipp, 64285 Darmstadt, DE  
Werner, Ansgar, Dr., 01277 Dresden, DE  
Murano, Sven, Dr., 01309 Dresden, DE  
He, Gufeng, Dr., c/o Shanghai Jiao Tong  
University, 200240 Shanghai, CN

(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **H01M 2/02** (11) **1 922 776 B1**  
**H01M 2/20**

(25) De (26) De  
(21) 06806753.7 (22) 06.09.2006  
(84) CZ ES FR NL  
(43) 21.05.2008  
(86) EP 2006/066053 06.09.2006  
(87) WO 2007/028803 2007/11 15.03.2007  
(30) 06.09.2005 DE 102005042169

(54) • SPEZIAL LITHIUM-POLYMER-BATTE-  
RIEN, SPEZIELLE ANORDNUNGEN DA-  
VON UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-  
LUNG DERSELBEN  
• SPECIAL PURPOSE LITHIUM POLYMER  
BATTERIES SPECIAL PURPOSE  
ARRANGEMENTS AND METHOD FOR  
PRODCUTION THEREOF  
• PILES LITHIUM-POLYMERE PARTICU-  
LIERES, ENSEMBLES PARTICULIERS DE  
TELLES PILES ET PROCEDE POUR LEUR  
PRODUCTION

(73) Dilo Trading AG, Gubelstrasse 19, 6300 Zug,  
CH

(72) NAARMANN, Herbert, 67227 Frankenthal, DE

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

(51) **H01M 2/10** (11) **1 498 964 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 03743529.4 (22) 28.02.2003  
(84) DE FR GB

(43) 19.01.2005  
(86) JP 2003/002351 28.02.2003

(87) WO 2003/075374 2003/37 12.09.2003

(30) 06.03.2002 JP 2002060694

(54) • BATTERIEEINRICHTUNG  
• BATTERY DEVICE  
• DISPOSITIF A BATTERIE

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo, JP

(72) WATANABE, Kouji, c/o Sony Fukushima  
Corporation, Adachi-gun, Fukushima 969-  
1171, JP

ISHIKAWA, Yuho, c/o Sony Corporation,  
Minato-ku, Tokyo, JP

AKASAWA, Hidetoshi, c/o Sony Corporation,  
Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 328 204 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10189768.4 (22) 03.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011  
(30) 13.11.2009 US 272880 P  
10.06.2010 US 801474

(54) • Batteriemodul  
• Battery module  
• Module de batterie

(73) SB LiMotive Co., Ltd., 575, Shin-dong,  
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Sung-Bae, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Yong-Sam, Gyeonggi-do, KR  
Byun, Sang-Won, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Hyo-Seob, Gyeonggi-do, KR  
Ahn, Byung-Kyu, Gyeonggi-do, KR

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-  
tentanwälte - Rechtsanwält Wallstrasse 58/  
59, 10179 Berlin, DE

**H01M 2/10** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 2/20** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 2/20** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 2/30** → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 4/04** (11) **1 667 256 B1**  
**H01M 4/30** **H01M 4/80**  
**H01M 4/32** **H01M 4/74**

(25) En (26) En  
(21) 06002434.6 (22) 04.05.2000

(84) DE FR GB

(43) 07.06.2006

(30) 14.05.1999 JP 13489799

(54) • Verfahren zur Herstellung von Elektroden  
für eine Batterie  
• Method for manufacturing electrodes for  
battery  
• Procédé pour fabriquer des électrodes de  
batterie

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Matsumura, Jun, Matsushita Electric Ind. Co.  
Ltd., 1-3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-  
6319, JP



- Takaki, Mitsugu, Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., 1-3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
Fujioka, Noriyuki, Matsushita Electr. Ind. Co. Ltd., 1-3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
Ikoma, Munehisa, Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., 1-3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 00303763.7 / 1 052 715

**H01M 4/30** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/32** → (51) **H01M 4/04**

- (51) **H01M 4/36** (11) **2 012 379 B1**  
**H01M 4/50** **H01M 4/52**  
(25) En (26) En  
(21) 08007877.7 (22) 23.04.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 07.01.2009  
(30) 27.04.2007 JP 2007119778  
(54) • *Aktives Material, Elektrode, Batterie und Verfahren zum Herstellen des aktiven Materials*  
• *Active material, electrode, battery, and method of manufacturing active material*  
• *Matériau actif, électrode, batterie, et procédé de fabrication du matériau actif*  
(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
(72) Suzuki, Tadashi c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01M 4/50** → (51) **H01M 4/36**

- (51) **H01M 4/505** (11) **2 178 137 B1**  
**H01M 4/525** **H01M 6/42**  
**H01M 10/04** **H01M 10/0525**  
H01M 2/02 H01M 4/02  
H01M 4/36  
(25) En (26) En  
(21) 09179762.1 (22) 23.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.04.2010  
(30) 28.12.2004 US 639275 P  
12.05.2005 US 680271 P  
14.07.2005 US 699285 P  
(54) • *Lithium-Ionen-Sekundärbatterie*  
• *Lithium-Ion secondary battery*  
• *Batterie secondaire aux ions lithium*  
(73) Boston-Power, Inc., 2200 West Park Drive, Suite 320, Westborough MA 01581, US  
(72) Lampe-Onnerud, Christina M, Framingham, MA 01702, US  
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB  
(60) 10179769.4 / 2 325 930  
(62) 05855875.0 / 1 831 952

**H01M 4/52** → (51) **H01M 4/36**

**H01M 4/525** → (51) **H01M 4/505**

**H01M 4/74** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/80** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 6/42** → (51) **H01M 4/505**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 978 584 B1**  
**H01M 8/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07707036.5 (22) 18.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.10.2008  
(86) JP 2007/050732 18.01.2007  
(87) WO 2007/086309 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 JP 2006018040  
(54) • *ELEKTROLYT-MEHRSCICHTMEMBRAN FÜR EINE FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE, MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE UND BRENNSTOFFZELLE*  
• *ELECTROLYTE MULTILAYER MEMBRANE FOR SOLID POLYMER FUEL CELL, MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY, AND FUEL CELL*  
• *MEMBRANE MULTICOUCHE ÉLECTROLYTIQUE POUR PILE À COMBUSTIBLE POLYMÈRE SOLIDE, ENSEMBLE ÉLECTRODE-MEMBRANE, ET PILE À COMBUSTIBLE*  
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP  
(72) ONO, Tomohiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP  
NAKAI, Shinji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP  
KAWASAKI, Masahiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP  
NAKANO, Takeshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP  
OGI, Hiroyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 048 730 B1**  
**H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07792234.2 (22) 02.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.04.2009  
(86) JP 2007/065572 02.08.2007  
(87) WO 2008/016185 2008/06 07.02.2008  
(30) 03.08.2006 JP 2006211639  
(54) • *MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE DAMIT*  
• *MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND SOLID POLYMER FUEL CELL USING THE SAME*  
• *ENSEMBLE ÉLECTRODE À MEMBRANE, SON PROCESSUS DE FABRICATION, ET PILE À COMBUSTIBLE POLYMÈRE SOLIDE L'UTILISANT*  
(73) Japan Gore-Tex Inc., 42-5, Akatsutsumi 1-chome Setagaya-ku, Tokyo 156-8505, JP  
(72) YAMADA, Hideki, Tokyo 156-8505, JP  
SUZUKI, Youichi, Tokyo 156-8505, JP  
FUJIMOTO, Hiroyoshi, Tokyo 156-8505, JP  
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **2 260 530 B1**  
**B23K 1/00** **B23K 1/008**  
**F16J 15/06** **F16J 15/10**  
H01M 8/12

- (25) De (26) De  
(21) 09720824.3 (22) 18.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.12.2010

- (86) DE 2009/000221 18.02.2009  
(87) WO 2009/112005 2009/38 17.09.2009  
(30) 08.03.2008 DE 102008013281  
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG FÜR HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*  
• *SEALING ARRANGEMENT FOR HIGH-TEMPERATURE FUEL CELL STACK*  
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ POUR UN EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE À HAUTE TEMPÉRATURE*  
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE  
(72) ZERFASS, Hans-Rainer, 65232 Taunusstein, DE  
FEDERMANN, Dirk, 47623 Kevelaer, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 294 647 B1**  
**H01M 8/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09769144.8 (22) 15.06.2009  
(84) DE ES FR GB IT PL SE TR  
(43) 16.03.2011  
(86) EP 2009/057385 15.06.2009  
(87) WO 2009/156295 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 FR 0803637  
(54) • *VERTEILERKOPF FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE*  
• *DELIVERY HEAD FOR A FUEL CELL*  
• *CULASSE DE DISTRIBUTION D'UNE PILE A COMBUSTIBLE*  
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(84) DE ES FR GB IT PL SE TR  
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
(84) DE FR GB  
(72) GARNIT, Sadok, F-75020 Paris, FR  
ROY, Francis, F-91940 Les Ulis, FR  
JONCQUET, Guillaume, F-75015 Paris, FR  
POIROT CROUVEZIER, Jean-Philippe, F-38450 St Georges De Commiers, FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**H01M 8/02** → (51) **H01B 1/06**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 050 160 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07784436.3 (22) 14.06.2007  
(84) DE GB IT  
(43) 22.04.2009  
(86) US 2007/071169 14.06.2007  
(87) WO 2008/002775 2008/01 03.01.2008  
(30) 27.06.2006 US 475475  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM WIEDERHERSTELLEN EINES BETRIEBS MIT HOHER AUSGANGSLEISTUNG VON HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLEN DURCH VERWENDUNG EINER SCHNELLEN LASTWIEDERHERSTELLUNGSPROZEDUR*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR RECOVERING HIGH POWER OUTPUT OPERATION OF HIGH TEMPERATURE FUEL CELLS BY USING A RAPID LOAD RECOVERY PROCEDURE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À RÉCUPÉRER UN FONCTIONNEMENT DE PUISSANCE DÉVELOPPÉE ÉLEVÉE DE PILES À HAUTE TEMPÉRATURE EN UTILISANT UNE PROCÉDURE DE RÉCUPÉRATION DE CHARGE RAPIDE*  
(73) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road P.O. Box 1305, Danbury, CT 06813-1305, US  
(72) VENKATARAMAN, Ramakrishnan, Danbury, CT 06810, US



LIVINGOOD, William, Niskayuna, New York 12309, US  
FAROOQUE, Mohammad, Danbury, Connecticut 06810, US  
DALY, Joseph, Bethel, Connecticut 06801, US  
(74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 256 850 B1**  
H01M 8/12 H01M 8/06  
(25) En (26) En  
(21) 10164035.7 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.12.2010  
(30) 28.05.2009 JP 2009129165  
(54) • *Festoxid-Brennstoffzellenvorrichtung*  
• *Solid oxide fuel cell device*  
• *Dispositif à pile à combustible d'oxyde solide*  
(73) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP  
(72) Tsuchiya, Katsuhisa, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP  
Shigezumi, Tsukasa, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP  
Ooe, Toshiharu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP  
Nakano, Kiyotaka, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP  
Kawamura, Yoshiyuki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP  
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 304 832 B1**  
**H01M 8/10** **H01M 8/24**  
(25) De (26) De  
(21) 09802476.3 (22) 09.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.04.2011  
(86) EP 2009/058732 09.07.2009  
(87) WO 2010/012577 2010/05 04.02.2010  
(30) 28.07.2008 EP 08013520  
(54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN MINDESTENS EINES EINTRITTSKANALS FÜR BETRIEBSGAS EINER BRENNSTOFFZELLE EINER BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG UND BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG*  
• *METHOD FOR CLEANING AT LEAST ONE INLET CHANNEL FOR OPERATING GAS OF A FUEL CELL OF A FUEL CELL ARRANGEMENT, AND A FUEL CELL ARRANGEMENT*  
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'AU MOINS UN CANAL D'ENTRÉE DE GAZ DE FONCTIONNEMENT D'UNE PILE À COMBUSTIBLE DANS UN AGENCEMENT DE PILES À COMBUSTIBLES, AINSI QU'AGENCEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE*  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) MATTEJAT, Arno, 91056 Erlangen, DE

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/02**  
**H01M 8/06** → (51) **C01B 3/38**  
**H01M 8/10** → (51) **C08K 5/07**  
**H01M 8/10** → (51) **H01B 1/06**  
**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04**  
**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 10/04** (11) **1 928 050 B1**  
**H01M 10/0525** **H01M 10/0585**  
**H01M 2/10** **H01M 2/20**  
**H01M 2/30**  
(25) En (26) En  
(21) 07121772.3 (22) 28.11.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 04.06.2008  
(30) 30.11.2006 JP 2006324806  
23.10.2007 JP 2007275588  
(54) • *Bipolare Batterie und Batterienbaugruppe*  
• *Bipolar Battery and Battery Assembly*  
• *Batterie bipolaire et ensemble de batterie*  
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) Hosaka, Kenji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
Horie, Hideaki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
Satou, Hajime, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
Shimoida, Yoshio, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
Segawa, Teruo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
Takayama, Gen, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
Ohtani, Yoshihiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefler & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

**H01M 10/04** → (51) **H01M 4/505**

- (51) **H01M 10/052** (11) **1 630 893 B1**  
**H01M 10/0562** **H01B 1/06**  
**H01M 10/0561**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04727754.6 (22) 15.04.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 01.03.2006  
(86) JP 2004/005424 15.04.2004  
(87) WO 2004/093236 2004/44 28.10.2004  
(30) 18.04.2003 JP 2003113850  
(54) • *FESTELEKTROLYT UND GANZ-FESTE ZELLE DAMIT*  
• *SOLID ELECTROLYTE AND ALL-SOLID CELL CONTAINING SAME*  
• *ELECTROLYTE SOLIDE ET CELLULE TOUT SOLIDE LE CONTENANT*  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) UGAI, Masaya, Osaka 565-0874, JP  
MINO, Shinji, Osaka 567-0036, JP  
SHIBANO, Yasuyuki, Osaka 599-8273, JP  
ITO, Shuji, Nara 631-0001, JP  
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/505**  
**H01M 10/0525** → (51) **H01M 10/04**  
**H01M 10/0561** → (51) **H01M 10/052**  
**H01M 10/0562** → (51) **H01M 10/052**  
**H01M 10/0565** → (51) **C08K 5/07**  
**H01M 10/0567** → (51) **C08K 5/07**  
**H01M 10/0585** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 14/00** → (51) **H01B 1/06**  
**H01P 5/08** → (51) **H01P 7/08**

- (51) **H01P 5/18** (11) **2 160 793 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08759243.2 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.03.2010  
(86) EP 2008/004791 13.06.2008  
(87) WO 2009/000434 2009/01 31.12.2008  
(30) 25.06.2007 DE 102007029127  
(54) • *RICHTKOPPLER MIT INDUKTIV KOMPENSIERTER RICHTSCHARFE*  
• *DIRECTIONAL COUPLER WITH INDUCTIVELY COMPENSATED DIRECTIONALITY*  
• *COUPLEUR ORIENTÉ À NETTÉTÉ D'ORIENTATION COMPENSÉE INDUCTIVEMENT*  
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE  
(72) FLUHRER, Christoph, 82061 Neuried, DE  
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H01P 7/08** (11) **1 837 947 B1**  
**H01P 5/08** **H03B 5/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05819851.6 (22) 22.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.09.2007  
(86) JP 2005/023578 22.12.2005  
(87) WO 2006/075498 2006/29 20.07.2006  
(30) 11.01.2005 JP 2005004200  
(54) • *DIELEKTRISCHE RESONATOREINRICHTUNG, OSZILLATOREINRICHTUNG UND SENDE-/EMPFANGSEINRICHTUNG*  
• *DIELECTRIC RESONATOR DEVICE, OSCILLATOR DEVICE AND TRANSMITTING/RECEIVING DEVICE*  
• *DISPOSITIF RESONATEUR DIELECTRIQUE, DISPOSITIF OSCILLATEUR ET DISPOSITIF D'EMISSION/RECEPTION*  
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
(72) OKANO, Takeshi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 716-8555, JP  
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H01Q 1/08** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 1/10** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 919 027 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06022820.2 (22) 02.11.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 07.05.2008  
(54) • *Antennenumschaltvorrichtung mit einem Bandpass Filter und Unterdrückung von Harmonischen*  
• *Antenna switching circuit with band pass filter and harmonics suppression*  
• *Circuit de commutation d'antenne avec un filtre passe-bande et suppression des harmoniques*  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Ernst, Wolfgang, 21077 Hamburg, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 168 209 B1**  
**H01Q 9/30** **H01Q 1/08**  
**H01Q 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 08778718.0 (22) 10.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.03.2010  
(86) KR 2008/004058 10.07.2008  
(87) WO 2009/011515 2009/04 22.01.2009  
(30) 13.07.2007 KR 20070011532 U  
03.03.2008 KR 20080019575

(54) • *AUSZIEHBARE SCHWENKANTENNE*  
• *EXTENDABLE SWIVEL ANTENNA*  
• *ANTENNE ORIENTABLE EXTENSIBLE*

(73) Menix Co., Ltd, 539 Youngsan-Dong  
Yuseong-Gu, Daejeon 305-500, KR  
Kim, Keyng Hun, 201-1102, Hansun 2 Cha  
Apt., Jungnim-ri Gwangdo-myeon,  
Tongyeong-si, Gyeongsangnam-do 650-761,  
KR

(72) KIM, KEYNG HUN, Tongyeong-si Gyeong-  
sangnam-do 650-761, KR  
PARK, SEUNG KYO, Daejeon 302-741, KR  
KIM, CHAN KUK, Daejeon 305-750, KR

(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode  
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,  
GB

(51) **H01Q 3/24** (11) **2 068 398 B1**  
**H01Q 3/26** **H01Q 21/06**  
**H01Q 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 08170327.4 (22) 29.11.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 10.06.2009  
(30) 05.12.2007 US 951023

(54) • *Verifizierung eines Antennenkonfigurati-  
onsmusters*  
• *Verification of an antenna configuration  
pattern*  
• *Vérification du modèle d'une antenne  
reconfigurable*

(73) Honeywell International Inc., Patent Services  
Law Department AB/2B 101 Columbia Road,  
Morristown, NJ 07962, US

(72) Drexler, Jerome P., Wyoming, MN 55092,  
US  
Becker, Robert C., Eden Prairie, MN 55346,  
US  
Meyers, David W., Brooklyn Park, MN  
55443, US  
Muldoon, Kelly P., Minneapolis, MN 55417,  
US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

**H01Q 3/26** → (51) **H01Q 3/24**

**H01Q 3/26** → (51) **H01Q 3/36**

(51) **H01Q 3/36** (11) **1 684 378 B1**  
**H01Q 3/26** **H01Q 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 06006094.4 (22) 12.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 26.07.2006  
(30) 22.10.2001 GB 0125349

(54) • *Phasengesteuerte Gruppenantenne*  
• *Phased array antenna system*  
• *Réseau d'antennes à commande par  
déphaseurs*

(73) Quintel Technology Limited, 2 Temple Back  
East Temple Quay, Bristol BS1 6EG, GB

(72) Haskell, Philip E., Gosport Hants, GB  
Thomas, Louis D., Malvern Worcs, GB

Wynn, Duncan A., Malvern Worcs, GB  
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers &  
Rogers LLP 4 More London Riverside,  
London SE1 2AU, GB

(60) 10181721.1 / 2 315 309  
(62) 02755364.3 / 1 442 501

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 831 959 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04809183.9 (22) 27.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 12.09.2007  
(86) SE 2004/002010 27.12.2004

(87) WO 2006/071139 2006/27 06.07.2006

(54) • *DREIFACH POLARISIERTE PATCH-AN-  
TENNE*

• *A TRIPLE POLARIZED PATCH ANTENNA*  
• *ANTENNE PATCH À TRIPLE POLARISA-  
TION*

(73) Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ),  
164 83 Stockholm, SE

(72) MANHOLM, Lars, S-412 55 Göteborg, SE  
HARRYSSON, Fredrik, S-416 78 Göteborg,  
SE

(74) Vejgaard, Christian, et al, Ericsson AB Patent  
Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göte-  
borg, SE

**H01Q 9/30** → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 21/00** (11) **1 849 211 B1**  
**H01Q 21/06**

(25) En (26) En  
(21) 06733661.0 (22) 11.01.2006

(84) DE FI FR GB SE  
(43) 31.10.2007  
(86) US 2006/000768 11.01.2006

(87) WO 2006/083500 2006/32 10.08.2006  
(30) 14.01.2005 US 35533

(54) • *ARRAY-ANTENNE MIT MONOLITHI-  
SCHER ANTENNENZUFÜHRANORDNUNG  
UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*  
• *ARRAY ANTENNA INCLUDING A MONO-  
LITHIC ANTENNA FEED ASSEMBLY AND  
RELATED METHOD*

• *ANTENNE RESEAU COMPRENANT UN  
SYSTÈME D'ALIMENTATION D'ANTENNE  
MONOLITHIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(73) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard  
MS A-111, Melbourne FL 32919, US

(72) TAYLOR, Robert, C, Melbourne, Florida  
32935, US  
CROSWELL, William, F., Melbourne, Florida  
32940, US

HASH, Ronald, J., Palm Bay, FL 32907, US

(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

**H01Q 21/00** → (51) **H01Q 3/36**

**H01Q 21/06** → (51) **H01Q 3/24**

**H01Q 21/06** → (51) **H01Q 21/00**

**H01Q 23/00** → (51) **H01Q 3/24**

(51) **H01R 9/05** (11) **2 190 069 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09176854.9 (22) 24.11.2009

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

(43) 26.05.2010  
(30) 24.11.2008 US 277172

(54) • *Steckverbinder mit Sicherungsring für  
Koaxialkabel und entsprechende Verfahren*

• *Connector with retaining ring for coaxial  
cable and associated methods*  
• *Connecteur doté d'une bague de rétention  
pour câble coaxial et procédés apparentés*  
(73) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE,  
Hickory, NC 28602, US

(72) Islam, Nahid, Westmont, IL 60559, US  
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via  
Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

**H01R 12/57** → (51) **H05K 7/10**

(51) **H01R 13/42** (11) **1 548 892 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 03798402.8 (22) 11.09.2003

(84) DE FR GB IT  
(43) 29.06.2005

(86) JP 2003/011662 11.09.2003  
(87) WO 2004/030156 2004/15 08.04.2004

(30) 25.09.2002 JP 2002278394  
21.11.2002 JP 2002338157

(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER*  
• *ELECTRICAL CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE*

(73) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 4-1, Maru-  
nouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) MACHIDA, Yukifumi, Tokyo 176-8516, JP  
YAMAGUCHI, Shinji, Tokyo 176-8516, JP

TANAKA, Yoshikazu, Tokyo 176-8516, JP  
HIGUCHI, Takayuki, Tokyo 176-8516, JP

(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen &  
Macara LLP 120 Bridge Road Chertsey,  
Surrey KT16 8LA, GB

(51) **H01R 13/53** (11) **1 496 576 B1**  
**H01R 43/24** **H02G 15/068**  
**B29C 45/14**

(25) De (26) De  
(21) 04016065.7 (22) 08.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 12.01.2005  
(30) 09.07.2003 DE 10332118

(54) • *Vorrichtung zum elektrischen Verbinden  
mit einer Energieversorgungsleitung für  
Mittel- oder Hochspannung sowie Verfah-  
ren zur Herstellung eines Isolierteils einer  
solchen Vorrichtung*

• *Device for electrical connection with a  
power supply line for medium or high  
voltage and process for manufacturing an  
insulating portion of such a device*

• *Dispositif de connexion électrique avec  
une ligne d'alimentation en énergie pour  
moyenne et haute tension ainsi que  
procédé de fabrication d'une partie  
isolante d'un tel dispositif*

(73) Pfisterer Kontaktsysteme GmbH, Rosen-  
strasse 44, 73650 Winterbach, DE

(72) Bäuerle, Gottfried, 70736 Fellbach, DE  
Schuster, Martin, 73733 Esslingen, DE

Wendt, Eckhard, 73257 Köngen, DE

(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174  
Stuttgart, DE

(51) **H01R 24/54** (11) **1 821 370 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07001940.1 (22) 30.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 22.08.2007  
(30) 15.02.2006 DE 102006006845

(54) • *Elektrische Aussenleiterhülse für einen  
koaxialen Steckverbinder*

• *Electrical outer sleeve for a coaxial  
connector*

• *Manchon extérieur électrique d'un  
connecteur coaxial*



- (73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE  
(72) De Cloet, Olivier, 64653 Lorsch, DE  
Müller, Wolfgang, 64285 Darmstadt, DE  
Stabroth, Waldemar, 55278 Mommenheim, DE  
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

**H01R 43/24** → (51) **H01R 13/53**

**H01S 3/063** → (51) **H01S 3/067**

- (51) **H01S 3/067** (11) **2 260 550 B1**  
**H01S 3/063**  
(25) En (26) En  
(21) 08876464.2 (22) 17.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.12.2010  
(86) US 2008/083734 17.11.2008  
(87) WO 2010/056253 2010/20 20.05.2010  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND VERSTÄRKUNG VON LICHT IN EINER HALBFÜHRENDEN FASER MIT KERN MIT HOHEM SEITENVERHÄLTNISS

- METHOD AND APPARATUS FOR GENERATION AND AMPLIFICATION OF LIGHT IN A SEMI-GUIDING HIGH ASPECT RATIO CORE FIBER
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION ET D'AMPLIFICATION DE LUMIÈRE DANS UNE FIBRE À SEMI-GUIDAGE À COEUR À RAPPORT DE FORME ÉLEVÉ

- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) SHKUNOV, Vladimir, V., Torrance, CA 90505-6405, US  
BETIN, Alexander, A., Manhattan Beach, CA 90266-6014, US  
ROCKWELL, David, A., Culver City, CA 90232-3429, US  
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR  
(60) 12150106.8

**H01S 5/02** → (51) **H01S 5/343**

**H01S 5/22** → (51) **H01S 5/343**

- (51) **H01S 5/227** (11) **1 750 336 B1**  
H01S 5/12 H01S 5/22  
H01S 5/30 H01S 5/343  
H01S 5/026  
(25) Ja (26) En  
(21) 05743820.2 (22) 26.05.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 07.02.2007  
(86) JP 2005/009656 26.05.2005  
(87) WO 2005/117217 2005/49 08.12.2005  
(30) 26.05.2004 JP 2004155785

- OPTISCHE HALBLEITEREINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- SEMICONDUCTOR OPTICAL DEVICE AND A METHOD OF FABRICATING THE SAME
- ÉLÉMENT OPTIQUE SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI

- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP  
(72) IGA, Ryuzo, Tokyo 180-8585, JP  
KONDO, Yasuhiro, Tokyo 180-8585, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01S 5/343** (11) **1 496 584 B1**  
**H01S 5/22** **H01S 5/02**

- (25) En (26) En  
(21) 04016260.4 (22) 09.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.01.2005  
(30) 11.07.2003 JP 2003273195  
31.10.2003 JP 2003371557

- Nitridhalbleiterlaser und seine Herstellungsmethode
- Nitride semiconductor laser device and method of manufacturing the nitride semiconductor laser device
- Laser semiconductor en nitride et methode de sa fabrication

- (73) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP  
(72) Kozaki, Tokuya, Tokushima 774-8601, JP  
Sakamoto, Keiji, Tokushima 774-8601, JP  
Matsumura, Hiroaki, Tokushima 774-8601, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(60) 10180459.9 / 2 287 982

**H01T 1/02** → (51) **H01T 1/14**

- (51) **H01T 1/14** (11) **2 212 976 B1**  
**H01T 1/02**

- (25) De (26) De  
(21) 08852430.1 (22) 21.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.08.2010  
(86) EP 2008/066015 21.11.2008  
(87) WO 2009/065939 2009/22 28.05.2009  
(30) 21.11.2007 DE 102007056165  
(54) • ÜBERSPANNUNGSABLEITER MIT THERMISCHEM ÜBERLASTSCHUTZ  
• SURGE ARRESTER HAVING THERMAL OVERLOAD PROTECTION  
• PARASURTENSEUR AVEC PROTECTION THERMIQUE CONTRE LES SURCHARGES  
(73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) ZIMMERMANN, Gero, 12159 Berlin, DE  
WESTEBBE, Thomas, 14195 Berlin, DE  
BOBERT, Peter, 14612 Falkensee, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01T 4/12** (11) **2 229 716 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 08868256.2 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.09.2010  
(86) EP 2008/011094 22.12.2008  
(87) WO 2009/083239 2009/28 09.07.2009  
(30) 28.12.2007 DE 102007063316

- ÜBERSPANNUNGSABLEITER MIT NIEDRIGER ANSPRECHSTOSSSPANNUNG
- OVERVOLTAGE DIVERTER WITH LOW RESPONSE SURGE VOLTAGE
- PARAFONDRE AVEC FAIBLE TENSION D'AMORÇAGE AU CHOC

- (73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) BOY, Jürgen, 13465 Berlin, DE  
DÄUMER, Wolfgang, 10967 Berlin, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H02B 1/44** (11) **1 276 191 B1**  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 02077645.6 (22) 26.06.2002  
(84) DE DK ES IT SE  
(43) 15.01.2003  
(30) 27.06.2001 FR 0108574  
(54) • Gehäuse mit kippbarem Deckel  
• Housing with tiltable hood  
• Coffret à capot basculant

- (73) Hispano Mecano Electrica S.A., C/Call 64, 08786 Capellades (Barcelona), ES  
(72) Pons Tort, Antoni, 08786 Capellades Anoia (Barcelona), ES  
(74) Bié, Nicolas, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

- (51) **H02B 13/035** (11) **1 262 005 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 01915016.8 (22) 13.02.2001  
(84) CH DE FR LI  
(43) 04.12.2002  
(86) DE 2001/000608 13.02.2001  
(87) WO 2001/067573 2001/37 13.09.2001  
(30) 07.03.2000 DE 10011888

- DREIPHASIGE HOCHSPANNUNGS-SCHALTANLAGE MIT EINPHASIG GEKAPSELTEN BAUGRUPPEN
  - THREE-PHASE HIGH VOLTAGE SWITCHGEAR WITH SINGLE-PHASE-ENCAPSULATED MODULES
  - INSTALLATION DE COMMUTATION HAUTE TENSION TRIPHASEE COMPOR-TANT DES MODULES ENCAPSULES MONOPHASES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) MEINHERZ, Manfred, 13467 Berlin, DE

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 959 531 B1**

- (25) Da (26) En  
(21) 08100807.0 (22) 23.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.08.2008  
(30) 16.02.2007 DK 200700249  
(54) • Allzweck Elektroinstallationsdose in was-serdichter Darstellung  
• Electrical all-purpose installation box in watertight version  
• Boîtier d'installation électrique polyvalente en version étanche

- (73) Nielsen, Alf, Holløse Gade 17, 3210 Vejby, DK  
(72) Nielsen, Alf, 3210 Vejby, DK  
(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Awapatent A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **H02G 3/14** (11) **2 065 991 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 08019572.0 (22) 08.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.06.2009  
(30) 27.11.2007 DE 102007057021

- Anschlussdose für Photovoltaikpaneele
  - Connection socket for photovoltaic panels
  - Boîte de jonction pour panneaux photo-voltaïques
- (73) Lumberg Connect GmbH, Im Gewerbepark 2, 58579 Schalksmühle, DE  
(72) Richter, Michael, 58579 Schalksmühle, DE  
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patent-anwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

**H02G 15/068** → (51) **H01R 13/53**

- (51) **H02H 1/00** (11) **2 016 657 B1**  
(25) En (26) En



- (21) 07749882.2 (22) 01.02.2007  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 21.01.2009  
(86) US 2007/002968 01.02.2007  
(87) WO 2007/130185 2007/46 15.11.2007  
(30) 27.04.2006 US 380535  
(54) • SYSTEME, EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BOGENFEHLERDETEKTION  
• SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS FOR ARC FAULT DETECTION  
• SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'ARCS DE COURT-CIRCUIT  
(73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US  
(72) RESTREPO, Carlos, Atlanta, Georgia 30316, US  
STALEY, Peter Spenlove, Kings Park, New York 11754, US  
(74) Wheatley, Alison Clare, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H02H 3/00** → (51) **H02H 3/04**

- (51) **H02H 3/04** (11) **1 098 415 B1**  
**H02H 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00203784.4 (22) 31.10.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 09.05.2001  
(30) 05.11.1999 US 434631  
(54) • Schutzschalteranlage mit sofortiger ASM-Überstromanzeige  
• A circuit breaker system with ASM instantaneous overcurrent indication  
• Disjoncteur avec indication de surintensité ASM instantanée  
(73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US  
(72) Bilac, Mario, Lawrenceville, GA 30043, US  
Dollar, Charles Randall, II, Norcross, GA 30093, US  
(74) French, Clive Harry, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H02J 3/38** (11) **2 243 208 B1**  
**H02J 13/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09710396.4 (22) 11.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.10.2010  
(86) EP 2009/051546 11.02.2009  
(87) WO 2009/101096 2009/34 20.08.2009  
(30) 11.02.2008 DE 102008008503  
(54) • PV-TEILGENERATOR-ANSCHLUSSKASTEN, PV-GENERATOR-ANSCHLUSSKASTEN UND PV-WECHSELRICHTER FÜR EINE PV-ANLAGE SOWIE PV-ANLAGE  
• PV SUB-GENERATOR JUNCTION BOX, PV GENERATOR JUNCTION BOX, AND PV INVERTER FOR A PV SYSTEM, AND PV SYSTEM  
• BOÎTE DE RACCORDEMENT D'UN SOUS-GÉNÉRATEUR PV, BOÎTE DE RACCORDEMENT D'UN GÉNÉRATEUR PV ET ONDULEUR PV POUR UNE INSTALLATION PV AINSI QU'INSTALLATION PV  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) GIESLER, Bodo, 80997 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 905 144 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06792525.5 (22) 19.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.04.2008  
(86) EP 2006/064399 19.07.2006  
(87) WO 2007/010000 2007/04 25.01.2007  
(30) 21.07.2005 DE 102005035365  
(54) • VERFAHREN ZUR SPANNUNGSVERSORGUNG EINER ANORDNUNG UND STEUER-SCHALTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS  
• METHOD FOR VOLTAGE SUPPLY TO A DEVICE AND A CONTROL CIRCUIT FOR CARRYING OUT SAID METHOD  
• PROCÉDE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE D'UN DISPOSITIF ET CIRCUIT DE COMMANDE POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCÉDE  
(73) Cinterion Wireless Modules GmbH, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) BAHN, Michael, 12101 Berlin, DE  
ROMAHN, Jörg, 12353 Berlin, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **H02J 7/14** (11) **2 088 715 B1**  
**H04L 12/403**

- (25) En (26) En  
(21) 09001537.1 (22) 04.02.2009  
(84) DE FR  
(43) 12.08.2009  
(30) 06.02.2008 JP 2008025823  
(54) • Stromerzeugungssteuervorrichtung für Fahrzeuge mit einer bidirektionalen Kommunikationsfunktion mit externer Steuereinheit  
• Power generation controlling device for vehicles, which device has bi-directional communication function with external control unit  
• Dispositif de contrôle de génération de puissance pour véhicules, doté d'une fonction de communication bidirectionnelle avec une unité de contrôle externe  
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
(72) Maehara, Fuyuki, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP  
(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**H02J 7/14** → (51) **H02M 3/00**

**H02J 13/00** → (51) **H02J 3/38**

**H02K 1/27** → (51) **H01F 7/02**

- (51) **H02K 1/28** (11) **2 324 558 B1**  
**H02K 11/00** **H02K 15/16**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09782510.3 (22) 02.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.05.2011  
(86) EP 2009/061341 02.09.2009  
(87) WO 2010/026159 2010/10 11.03.2010  
(30) 03.09.2008 FR 0855900  
(54) • EINRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG EINES DREHGEBERS IN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE  
• DEVICE FOR MOUNTING A RESOLVER IN AN ELECTRIC MACHINE  
• DISPOSITIF DE MONTAGE D'UN RESOLVER DANS UNE MACHINE ÉLECTRIQUE  
(73) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH  
(72) VEDY, Bertrand, CH-1814 La Tour De Peilz, CH

- (74) Bauvir, Jacques, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carnes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **H02K 3/28** (11) **1 225 676 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 01204974.8 (22) 18.12.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 24.07.2002  
(30) 18.01.2001 US 765184  
(54) • Stator-Wicklungsschema für verminderte magnetische Geräuschentwicklung  
• Stator winding pattern for reduced magnetic noise  
• Motif de bobinage d'un stator pour diminuer le bruit magnétique  
(73) Remy Technologies, LLC, 600 Corporation Drive, 2nd Floor, Pendleton, IN 46064, US  
(72) Buening, Duane Joseph, Anderson, IN 46012, US  
Krefta, Ronald J., Noblesville, IN 46060, US  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H02K 11/00** (11) **1 456 934 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02794361.2 (22) 20.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 15.09.2004  
(86) US 2002/041063 20.12.2002  
(87) WO 2003/055044 2003/27 03.07.2003  
(30) 20.12.2001 US 29821  
(54) • BÜRSTENLOSER MOTOR MIT GEHÄUSE MIT DER MÖGLICHKEIT ZUR AUSRICHTUNG VON STATOR UND SENSOR  
• BRUSHLESS MOTOR HAVING HOUSING ENABLING ALIGNMENT OF STATOR AND SENSOR  
• MOTEUR SANS BALAIS COMPRENANT UN BOITIER PERMETTANT L'ALIGNEMENT D'UN STATOR ET D'UN DETECTEUR  
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US  
(72) AGNES, Michael, Jeffrey, Bel Air, MD 21014, US  
MCCORMICK, Garrett, Patrick, Westminster, Maryland 21157, US  
WALTER, Richard, Thomas, Baldwin, MD 21013, US  
YAHNKER, Christopher, Ryan, Eldersburg, MD 21784, US  
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **H02K 11/00** (11) **2 289 152 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 08773848.0 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.03.2011  
(86) EP 2008/005441 26.06.2008  
(87) WO 2009/155954 2009/53 30.12.2009  
(54) • ANORDNUNG MIT EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE  
• ARRANGEMENT HAVING AN ELECTRICAL MACHINE AND METHOD FOR OPERATING AN ELECTRICAL MACHINE  
• AGENCEMENT COMPORTANT UNE MACHINE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE ÉLECTRIQUE  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ZETTNER, Jürgen, 90567 Veitsbronn, DE

(51) **H02K 11/00** (11) **2 304 866 B1**  
(25) De (26) De

(21) 09780863.8 (22) 21.07.2009

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

(43) 06.04.2011

(86) EP 2009/059341 21.07.2009

(87) WO 2010/010081 2010/04 28.01.2010

(30) 25.07.2008 DE 102008035613

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR LAGERSTROMÜBERWACHUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING THE BEARING CURRENT OF AN ELECTRICAL MACHINE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CONTRÔLER LE COURANT DE PALIER D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KRETSCHMER, Hans-Richard, 10999 Berlin, DE

STECKENBORN, Arno, 13589 Berlin, DE  
THEILE, Oliver, 13437 Berlin, DE

**H02K 11/00** → (51) **H02K 1/28**

(51) **H02K 11/02** (11) **1 286 449 B1**  
(25) En (26) En

(21) 02016274.9 (22) 23.07.2002

(84) DE FR GB

(43) 26.02.2003

(30) 07.08.2001 JP 2001239562

- (54) • *Kondensatoranordnung für einen Alternator und Verfahren zur Herstellung dergleichen*
- *Capacitor assembly for an alternator and a method for the manufacture thereof*
- *Ensemble de condensateur pour un alternateur et procédé de fabrication dudit ensemble*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Oohashi, Atsushi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

Asao, Yoshihito, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

Morikaku, Hideki, c/o Mitsubishi Electric Eng. Co., Ltd., Tokyo 100-0004, JP

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

(60) 10166813.5 / 2 276 152

(51) **H02K 15/00** (11) **1 622 245 B1**  
(25) En (26) En

(21) 05254272.7 (22) 07.07.2005

(84) CH FR GB LI

(43) 01.02.2006

(30) 28.07.2004 US 900184

- (54) • *Metallische Sperrschicht für ein Endstück eines Statorwicklungsstabes und Verfahren zum Auftragen dieser Schicht*
- *Metallic barrier coating for generator stator bar end fitting and method for applying the coating*
- *Couche barrière thermique en métal pour câbles de stator d'un générateur et méthode d'application d'un tel système de couches*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Wang, Yu, Clifton Park, New York 12065, US  
Breznak, Jeffrey Michael, Waterford, New York 12188, US

Sowers, Lawrence Lee, Ballston, New York 12019, US

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02K 15/02** (11) **1 335 480 B1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 03290315.5 (22) 07.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 13.08.2003

(30) 11.02.2002 FR 0201647

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines magnetischen Kreises einer elektrischen Maschine*
- *Method and device for producing a magnetic circuit for an electric motor*
- *Procédé et machine pour la fabrication d'un circuit magnétique de machine électrique*

(73) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angoulême, FR

(72) Vohlgemuth, Patrick, 16110 La Rochefoucauld, FR

(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

**H02K 15/16** → (51) **H02K 1/28**

(51) **H02M 3/00** (11) **1 458 083 B1**  
**H02M 3/335** **H02J 7/14**  
**B60L 11/18**

(25) Es (26) En

(21) 99923610.2 (22) 09.06.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 15.09.2004

(86) ES 1999/000173 09.06.1999

(87) WO 2000/077916 2000/51 21.12.2000

- (54) • *ELEKTRISCHES VERTEILUNGSSYSTEM MIT DOPPELSPANNUNG*
- *DUAL VOLTAGE ELECTRICAL DISTRIBUTION SYSTEM*
- *SYSTEME DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE A TENSION DUALE*

(73) Lear Corporation Holding Spain S.L., Carrer Fusters No, 54, 43800 Tarragona, ES

(72) BORREGO BEL, Carles, E-43202 Reus (Tarragona), ES

BIGORRA VIVES, Jordi, E-43800 Valls (Tarragona), ES

GIRO ROCA, Jordi, E-43203 Reus (Tarragona), ES

MARTINEZ-SALAMERO, Luis, E-43391 Vinyols i Els Arcs (Tarragona), ES

MAIXE ALTES, Javier, E-43003 Tarragona, ES

VALDERRAMA BLAVI, Hugo, E-43002 Tarragona, ES

FONTANILLES PINAS, Joan, E-43800 Valls (Tarragona), ES

(74) Higgs, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

(51) **H02M 3/156** (11) **2 251 966 B1**  
**H02M 3/158**

(25) En (26) En

(21) 09160037.9 (22) 12.05.2009

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

(43) 17.11.2010

- (54) • *Gleichstromwandler mit diskontinuierlichen und kontinuierlichen Leitmodi*
- *DC-DC converter with discontinuous and continuous conduction modes*
- *Convertisseur CC-CC avec modes de conduction discontinue et continue*

(73) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH

(72) Antheunis, Roland, 6641 GV Beuningen, NL  
Alkema, Wilfred, 6536 EA Nijmegen, NL

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**H02M 3/156** → (51) **G05F 1/10**

**H02M 3/157** → (51) **H03K 7/08**

**H02M 3/158** → (51) **H02M 3/156**

(51) **H02M 3/335** (11) **1 671 414 B1**  
(25) En (26) En

(21) 04765392.8 (22) 18.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 21.06.2006

(86) EP 2004/010502 18.09.2004

(87) WO 2005/043735 2005/19 12.05.2005

(30) 10.10.2003 DE 10347193

- (54) • *ISOLIERTES SCHALTNETZTEIL*
- *ISOLATED SWITCHED-MODE POWER SUPPLY*
- *ALIMENTATION A DECOUPAGE ISOLEE*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) MEITZNER, Michael, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

HERMANN, Wolfgang, 78144 Tennenbronn, DE

LOUVEL, Jean-Paul, 78086 Brigachtal, DE

(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**H02M 3/335** → (51) **H02M 3/00**

(51) **H02M 7/23** (11) **2 270 970 B1**  
(25) En (26) En

(21) 09251712.7 (22) 02.07.2009

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

(43) 05.01.2011

- (54) • *Steuerungsverfahren zur Synchronisation von parallel geschalteten Stromwandlern, die gemäß eine Pulsbreitenmodulationsstrategie (PWM) betrieben werden*
- *Control methods for the synchronisation of parallel-connected power converters operating in accordance with a pulse width modulation (PWM) strategy*
- *Procédés de contrôle pour la synchronisation de convertisseurs d'alimentation reliés en parallèle fonctionnant selon une stratégie de modulation de la largeur d'impulsion (PWM)*

(73) Convertteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB

(72) Feng, Chunmei, Stoke-on-Trent Staffordshire ST7 1JX, GB

Moreno-Castañeda, Veimar Yobany, Congleton Cheshire CW12 4GZ, GB

Webb, Richard Stuart, Newcastle-Under-Lyme Staffordshire ST5 0HY, GB

Knight, Jeremy Stephen Prevost, Haverfordwest Pembrokeshire SA62 4NG, GB

(74) Lacey, Dean Andrew, Serjeants 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **H02P 1/04** (11) **2 180 591 B1**  
**H02P 6/06** **H02P 7/28**  
**H02P 6/10**

(25) De (26) De

(21) 08167119.0 (22) 21.10.2008

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

(43) 28.04.2010



- (54) • Verfahren zur automatischen Bestimmung der Systemdynamik und/oder der Position eines permanenterregten Gleichstrom-motors
  - Method for automatically determining the system dynamic and/or position of a permanently excited direct current motor
  - Procédé destiné à la détermination automatique de la dynamique systématique et/ou de la position d'un moteur à courant continu excité en permanence
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Fender, Carsten, 59379, Selm, DE

**H02P 6/06** → (51) **H02P 1/04**

**H02P 6/10** → (51) **H02P 1/04**

**H02P 6/14** → (51) **H02P 21/00**

**H02P 7/28** → (51) **H02P 1/04**

- (51) **H02P 21/00** (11) **1 612 929 B1**  
**H02P 6/14**
- (25) En (26) En  
(21) 05014076.3 (22) 29.06.2005  
(84) DE  
(43) 04.01.2006  
(30) 30.06.2004 JP 2004194222
- (54) • Motorregelungsvorrichtung  
• Motor control device  
• Dispositif de réglage pour moteur
- (73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Iwashita, Yasusuke, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 401-0003, JP  
Okita, Tadashi, Yamanashi 403-0005, JP  
Kougami, Hiroshi, Minamitsurugun, Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 12000580.6

**H03B 5/18** → (51) **H01P 7/08**

**H03D 7/16** → (51) **H04B 1/59**

- (51) **H03F 1/26** (11) **2 016 675 B1**  
**H03F 3/24**  
**H03G 1/04**  
**H03F 3/47**  
**H03F 3/45**
- (25) En (26) En  
(21) 07719624.4 (22) 24.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 21.01.2009  
(86) CA 2007/000698 24.04.2007  
(87) WO 2007/121585 2007/44 01.11.2007  
(30) 24.04.2006 US 409092
- (54) • CMOS-TEMPERATURKOMPENSIERTE SENDERSCHALTUNG MIT ZUSAMMENGELEGTEM MISCHER UND VERSTÄRKER MIT VARIABLER VERSTÄRKUNG  
• CMOS TEMPERATURE COMPENSATED TRANSMITTER CIRCUIT WITH MERGED MIXER AND VARIABLE GAIN AMPLIFIER  
• CIRCUIT DE TRANSMISSION A COMPENSATION THERMIQUE CMOS DOTE D'UN MELANGEUR INTEGRE ET D'UN AMPLIFICATEUR DE GAIN VARIABLE
- (73) Icera Canada ULC, 700, 2nd Street S.W., 1200 Calgary, Alberta T2P 4V5, CA
- (72) BELLAOUAR, Abdellatif, Richardson, Texas 75081, US  
FRECHETTE, Michel J.G.J.P., Plano, Texas 75093, US

- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (60) 12156934.7

**H03F 3/24** → (51) **H03F 1/26**

**H03F 3/347** → (51) **H03F 1/26**

**H03F 3/45** → (51) **H03F 1/26**

**H03G 1/04** → (51) **H03F 1/26**

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 190 568 B1**  
**H04N 5/60**  
**H04N 5/44**
- (25) En (26) En  
(21) 01907503.5 (22) 07.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.03.2002  
(86) EP 2001/001277 07.02.2001  
(87) WO 2001/060056 2001/33 16.08.2001  
(30) 08.02.2000 PCT/SG00/00018  
27.03.2000 SG 200001748
- (54) • AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSREGELUNG  
• AUTOMATIC GAIN CONTROL  
• REGLAGE D'AMPLIFICATION AUTOMATIQUE
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
YEO, Alan, C., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
KWONG, Kam, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
PANG, Mieu, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
TAN, Hwee, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **H03G 9/02** (11) **2 374 211 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09802082.9 (22) 22.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011  
(86) US 2009/069178 22.12.2009  
(87) WO 2010/075377 2010/26 01.07.2010  
(30) 24.12.2008 US 140791 P
- (54) • AUDIOSIGNALLAUTHEITBESTIMMUNG UND MODIFIKATION IM FREQUENZBEREICH  
• AUDIO SIGNAL LOUDNESS DETERMINATION AND MODIFICATION IN THE FREQUENCY DOMAIN  
• DÉTERMINATION ET MODIFICATION DE LA SONIE D'UN SIGNAL AUDIO DANS LE DOMAINE FRÉQUENTIEL
- (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (72) SMITHERS, Michael J., Sydney New South Wales 2000, AU
- (74) Reichl, Wolfgang, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heysse-Straße 29, 80336 München, DE

- (51) **H03H 3/02** (11) **1 585 218 B1**  
**H03H 9/17**
- (25) En (26) En  
(21) 05252130.9 (22) 05.04.2005  
(84) DE FI FR GB SE
- (43) 12.10.2005  
(30) 06.04.2004 KR 2004023270
- (54) • Volumenwellenresonator und Herstellungsverfahren dafür  
• Bulk acoustic wave resonator and methods of making the same

- (51) **H03H 3/02** (11) **1 585 218 B1**  
**H03H 9/17**
- (25) En (26) En  
(21) 05252130.9 (22) 05.04.2005  
(84) DE FI FR GB SE
- (43) 12.10.2005  
(30) 06.04.2004 KR 2004023270
- (54) • Volumenwellenresonator und Herstellungsverfahren dafür  
• Bulk acoustic wave resonator and methods of making the same

- Résonateur à ondes acoustiques de volume et méthodes pour sa fabrication
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Song, In-Sang, Bongcheon-1-dong Gwanak-gu Seoul, KR  
Park, Yun-Kwon, Dongducheon-si Gyeonggi-do, KR  
Ha, Byeoung-ju, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Duck-hwan, Madu-dong Ilsan-gu Goyang-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H03H 9/17** → (51) **G01C 19/56**

**H03H 9/17** → (51) **H03H 3/02**

**H03H 9/70** → (51) **H04B 1/40**

**H03H 9/72** → (51) **H04B 1/40**

**H03J 7/26** → (51) **H04L 27/00**

- (51) **H03K 7/08** (11) **1 800 401 B1**  
**H05B 37/02**  
**H02M 3/157**  
**H04W 52/02**  
**H03M 7/00**  
**H05B 33/08**  
**H04W 48/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05791339.4 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007  
(86) CA 2005/001547 12.10.2005  
(87) WO 2006/039790 2006/16 20.04.2006  
(30) 12.10.2004 US 522546 P  
23.03.2005 US 664415 P  
07.04.2005 US 669121 P
- (54) • BEDIENVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT HÖHERER AUFLÖSUNG ZUM BETRIEB MIT MODULIERTEN LICHTQUELLEN  
• CONTROL APPARATUS AND METHOD WITH INCREASED RESOLUTION FOR USE WITH MODULATED LIGHT SOURCES  
• APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDÉ UTILISÉ AVEC DES SOURCES LUMINEUSES MODULÉES
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ASHDOWN, Ian, West Vancouver, British Columbia V7S 1W3, CA  
ROBINSON, Shane, P., Burlington, MA 01802, US
- (74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H03K 9/08** (11) **2 286 512 B1**  
**G01R 19/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09753784.9 (22) 11.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011  
(86) EP 2009/055636 11.05.2009  
(87) WO 2009/144129 2009/49 03.12.2009  
(30) 30.05.2008 AT 8782008
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES GLEICHANTEILS EINES PERIODISCHEN SIGNALS  
• METHOD FOR DETERMINING THE OFFSET OF A PERIODIC SIGNAL  
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA COMPOSANTE CONTINUE D'UN SIGNAL PÉRIODIQUE



- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HALLAK, Jalal, A-1220 Wien, AT  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H03K 17/96** (11) **2 228 907 B1**  
**G06F 3/042**

- (25) En (26) En  
(21) 09169768.0 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 15.09.2010  
(30) 12.03.2009 KR 20090020995  
(54) • *Berührungserfassungssystem und Anzeigevorrichtung damit*  
• *Touch sensing system and display apparatus employing the same*  
• *Système tactile et appareil d'affichage le comportant*

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Nho, Jeong-ho, Gyeonggi-do, KR  
Cha, Yong-dok, Gyeonggi-do, KR  
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

**H03K 19/0185** → (51) **H03K 19/094**

(51) **H03K 19/094** (11) **1 446 883 B1**  
**H03K 19/173** **H03K 19/177**  
**H04L 25/02** **H03K 19/0185**

- (25) En (26) En  
(21) 02802339.8 (22) 17.10.2002  
(84) DE FI FR GB NL  
(43) 18.08.2004  
(86) IB 2002/004287 17.10.2002  
(87) WO 2003/039000 2003/19 08.05.2003  
(30) 02.11.2001 US 5766

- (54) • *MEHRMODEN-E/A-SCHALTKREISE, DIE STÖRUNGSARME SIGNALISIERUNGSSCHEMATA FÜR SCHNELLE DIGITALE SCHNITTSTELLEN UNTERSTÜTZEN*  
• *MULTIMODE I/O CIRCUITRY SUPPORTING LOW INTERFERENCE SIGNALING SCHEMES FOR HIGH SPEED DIGITAL INTERFACES*  
• *CIRCUIT D'ENTREE/SORTIE A MODES MULTIPLES PRENANT EN CHARGE DES SCHEMAS DE SIGNALISATION A FAIBLE INTERFERENCE, DESTINE AUX INTERFACES NUMERIQUES HAUT DEBIT*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) RÜHA, Antti, FIN-90550 Oulu, FI  
RUOTSALAINEN, Tarmo, FIN-90570 Oulu, FI  
TERVALUOTO, Jussi-Pekka, FIN-90570 Oulu, FI  
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

**H03K 19/173** → (51) **H03K 19/094**

**H03K 19/177** → (51) **H03K 19/094**

**H03M 7/00** → (51) **H03K 7/08**

**H04B 1/00** → (51) **H04B 1/40**

**H04B 1/04** → (51) **H04B 1/59**

(51) **H04B 1/28** (11) **1 540 835 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03784624.3 (22) 08.08.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.06.2005

- (86) JP 2003/010162 08.08.2003  
(87) WO 2004/015880 2004/08 19.02.2004  
(30) 09.08.2002 JP 2002233512  
26.08.2002 JP 2002245460

(54) • *FUNKWELLENEMPFAANGSEINRICHTUNG UND FUNKWELLENUHR*  
• *RADIO WAVE RECEPTION DEVICE AND RADIO WAVE CLOCK*  
• *DISPOSITIF DE RECEPTION D'ONDES RADIO ET HORLOGE A ONDES RADIO*

- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP  
(72) SOMEYA, Kaoru, Tokyo 204-0024, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 453 215 B1**  
**G01S 5/14** **H04L 27/227**

- (25) En (26) En  
(21) 04251010.7 (22) 24.02.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 01.09.2004  
(30) 25.02.2003 JP 2003048075

- (54) • *Nachrichtengerät*  
• *Communication device*  
• *Dispositif de communication*

- (73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
(72) Takahashi, Yoshihisa, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
Muto, Takayasu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 516 433 B1**  
**G01S 19/21** **H04B 15/02**

- (25) En (26) En  
(21) 02739986.4 (22) 20.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 23.03.2005  
(86) US 2002/020302 20.06.2002  
(87) WO 2004/001993 2004/01 31.12.2003  
(54) • *INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN EINEM KOMBINIERTEN GPS-EMPFÄNGER-UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *REDUCING CROSS-INTERFERENCE IN A COMBINED GPS RECEIVER AND COMMUNICATION SYSTEM*  
• *REDUCTION DU BROUILLAGE CROISE DANS UN RECEPTEUR GPS ET UN SYSTEME DE COMMUNICATION COMBINE*

- (73) Snaptrack Incorporated, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) KRASNER, Norman, F., San Carlos, CA 94070, US

- (74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE  
(60) 07025009.7 / 1 947 470

(51) **H04B 1/40** (11) **1 833 172 B1**  
**H03H 9/70** **H03H 9/72**  
**H04B 1/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05816884.0 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.09.2007  
(86) JP 2005/023106 16.12.2005  
(87) WO 2006/070616 2006/27 06.07.2006  
(30) 28.12.2004 JP 2004381954

(54) • *SYMMETRISCHES/UNSYMMETRISCHES FILTERMODUL UND KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG*

- *BALANCE/UNBALANCE FILTER MODULE AND COMMUNICATION APPARATUS*  
• *MODULE DE FILTRE D'EQUILIBRE/DESEQUILIBRE ET APPAREIL DE COMMUNICATION*

- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

- (72) HARADA, Tetsuro, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617-8555, JP

- YAMAGUCHI, Naoto, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617-8555, JP

- NAKAYAMA, Naoki, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617-8555, JP

- UEJIMA, Takanori, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617-8555, JP

- TAKANO, Hidehiro, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617-8555, JP

- SAITO, Koki, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617-8555, JP

- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H04B 1/44** → (51) **H04L 5/16**

(51) **H04B 1/59** (11) **2 007 030 B1**  
**H04B 7/185** **H03D 7/16**  
**H04B 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 07110640.5 (22) 20.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.12.2008

- (54) • *Störungsfreier flexibler Frequenzumrichter und Satellitenkommunikations-Verstärkungsvorrichtung*  
• *Spurious-free flexible frequency converter and a satellite communication repeater architecture*  
• *Convertisseur de fréquence flexible sans parasites et architecture de répéteur de communication satellite*

- (73) RUAG Space AB, 405 15 Göteborg, SE

- (72) Nilsson, Jörgen, 431 38, MÖLNDAL, SE

- (74) Herbjørnsen, Rut, et al, Albhins.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/66** (11) **1 737 138 B1**  
**H04B 14/06**

- (25) En (26) En  
(21) 06021572.0 (22) 27.09.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 27.12.2006  
(30) 13.10.1998 JP 30634998

- (54) • *Vorrichtung zur Audiosignalverarbeitung*  
• *Audio signal processing apparatus*  
• *Dispositif de traitement d'un signal audio*

- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP

- (72) Fuchigami, Norihiko, c/o Victor Company of Japan, Ltd., Yokohama, Kanagawa-ken, JP  
Ueno, Shoji, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP  
Tanaka, Yoshiaki, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (62) 99118960.6 / 0 994 569

**H04B 3/54** → (51) **H04L 12/56**

**H04B 5/00** → (51) **G06K 7/00**

**H04B 7/005** → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04B 7/185** (11) **1 797 651 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05790117.5 (22) 17.08.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 20.06.2007  
(86) US 2005/029224 17.08.2005  
(87) WO 2006/038992 2006/15 13.04.2006  
(30) 30.09.2004 US 952906

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MULTICAST-PAKETVERTEILUNG IN EINEM SATELLITENKONSTELLATIONS-Netzwerk*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTICAST PACKET DISTRIBUTION IN A SATELLITE CONSTELLATION NETWORK*  
• *METHODE ET APPAREIL POUR UNE DISTRIBUTION DE PAQUETS MULTIDIFFUSION DANS UN RESEAU DE CONSTELLATION SATELLITAIRE*  
(73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US  
(72) LIU, Yu-Jih, Ledgewood, NJ 07852, US  
SCHNABEL, Jon, William, Nutley, NJ 07110, US  
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **2 302 822 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10179113.5 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.03.2011  
(30) 28.09.2009 FR 0956709

(54) • *Telekommunikationsanordnung mit einem Satelliten mit einer Mehrstrahlantenna und Verfahren zum Strahlenaufbau*  
• *Telecommunication system with a multibeam satellite and method of beams formation*  
• *Système de télécommunications par satellite multifaisceaux et procédé de formation de faisceaux*

(73) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR  
(72) Tronc, Jérôme, 31240, Saint Jean, FR  
Bouscary, Laurent, 31570, Sainte Foy d'Aigrefeuille, FR  
(74) Fourcade, Emmanuelle, et al, Schmit-Chrétien SNC Parc de Basso Cambo 4 Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

**H04B 7/185** → (51) **H04B 1/59**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 847 040 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06711350.6 (22) 02.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.10.2007  
(86) IN 2006/000002 02.01.2006  
(87) WO 2006/072967 2006/28 13.07.2006  
(30) 07.01.2005 US 31017

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SYNCHRONISIERUNG ZWISCHEN EINEM SENDER UND EINEM EMPFÄNGER IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRONIZATION BETWEEN A TRANSMITTER*

*AND A RECEIVER IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION D'UN EMETTEUR ET D'UN RECEPTEUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(73) Sasken Commnication Technologies Limited, 139/25, Ring Road, Domlur Layout, Domlur PO, Bangalore 560 071, IN  
(72) VARIKAT, Anubala S., NR Kundalahalli Gate, Bangalore 560 037, IN  
TEMBAD, Satish, Koramangala, Bangalore 560 095, IN  
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H04B 7/26** → (51) **H04L 5/00**

**H04B 7/26** → (51) **H04L 27/26**

**H04B 10/02** → (51) **H04L 12/42**

(51) **H04B 10/08** (11) **1 811 693 B1**

**H04B 10/155** **G02F 1/01**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04822365.5 (22) 08.11.2004  
(84) DE FR  
(43) 25.07.2007  
(86) JP 2004/016535 08.11.2004  
(87) WO 2006/048944 2006/19 11.05.2006

(54) • *OPTISCHER SENDER UND OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *OPTICAL TRANSMITTER AND OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM*  
• *ÉMETTEUR OPTIQUE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE*  
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) ABE, Jun'ichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP  
SHIMIZU, Katsuhiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Theresienhöhe 13, 80339 München, DE  
(60) 09002848.1 / 2 178 226

**H04B 10/148** → (51) **H04L 27/00**

**H04B 10/155** → (51) **H04B 10/08**

(51) **H04B 10/17** (11) **1 378 789 B1**

**G02F 1/35** **G02F 1/365**  
(25) En (26) En  
(21) 03014509.8 (22) 03.07.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 07.01.2004  
(30) 05.07.2002 JP 2002197538

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines spektral verbreiterten optischen Signals*  
• *Method and device for generating a spectrally broadened optical signal*  
• *Procédé et dispositif pour la génération d'un signal optique à spectre élargi*  
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Watanabe, Shigeki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 693 975 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05290259.0 (22) 04.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.08.2006

(54) • *Leistungsüberwachung für optische Verbindungen*  
• *Performance monitoring for optical links*  
• *Surveillance de rendement pour liaisons optiques*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Bülow, Henning, 70806 Kornwestheim, DE

(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

**H04B 14/06** → (51) **H04B 1/66**

**H04B 15/02** → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04J 3/06** (11) **2 169 857 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09012234.2 (22) 25.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 31.03.2010  
(30) 26.09.2008 JP 2008249281

(54) • *Endgerät, Zeiteinstellungsverfahren des Endgerätes und Kommunikationssystem*  
• *Terminal device, time adjusting method of terminal device and communication system*  
• *Dispositif de terminal, procédé de réglage de l'heure du dispositif de terminal et système de communication*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichiken 467-8561, JP

(72) Ushiyama, Kentaro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP

(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **2 203 997 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08842297.7 (22) 10.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.07.2010

(86) EP 2008/063660 10.10.2008

(87) WO 2009/053261 2009/18 30.04.2009

(30) 24.10.2007 FR 0758535

(54) • *AUTOMATISIERUNGSVORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN NETZWERK-SYNCHRONISATION*  
• *AUTOMATION DEVICE FOR WIRELESS NETWORK SYNCHRONISATION*  
• *EQUIPEMENT D'AUTOMATISME POUR SYNCHRONISER UN RESEAU FONCTIONNANT PAR LIAISON SANS-FIL*

(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
Colle, Pierre, 2093 Route de corps, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR

(72) COLLE, Pierre, F-38410 Saint Martin d'Uriage, FR

(74) Bié, Nicolas, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

**H04J 3/16** → (51) **G06F 15/16**

**H04J 14/02** → (51) **H04L 12/437**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 1/06** → (51) **H04L 1/18**



(51) **H04L 1/18** (11) **2 232 755 B1**  
**H04L 1/06**

(25) En (26) En  
(21) 08870658.5 (22) 26.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.09.2010  
(86) JP 2008/073965 26.12.2008  
(87) WO 2009/090854 2009/30 23.07.2009  
(30) 16.01.2008 US 21359 P  
17.09.2008 US 212609

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER FOLGE VON SYMBOLEN IN EINEM MIMO-NETZWERK MIT EINEM SENDEMIT MEHREREN SENDEANTENNEN UND EINEM EMPFÄNGER MIT MEHREREN EMPFANGSANTENNEN
- METHOD FOR TRANSMITTING A SEQUENCE OF SYMBOLS IN A MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT (MIMO) NETWORK INCLUDING A TRANSMITTER HAVING A SET OF TRANSMIT ANTENNAS AND A RECEIVER HAVING A SET OF RECEIVE ANTENNAS
- PROCÉDÉ D'ÉMISSION D'UNE SÉQUENCE DE SYMBOLES DANS UN RÉSEAU À ENTRÉES MULTIPLES ET SORTIES MULTIPLES (MIMO) COMPORTANT UN ÉMETTEUR AYANT UN ENSEMBLE D'ANTENNES D'ÉMISSION ET UN RÉCEPTEUR AYANT UN ENSEMBLE D'ANTENNES DE RÉCEPTION

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) ORLIK, Philip, V., Cambridge, MA 02140, US  
MATSUMOTO, Wataru, Tokyo 100-8310, JP  
MOLISCH, Andreas, F., Arlington, Massachusetts 02474, US  
TAO, Zhifeng, Allston, Massachusetts 02134, US  
ZHANG, Jinyun, Cambridge, Massachusetts 02141, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **1 985 031 B1**  
**H04B 7/005** **H04B 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 07705548.1 (22) 05.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 29.10.2008  
(86) IB 2007/000278 05.02.2007  
(87) WO 2007/093869 2007/34 23.08.2007  
(30) 13.02.2006 US 772999 P

- (54) • ADAPTIVE PRÄAMBELLÄNGE FÜR KONTINUIERLICHE KONNEKTIVITÄTSÜBERTRAGUNG
- ADAPTIVE PREAMBLE LENGTH FOR CONTINUOUS CONNECTIVITY TRANSMISSION
- LONGUEUR DE PRÉAMBULE ADAPTATIVE DE TRANSMISSION DE CONNECTIVITÉ CONTINUE

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) JAATINEN, Jussi, FI-00180 Helsinki, FI  
BERTINELLI, Massimo, NL-2316 ZN Leiden, NL  
RANTA-AHO, Karri, FI-02650 Espoo, FI  
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H04L 5/00** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 5/16** (11) **2 235 868 B1**  
**H04B 1/44**

(25) En (26) En  
(21) 09702343.6 (22) 13.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.10.2010  
(86) EP 2009/050323 13.01.2009  
(87) WO 2009/090170 2009/30 23.07.2009  
(30) 14.01.2008 US 20781 P  
09.04.2008 US 99945

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON SIGNALEN IN DRAHTLOSEN HALBDUPLEX-ENDGERÄTEN
  - METHODS AND APPARATUS FOR RECEIVING SIGNALS IN HALF-DUPLEX WIRELESS TERMINALS
  - PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA RÉCEPTION DE SIGNAUX DANS DES TERMINAUX SANS FIL SEMI-DUPLEX
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 35 BJÄRRED, SE  
MATTISSON, Sven, S-237 36 Bjärred, SE  
(74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

**H04L 5/26** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 7/00** → (51) **H04L 9/28**

(51) **H04L 9/28** (11) **1 908 213 B1**  
**H04L 7/00** **H04L 29/02**  
**H04L 9/32** **H04W 84/00**

(25) En (26) En  
(21) 06761166.5 (22) 21.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(43) 09.04.2008  
(86) CA 2006/001205 21.07.2006  
(87) WO 2007/009257 2007/04 25.01.2007  
(30) 22.07.2005 CA 2513016

- (54) • SICHERES VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN VON CACHE-INHALTEN EINES MOBILEN BROWSERS MIT EINEM SERVERFELD
  - A SECURE METHOD OF SYNCHRONIZING CACHE CONTENTS OF A MOBILE BROWSER WITH A SERVER FIELD
  - PROCEDE PERMETTANT DE SYNCHRONISER DE MANIERE SURE LE CONTENU DE LA MEMOIRE CACHE D'UN NAVIGATEUR MOBILE AVEC UN CHAMP DE SERVEUR
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) KNOWLES, Michael, Waterloo, Ontario N2T 2X5, CA  
TAPUSKA, David, Waterloo, Ontario N2T 2T7, CA  
KALOUGINA, Tatiana, Waterloo, Ontario N2L 5H3, CA  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 744 484 B1**  
**H04W 12/04** **H04W 12/06**

(25) En (26) En  
(21) 06020440.1 (22) 18.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.01.2007  
(30) 16.02.2001 US 785722

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Authentifizierung in einem mobilen Kommunikationssystem
- Method and apparatus for providing authentication in a mobile communication system
- Procédé et appareil pour effectuer l'authentification dans un système de communication mobile

(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US  
(72) Sowa, Hans Christopher, Schaumburg IL 60193, US  
Mc Donald, Daniel J., Cary, IL 60013, US  
Chater-Lea, David J., Berkshire, RG45 6EX, GB  
Kremske, Randy, Woodstock IL 60098, US  
Pappas, Scotta J., Lake Zurich IL 60047, US  
Johur, Jason, Maidenhead Berkshire SL6 2WD, GB  
Newkirk, Dennis, West Chicago IL 60185, US  
Anderson, Walter F., Spring Grove, IL 60081, US  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 02717354.1 / 1 362 452

**H04L 9/32** → (51) **H04L 9/28**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 584 158 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03782729.2 (22) 29.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 12.10.2005  
(86) GB 2003/005705 29.12.2003  
(87) WO 2004/064323 2004/31 29.07.2004  
(30) 09.01.2003 GB 0300499

- (54) • GEBÄUDEVERWALTUNGSSYSTEM MIT FERNGESTEUERTER KONFIGURATION
  - BUILDING MANAGEMENT SYSTEM WITH REMOTE CONFIGURATION
  - GESTION DE BATIMENTS AVEC UNE CONFIGURATION A DISTANCE
- (73) SATCHWELL CONTROL SYSTEMS LIMITED, Invensys House, Carlisle Place, London SW1P 1BX, GB  
(72) HUSEIN, Sajed, c/o Satchwell Control Systems Ltd., London SW1P 1BX, GB  
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, et al, Awapaten AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 936 865 B1**

(25) Zh (26) En  
(21) 06791130.5 (22) 27.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 25.06.2008  
(86) CN 2006/002541 27.09.2006  
(87) WO 2007/048310 2007/18 03.05.2007  
(30) 24.10.2005 CN 200510114397

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISATION DES DATENSTROMS ZWISCHEN DER TRÄGERKONTROLLSCHICHT UND TRÄGERSCHICHTGERÄTEN
- A METHOD, A SYSTEM AND AN APPARATUS FOR SYNCHRONIZING THE STREAM BETWEEN THE BEARER CONTROL LAYER AND BEARER LAYER DEVICES
- PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION DU FLUX ENTRE LA COUCHE DE COMMANDE SUPPORT ET LES APPAREILS DE LA COUCHE SUPPORT



- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) E. Wei, 518129 Shenzhen, Guangdong Province, CN
- XU, Rui, 518129 Shenzhen, Guangdong Province, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/46**

**H04L 12/26** → (51) **H04W 24/08**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 468 525 B1**  
**H04N 7/173**
- (25) Sv (26) En
- (21) 02793672.3 (22) 18.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 20.10.2004
- (86) SE 2002/002367 18.12.2002
- (87) WO 2003/056762 2003/28 10.07.2003
- (30) 27.12.2001 SE 0104420
- (54) • **LOKALANLAGE ZUM VERBINDEN MEHRERER COMPUTERTERMINALS MIT EINEM BREITBANDKABEL**
- **LOCAL INSTALLATION FOR CONNECTING A PLURALITY OF COMPUTER TERMINALS TO A BROADBAND CABLE**
- **INSTALLATION POUR LA CONNEXION D'UNE PLURALITE DE TERMINAUX D'ORDINATEUR A UN CABLE DE BANDE LARGE**
- (73) Actioncable Inc., 4500 Capewood Ter., Fremont CA 94538, US
- (72) SÖDERQVIST, Erik, Richard, S-146 52 Tullinge, SE
- SUNDBERG, Magnus, Michael, S-191 49 Sollentuna, SE
- (74) Zetterström, Alf, et al, Alf Zetterström AB Sagvågen 12, 184 85 Akersberga, SE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 746 775 B1**  
**H04L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06012538.2 (22) 19.06.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 24.01.2007
- (30) 20.07.2005 KR 20050065656

- (54) • **Anbindung eines tragbaren Endgerätes an einen Server**
- **Connection of a portable terminal to a server**
- **Connexion d'un terminal portable à un serveur**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Hoe-Won, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04L 12/28** → (51) **G06F 15/16**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/28** → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04L 12/40** (11) **2 022 218 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07797752.8 (22) 25.05.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 11.02.2009
- (86) US 2007/069705 25.05.2007
- (87) WO 2007/143419 2007/50 13.12.2007
- (30) 31.05.2006 US 444043

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTEGRATION DRAHTLOSER ODER ANDERER FELDDGERÄTE IN EIN PROZESSSTEUERUNGSSYSTEM**
- **APPARATUS AND METHOD FOR INTEGRATING WIRELESS OR OTHER FIELD DEVICES IN A PROCESS CONTROL SYSTEM**
- **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR INTÉGRER DES DISPOSITIFS DE CHAMP SANS FIL OU D'AUTRES DISPOSITIFS DANS UN SYSTÈME DE CONTRÔLE DE PROCESSUS**

- (73) Honeywell International Inc., Patent Services Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) SAMUDRALA, Prasad, KA 560076 Bangalore, IN
- CHERNOGUZOV, Alexander, Warrington, PA 18976, US
- RAVINDRAN, Vanathi, KA 560054 Incia Bangalore, IN
- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**H04L 12/40** → (51) **H04L 12/46**

**H04L 12/403** → (51) **H02J 7/14**

**H04L 12/403** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/42** (11) **2 282 452 B1**  
**H04B 10/02**
- (25) En (26) En
- (21) 09166937.4 (22) 31.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.02.2011
- (54) • **Datenübertragung in einem Ringkommunikationsnetzwerk**
- **Data transmission in a ring-type communication network**
- **Transmission de données dans un réseau de communication de type anneau**
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Kirrmann, Hubert, CH-5404, Dättwil, CH
- Tournier, Jean-Charles, 01200 Bellegarde sur Valserine, FR
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H04L 12/437** (11) **1 292 072 B1**  
**H04J 14/02** **H04Q 11/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292185.2 (22) 05.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 12.03.2003
- (30) 06.09.2001 FR 0111535
- (54) • **System und Verfahren zum Übermittlungsschutz in einem optischen Ringnetz ausgeführt mit einziger Glasfaser**

- **System and method for transmission protection in an optical ring built with a single optical fiber**
- **Méthode et système assurant la protection de la transmission de données sur un anneau optique formé d'une seule fibre optique**
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Bisson, Arnaud, 91400 Orsay, FR
- Noirie, Ludovic, 91620 Nozay, FR
- Berthelon, Luc, 91120 Palaiseau, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 798 907 B1**  
**A01G 25/16**
- (25) It (26) En
- (21) 06125789.5 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.06.2007
- (30) 15.12.2005 IT MI20052388
- (54) • **Zentrales Automatisierungssystem für die Bewässerung eines Gebäudes ausgestattet mit lokalem Rechnernetz mit standardmäßigem Datenübertragungsprotokoll**
- **Centralised irrigation automation system for a building provided with local computer network with standard network protocol**
- **Système centralisé automatisé d'irrigation pour un bâtiment équipé d'un réseau informatique local avec un protocole de réseau standard**
- (73) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, I-33080 Fiume Veneto Pordenone, IT
- (72) Battistuto, Roberto, 31100, UDINE, IT
- Brundisini, Andrea, 40137, BOLOGNA, IT
- Del Cont Bernard, Stefano, 33081, AVIANO (PN), IT
- Milan, Franco, 33070, CANEVA (PN), IT
- (74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 122 926 B1**  
**H04L 12/24** **H04L 12/40**  
**H04L 12/66** **H04L 29/08**  
**H04L 29/12** **B60R 16/023**  
**G06F 13/40**

- (25) De (26) De
- (21) 06819031.3 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) EP 2006/012035 14.12.2006
- (87) WO 2008/071212 2008/25 19.06.2008

- (54) • **Verfahren zur Vernetzung von Steuergeräten eines Kraftfahrzeugs, darauf beruhendes Datenbussystem und Computerprogramm-Produkt**
- **Method of setting up a controller network in a vehicle, corresponding data bus system and computer programm product**
- **Procédé de mise en réseau d'appareils de commande d'un véhicule automobile, système de bus de données correspondant et produit de programme d'ordinateur**
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) SIEFERMANN, Otmar, 82194 Groebenzell, DE
- WENDE, Frank, 82008 Unterhaching, DE
- (74) Grüter, Klaus Peter, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 471 695 B1**  
**H04W 28/12**

- (25) En (26) En
- (21) 04250977.8 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (30) 31.03.2003 US 401671
- (54) • **Verfahren zur Datenflusssteuerung in einem Kommunikationssystem**
- **Method for flow control in a communication system**
- **Méthode pour le contrôle de flux dans un système de communication**

- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Yang, Tomas, Morristown, New Jersey 07960, US  
Zhang, Qinqing, Morganville, New Jersey 07751, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 665 658 B1**  
**H04L 12/28** **H04W 40/02**  
**H04W 88/04**

- (25) En (26) En
- (21) 04768073.1 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) GB 2004/003510 13.08.2004
- (87) WO 2005/025147 2005/11 17.03.2005
- (30) 09.09.2003 GB 0321096
- (54) • *Hierarchisches Routen in Ad-hoc-Netzwerken*  
• *Hierarchical routing in ad-hoc networks*  
• *Routage hiérarchique dans des réseaux ad hoc*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) ROBINSON, David, Peter, Oxford Oxfordshire OX4 1JU, GB  
TATESON, Jane, Elizabeth, Woodbridge, Suffolk IP13 8BB, GB  
FLOYD, Michael, Anthony, Welling Kent DA16 1EX, GB
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 706 967 B1**  
**G06F 13/14**

- (25) En (26) En
- (21) 05704972.8 (22) 05.01.2005
- (84) DE GB
- (43) 04.10.2006
- (86) US 2005/000142 05.01.2005
- (87) WO 2005/071905 2005/31 04.08.2005
- (30) 14.01.2004 US 757711
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GETEILTE E/A IN EINER LADE-SPEICHER-MATRIX*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SHARED I/O IN A LOAD/STORE FABRIC*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UNE ENTREE/SORTIE PARTAGEE DANS UNE MATRICE DE CHARGEMENT/STOCKAGE*
- (73) Nextio, Inc., 12401 Research Blvd., Suite 200, Austin, TX 78759, US
- (72) KHAN, Asif, Cedar Park, TX 78613, US  
PAGAN, Annette, Austin, TX 78727, US  
PEKKALA, Richard, Austin, TX 78717, US  
PETTEY, Christopher, Cedar Park, TX 78613, US  
UTLEY, Robert, Round Rock, TX 78664, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 153 595 B1**  
**H04B 3/54** **H04L 12/403**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 08770126.4 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.02.2010
- (86) US 2008/065811 04.06.2008
- (87) WO 2008/151252 2008/50 11.12.2008
- (30) 04.06.2007 US 941949 P
- (54) • *VERTEILTE PLANUNG*  
• *DISTRIBUTED SCHEDULING*  
• *PROGRAMMATION DISTRIBUÉE*
- (73) Qualcomm Atheros, Inc., 1700 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US  
MainNet Communications Ltd., 47 HaNesiml Street, 43583 Raanana, IL
- (72) YONGE, Lawrence, W., Ocala, Florida 34480, US  
KATAR, Srinivas, Gainesville, Florida 32608, US  
GOLDFISHER, Shmuel, Petah-tikva, IL  
GEVA, Erez, Gan Yavne, IL
- (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (60) 09178487.6 / 2 164 211

(51) **H04L 12/56** (11) **2 165 487 B1**  
**H04B 3/54** **H04L 12/403**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 08756707.9 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
- (86) US 2008/065831 04.06.2008
- (87) WO 2008/151261 2008/50 11.12.2008
- (30) 04.06.2007 US 941949 P  
07.01.2008 US 970297  
07.01.2008 US 970323  
07.01.2008 US 970339  
07.01.2008 US 970271  
09.01.2008 US 971446  
23.04.2008 US 108334
- (54) • *VERWALTUNG DER KOMMUNIKATION ÜBER EIN GEMEINSAM BENUTZTES MEDIUM*  
• *MANAGING COMMUNICATIONS OVER A SHARED MEDIUM*  
• *GESTION DE COMMUNICATIONS SUR UN SUPPORT PARTAGÉ*
- (73) Qualcomm Atheros, Inc., 1700 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US
- (72) YONGE III, Lawrence W., Ocala, Florida 34480, US  
KATAR, Srinivas, Gainesville, Florida 32608, US  
KRISHNAM, Manjunath, Gainesville, Florida 32608, US
- (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04L 12/56** → (51) **G06F 15/16**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 358 742 B1**  
**H04M 3/42** **H04W 4/12**

- (25) De (26) De
- (21) 02701227.7 (22) 07.02.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.11.2003
- (86) DE 2002/000239 07.02.2002
- (87) WO 2002/063838 2002/33 15.08.2002
- (30) 07.02.2001 DE 10105797  
08.02.2001 DE 10106127  
29.08.2001 DE 10142270
- (54) • *VERFAHREN ZUR NACHRICHTENVERSENDUNG AUS EINEM MMS-SYSTEM UND EINRICHTUNG HIERFÜR*  
• *METHOD FOR SENDING MESSAGES FROM AN MMS-SYSTEM AND A DEVICE THEREFOR*

- *PROCEDE POUR ENVOYER DES MESSAGES A PARTIR D'UN SYSTEME MMS ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JERBI, Belhassen, 81825 München, DE  
TRAUBERG, Markus, 38159 Velchede, DE  
LAUMEN, Josef, 31141 Hildesheim, DE  
SCHMIDT, Andreas, 38114 Braunschweig, DE  
VAN NIEKERK, Sabine, 38228 Salzgitter, DE

**H04L 12/58** → (51) **H04L 12/66**

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/66** (11) **2 050 259 B1**  
**H04L 12/58** **G06Q 10/00**  
**H04M 3/533** **H04M 3/42**

- (25) En (26) En
- (21) 07813235.4 (22) 23.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
- (86) US 2007/074131 23.07.2007
- (87) WO 2008/011629 2008/04 24.01.2008
- (30) 21.07.2006 US 459295  
21.07.2006 US 459303
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GENERIERUNG UND PRÄSENTATION VON KONVERSATIONSFÄDEN MIT E-MAIL-, VOICEMAIL- UND CHAT-NACHRICHTEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING AND PRESENTING CONVERSATION THREADS HAVING EMAIL, VOICEMAIL AND CHAT MESSAGES*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION ET DE PRÉSENTATION DE FILS DE CONVERSATION COMPRENANT DES MESSAGES, VOCAUX ET EN LIGNE*
- (73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway Building 41, Mountain View, CA 94043, US
- (72) YAO, Rose, San Francisco, CA 94102, US  
RIDEOUT, Ariel, L., Sunnyvale, CA 94086, US  
SEGO, Michael, D., Arcadia, CA 91007, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H04L 12/66** → (51) **H04L 12/46**

**H04L 25/02** → (51) **H03K 19/094**

(51) **H04L 27/00** (11) **2 273 703 B1**  
**H04L 27/22** **H03J 7/26**  
**H04B 10/148** **H04L 27/38**

- (25) En (26) En
- (21) 10166871.3 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.01.2011
- (30) 24.06.2009 JP 2009150124
- (54) • *Kohärente digitale Empfangsvorrichtung*  
• *Digital coherent receiving apparatus*  
• *Appareil de réception cohérent numérique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Koizumi, Nobukazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Hoshida, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Tanimura, Takahito, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Nakashima, Hisao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP



Nakamura, Koji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Nakayama, Noriyasu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

**H04L 27/22** → (51) **H04L 27/00**

**H04L 27/227** → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 239 910 B1**  
**H04L 5/00** **H04B 7/26**  
**H04L 5/26**  
(25) En (26) En  
(21) 10170663.8 (22) 11.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.10.2010  
(30) 12.12.2007 US 13298 P  
14.12.2007 US 13643 P  
19.12.2007 US 15194 P  
08.12.2008 KR 20080124331  
(54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*  
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*  
• *Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal*  
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Ko, Woo Suk, 137-724, Seoul, KR  
Moon, Sang Chul, 137-724, Seoul, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR  
(62) 09178376.1 / 2 157 755  
08171386.9 / 2 071 791

**H04L 27/38** → (51) **H04L 27/00**

(51) **H04L 29/02** (11) **1 523 147 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04736884.0 (22) 15.06.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 13.04.2005  
(86) JP 2004/008687 15.06.2004  
(87) WO 2004/114620 2004/53 29.12.2004  
(30) 18.06.2003 JP 2003173725  
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*  
• *RADIO COMMUNICATION APPARATUS*  
• *APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATION*  
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) HIRAI, Hiroaki c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP  
FUJIMURA, Akinori c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP  
NAGAI, Yukimasa c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP  
TAJIMA, Yosikatu c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP  
OTIAI, Mari c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H04L 29/02** → (51) **H04L 9/28**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 010 310 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98943280.2 (22) 21.08.1998

(84) DE FR GB  
(43) 21.06.2000  
(86) US 1998/017300 21.08.1998  
(87) WO 1999/011043 1999/09 04.03.1999  
(30) 25.08.1997 US 918222  
(54) • *UNIVERSELLE ADAPTEREINRICHTUNG ZUR AUSSTATTUNG MIT GLOBALER BENUTZERSCHNITTSTELLE UND GLOBALEM NACHRICHTENBUS*  
• *UNIVERSAL ADAPTER FRAMEWORK AND PROVIDING A GLOBAL USER INTERFACE AND GLOBAL MESSAGING BUS*  
• *STRUCTURE D'ADAPTEUR UNIVERSEL ET PERMETTANT DE CONSTITUER UNE INTERFACE UTILISATEUR GLOBALE ET UN BUS DE MESSAGERIE GLOBALE*  
(73) JDA Software Group, Inc., 14400 N. 87th Street, Scottsdale, AZ 85260-3649, US  
(72) NOTANI, Ranjit, N., Irving, TX 75038, US  
MAYER, John, E., Dallas, TX 75248, US  
SHAH, Bhaven, S., Austin, TX 78759, US  
EVETTS, Gregory, A., Dallas, TX 75208, US  
SAGAR, Ajit, Bedford, TX 76021, US  
HILERIO, Israel, Irving, TX 75063, US  
CHISHOLM, David, A., Plano, TX 75025, US  
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB  
(60) 07015707.8 / 1 876 793

(51) **H04L 29/06** (11) **1 709 783 B1**  
**H04N 7/24** **H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 05722657.3 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.10.2006  
(86) US 2005/003147 28.01.2005  
(87) WO 2005/076575 2005/33 18.08.2005  
(30) 30.01.2004 US 769327  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME, DIE INFORMATIONEN ÜBER DATENPAKETE VERWENDEN, UM EINE REIHENFOLGE FÜR DAS SENDEN DER DATENPAKETE ZU BESTIMMEN*  
• *METHODS AND SYSTEMS THAT USE INFORMATION ABOUT DATA PACKETS TO DETERMINE AN ORDER FOR SENDING THE DATA PACKETS*  
• *PROCEDES ET SYSTEMES EMPLOYANT DES INFORMATIONS CONCERNANT DES PAQUETS DE DONNEES AFIN DE DETERMINER UN ORDRE D'ENVOI DES PAQUETS DE DONNEES*  
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
(72) APOSTOLOPOULOS, John G, Palo Alto, California 94306, US  
CAKARESKI, Jakov, Stanford, California 94305, US  
WEE, Susie J, Palo Alto, California 94306, US  
TAN, Wai-tian, Sunnyvale, California 94087, US  
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 844 593 B1**  
**H04L 12/56** **H04N 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 06701062.9 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.10.2007  
(86) IB 2006/000131 26.01.2006  
(87) WO 2006/082485 2006/32 10.08.2006

(30) 03.02.2005 US 649995 P  
(54) • *SIGNALISIERUNG VON PUFFERPARAMETERN ZUR ANZEIGE DER PUFFERARCHITEKTUR EINES EMPFÄNGERS*  
• *SIGNALING BUFFER PARAMETERS INDICATIVE OF RECEIVER BUFFER ARCHITECTURE*  
• *SIGNALISATION DE PARAMETRES DE MEMOIRE TAMPON INDIQUANT L'ARCHITECTURE DE MEMOIRE TAMPON DE RECEPTEUR*  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) WANG, Ru-shang, Coppel, TX 75019, US  
CURCIO, Igor Danilo Diego, FIN-33100 Tampere, FI  
HANNUKSELA, Miska, FIN-36110 Ruutana, FI  
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 924 047 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06124154.3 (22) 15.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(43) 21.05.2008

(54) • *Sicheres, auf Kundenberechtigungsnachweis basierendes Sitzungsauthentifizierungsverfahren und Vorrichtung*  
• *Client credential based secure session authentication method and apparatus*  
• *Procédé et appareil d'authentification de session sécurisée basée sur les permis client*  
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Sherkin, Alexander, Newmarket Ontario L3X 2J2, CA  
Shenfield, Michael, Richmond Hill Ontario L4C 3S9, CA  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 924 052 B1**  
**G06F 3/01**

(25) En (26) En  
(21) 08000815.4 (22) 20.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.05.2008  
(30) 30.10.2003 ES 200302543  
(54) • *System zur Kommunikation auf der Basis virtueller Realität*  
• *System for communication based on virtual reality*  
• *Système de communication basé sur la réalité virtuelle*  
(73) Frontera Azul Systems, S.L., C/San Juan de Letrán 24 bajo, 18012 Granada, ES  
(72) Alex Jimenez, Pablo, 28003 Madrid, ES  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES  
(62) 04791372.8 / 1 689 143

(51) **H04L 29/06** (11) **2 058 988 B1**  
**H04L 29/08**

(25) Zh (26) En  
(21) 08748539.7 (22) 06.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.05.2009  
(86) CN 2008/070892 06.05.2008  
(87) WO 2009/033376 2009/12 19.03.2009  
(30) 13.09.2007 CN 200710145694



- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ROUTENAUSWAHL IM IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM*
- *A METHOD AND SYSTEM FOR ROUTE SELECTING IN THE IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SÉLECTION DE CHEMIN DANS LE IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Li, Yan, Guangdong 518129, CN  
MA, Qifeng, Guangdong 518129, CN  
STEGLICH, Stephan, Berlin 10589, DE  
JACOB, Carsten, Berlin 10589, DE  
PFEFFER, Heiko, Berlin 10589, DE  
LINNER, David, Berlin 10589, DE
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 182 694 B1**  
**H04L 12/56**
- (25) Zh (26) En  
(21) 08800834.7 (22) 10.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.05.2010  
(86) CN 2008/072323 10.09.2008  
(87) WO 2009/043258 2009/15 09.04.2009  
(30) 27.09.2007 CN 200710151721
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Filtern von Nachrichten*  
• *Method and device for message filtering*  
• *Procédé et dispositif de filtrage de messages*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHENG, Ruobin c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 228 951 B1**  
**H04L 12/58** **H04L 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10168487.6 (22) 01.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2010  
(30) 19.10.2007 US 999619 P  
02.04.2008 US 61578  
15.08.2008 US 192890  
15.08.2008 US 192401  
22.08.2008 US 197135  
22.08.2008 US 197148  
25.08.2008 US 197708
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Telekommunikations- und Multimediaverwaltung*  
• *Telecommunication and multimedia management method and apparatus*  
• *Procédé et dispositif de gestion de télécommunication et multimédia*
- (73) Voxer IP LLC, 512 Second Street, San Francisco CA 94107, US
- (72) Katis, Thomas, Jackson, WY WY 83001-9475, US  
Panttaja, James, Healdsburg, CA CA 95448, US  
Panttaja, Mary, Healdsburg, CA CA 95448, US

- Ranney, Matthew, Oakland, CA CA 94610, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 08841340.6 / 2 080 342
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 347 556 B1**  
**G01L 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09792211.6 (22) 03.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011  
(86) US 2009/055835 03.09.2009  
(87) WO 2010/033387 2010/12 25.03.2010  
(30) 19.09.2008 US 98566 P
- (54) • *UPSTREAM-SIGNALVERARBEITUNG FÜR CLIENT-EINRICHTUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KLEINZELLEN-NETZ*  
• *UPSTREAM SIGNAL PROCESSING FOR CLIENT DEVICES IN A SMALL-CELL WIRELESS NETWORK*  
• *TRAITEMENT DE SIGNAUX ASCENDANTS POUR DISPOSITIFS CLIENTS DANS UN RÉSEAU SANS FIL À MICROCELLULES*
- (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (72) BAUER, Claus, San Francisco California 94103-4813, US  
CROCKETT, Brett G., San Francisco California 94103-4813, US  
ROBINSON, Charles Q., San Francisco California 94103-4813, US
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- H04L 29/06** → (51) **G06F 21/00**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/12**
- H04L 29/06** → (51) **H04W 24/08**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 391 127 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02725826.8 (22) 26.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004  
(86) US 2002/013243 26.04.2002  
(87) WO 2002/088880 2002/45 07.11.2002  
(30) 27.04.2001 US 286916 P  
04.09.2001 US 946111  
25.04.2002 US 131898
- (54) • *DIENSTE AUF STANDORTBASIS*  
• *LOCATION-BASED SERVICES*  
• *SERVICES BASES SUR LA LOCALISATION*
- (73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
- (72) GAILLEY, Michael, L., Norcross, GA 30092, US  
PORTMAN, Eric, A., Norcross, GA 30092, US  
BURGISS, Michael, J., Smyrna, GA 30082, US  
HOLMES, Chad, S., Atlanta, GA 30342, US  
KING SMITH, Angela, Park City, KS 67219, US  
PITTS, Ashton, F., III, Redondo Beach, CA 90278, US  
DEMPSSEN, Stephen, L., Redondo Beach, CA 90227, US  
CHE, Vinny, Wai-Yan, Millbrae, CA 94030, US

- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 09006059.1 / 2 113 909  
11164128.8 / 2 378 480  
11164131.2 / 2 372 698

- H04L 29/08** → (51) **G06F 11/20**
- H04L 29/08** → (51) **H04L 12/28**
- H04L 29/08** → (51) **H04L 12/46**
- H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 559 237 B1**  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 02783924.0 (22) 06.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 03.08.2005  
(86) SE 2002/002021 06.11.2002  
(87) WO 2004/042999 2004/21 21.05.2004
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM SCHUTZ VOR UNRECHTMÄSSIGEM GEBRAUCH VON IP-ADRESSEN*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PREVENTING ILLEGITIMATE USE OF IP ADDRESSES*  
• *PROCEDE ET AGENCEMENT EMPECHANT UNE UTILISATION ILLEGITIME D'ADRESSES IP*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NESZ, Peter, S-120 60 rsta, SE  
JOHANSSON, Thomas, S-136 62 Haninge, SE  
JUHL, Michael, DK-8653 THEM, DK
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 073 505 B1**  
**H04L 29/08**
- (25) En (26) En  
(21) 07150067.2 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
- (54) • *Anfrageweiterleitung in verteiltem Datenbanksystem*  
• *Query routing in distributed database system*  
• *Routage de demandes dans un système de base de données distribuées*
- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Andersen, Frank-Uwe, 10625 Berlin, DE  
Hoßfeld, Tobias, 97074 Würzburg, DE  
Neitzert, Gerald, 69168 Wiesloch, DE  
Oechsner, Simon, 97218 Gerbrunn, DE  
Scheidl, Wolfgang, 93170 Bernhardswald, DE  
Schoen, Hans-Ulrich, 82067 Ebenhausen, DE  
Tran-Gia, Phuoc, 97076 Würzburg, DE  
Tutschku, Kurt, 97218, Gerbrunn, DE
- (74) Borgström, Markus, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG CEF CTO IPR / Patent Administration, 80240 München, DE

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 207 305 B1**  
**G06Q 10/00** **H04M 1/2745**  
**H04M 1/00**
- (25) Zh (26) En  
(21) 08847647.8 (22) 29.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.07.2010  
(86) CN 2008/072873 29.10.2008  
(87) WO 2009/059541 2009/20 14.05.2009  
(30) 01.11.2007 CN 200710166729  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEARBEITUNG VON ADRESSBÜCHERN*  
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR ADDRESS BOOK PROCESSING*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE CARNETS D'ADRESSES*  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) SONG, Xuefei, Shenzhen, CN  
WANG, Hao, Shenzhen, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/46**

**H04L 29/14** → (51) **G06F 11/20**

**H04M 1/00** → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 136 538 B1**  
**G06F 1/16** E05D 3/06  
(25) En (26) En  
(21) 08021189.9 (22) 05.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.12.2009  
(30) 19.06.2008 KR 20080058057  
(54) • *Tragbares Endgerät*  
• *Portable terminal*  
• *Terminal portable*  
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Jang, Chang-Yong, Seoul, KR  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04M 1/2745** (11) **1 914 967 B1**  
**H04M 1/725** **G06Q 10/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07116719.1 (22) 19.09.2007  
(84) DE GB NL  
(43) 23.04.2008  
(30) 20.10.2006 KR 20060102505

- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Terminplaninformationen für ein mobiles Endgerät*  
• *Method of providing schedule information for mobile terminal*  
• *Procédé pour la fourniture d'informations de calendrier pour terminal mobile*  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR  
(72) Kwon, Min Jeong c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(60) 10011300.0 / 2 364 001

**H04M 1/2745** → (51) **H04L 29/12**

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/2745**

**H04M 3/42** → (51) **H04L 12/58**

**H04M 3/42** → (51) **H04L 12/66**

- (51) **H04M 3/53** (11) **1 552 676 B1**  
**H04M 3/537**  
(25) De (26) De  
(21) 04713030.7 (22) 20.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.07.2005  
(86) EP 2004/001697 20.02.2004  
(87) WO 2004/075523 2004/36 02.09.2004  
(30) 20.02.2003 DE 10307276  
(54) • *VERFAHREN SOWIE MULTIMEDIANACHRICHTENZENTRUM ZUM ZUSTELLEN EINER MULTIMEDIANACHRICHT*  
• *METHOD AND MULTIMEDIA MESSAGE CENTER FOR DELIVERING A MULTIMEDIA MESSAGE*  
• *PROCEDE ET CENTRE DE MESSAGERIE MULTIMEDIA POUR REMETTRE UN MESSAGE MULTIMEDIA*  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BECKER, Thomas, D-59755 Arnsberg, DE  
GEIGER, Jan-Christoph, D-44795 Bochum, DE  
GOERTZ, Werner, D-46282 Dorsten, DE  
HELING, Guido, D-44263 Dortmund, DE  
MROS, Peter, D-44579 Castrop-Rauxel, DE  
NIEDER, Stefan, D-46419 Isselburg, DE  
RATERMANN, Albert, 58452 Witten, DE  
WILLEMSEN, Stanislaus, NL-7091 XB Dinxperlo, NL  
VAN DE LOGT, Marco, D-47574 Goch, DE

**H04M 3/533** → (51) **H04L 12/66**

**H04M 3/537** → (51) **H04M 3/53**

- (51) **H04M 9/08** (11) **1 424 846 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03257532.6 (22) 28.11.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 02.06.2004  
(30) 29.11.2002 GB 0227885  
(54) • *Akustischer Echokompensator*  
• *Acoustic echo canceller*  
• *Annuleur d'écho acoustique*  
(73) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Kanata, ON K2K 2W7, CA  
(72) Popovic, Mirjana, Ottawa Ontario K2B 8L3, CA  
Xu, Xin, Ottawa Ontario K2L 1X7, CA  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**H04N 1/047** → (51) **G02B 26/12**

**H04N 1/32** → (51) **B41M 3/14**

- (51) **H04N 1/405** (11) **1 679 880 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05024937.4 (22) 15.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.07.2006  
(30) 07.01.2005 JP 2005003016  
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Schwellenmatrix, Vorrichtung zur Erzeugung einer Schwellenmatrix, und Aufzeichnungsmedium*  
• *Threshold matrix generation method, threshold matrix generation apparatus, and recording medium*  
• *Méthode pour générer une matrice de seuil, appareil pour générer une matrice de seuil, et support d'enregistrement*  
(73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-agaru 4-chome

- Horikawa-dori Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP  
(72) Asai, Hiroshi c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP  
Nakano, Masayuki c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP  
Takemoto, Yasuhiro c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP  
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 1/58** (11) **1 989 873 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 07704572.2 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.11.2008  
(86) EP 2007/051435 14.02.2007  
(87) WO 2007/096283 2007/35 30.08.2007  
(30) 24.02.2006 DE 102006008768  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES DRUCKDATENSTROMS ZUM ERZEUGEN MEHRFARBIGER DRUCKBILDER MIT HILFE EINES HOCHLEISTUNGSDRUCKSYSTEMS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING A PRINT DATA FLOW FOR PRODUCING MULTICOLOR PRINTED IMAGES USING A HIGH PERFORMANCE PRINTING SYSTEM*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN TRAIN DE DONNEES D'IMPRESSION POUR LA PRODUCTION D'IMAGES IMPRIMEES MULTICOLORES AU MOYEN D'UN SYSTEME D'IMPRESION A HAUT RENDEMENT*  
(73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE  
(72) SIEMENS, Rüdiger, 81825 München, DE  
WEINER, Helmut, 81371 München, DE  
KURMANN, Olga, 81379 München, DE  
KAUFMANN, Karl, 85586 Poing, DE  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **2 160 013 B1**  
**H04N 5/44**

- (25) De (26) De  
(21) 08015136.8 (22) 27.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.03.2010  
(54) • *Docking Station*  
• *Docking station*  
• *Station d'accueil*  
(73) Novabase Digital TV Technologies GmbH, Terminal Strasse Mitte 18, 85356 München, DE  
(72) Franke, Volker, 99510 Apolda, DE  
Pauli, Michael, 04105 Leipzig, DE  
Richardt, Guido, 99974 Mühlhausen, DE  
Schick, Daniel, 99084 Erfurt, DE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**H04N 5/14** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 5/202** (11) **1 700 470 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04748416.7 (22) 12.07.2004  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 13.09.2006  
(86) KR 2004/001718 12.07.2004  
(87) WO 2005/064915 2005/28 14.07.2005



- (30) 29.12.2003 KR 2003098651  
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUER-  
VORRICHTUNG DAFÜR  
• DISPLAY APPARATUS AND CONTROL  
APPARATUS THEREOF  
• APPAREIL D'AFFICHAGE ET APPAREIL  
DE CONTRÔLE DU MÊME  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,  
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si  
Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) KIM, Dae-Jung, Seoul, 139-815, KR  
LEE, Sang-Hak, Seoul, 137-799, KR  
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold &  
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The  
Hague, NL

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 200 274 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09179311.7 (22) 15.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.06.2010  
(30) 15.12.2008 JP 2008318942

- (54) • Vorrichtung, Verfahren und Bildaufnah-  
megerät zur Auswahl eines Haupt-Ge-  
sichts  
• Main face choosing device, method for  
controlling same, and image capturing  
apparatus  
• Dispositif de choix de face principale, son  
procédé de contrôle, et appareil de  
capture d'images  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-  
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,  
JP  
(72) Yasuda, Hitoshi, Ohta-ku Tokyo, JP  
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd  
European Patent Department 3 Square,  
Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11  
1ET, GB

**H04N 5/232** → (51) **G06K 9/00**

**H04N 5/44** → (51) **H03G 3/30**

**H04N 5/44** → (51) **H04N 5/00**

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 961 216 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06800959.6 (22) 09.08.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 27.08.2008  
(86) US 2006/030876 09.08.2006  
(87) WO 2007/078336 2007/28 12.07.2007  
(30) 15.12.2005 US 300972

- (54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON  
BROADCAST-MULTIMEDIA-INHALTSIN-  
FORMATIONEN UND DIESBEZÜGLICHE  
BROADCAST-MULTIMEDIA-EMPFÄNGER  
BZW. WIEDERGABEEINRICHTUNGEN  
• METHODS FOR USING BROADCAST  
MULTIMEDIA CONTENT INFORMATION  
AND RELATED BROADCAST  
MULTIMEDIA RECEIVERS/PLAYBACK  
DEVICES  
• PROCÉDÉS D'UTILISATION D'INFORMA-  
TIONS DE CONTENUS DE MÉDIAS DE  
DIFFUSION ET RÉCEPTEURS/DISPOSI-  
TIFS DE LECTURE DE MÉDIAS DE DIFFU-  
SION ASSOCIÉS  
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB,  
Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE  
(72) GUPTA, Vikram Makam, Raleigh, NC 27606,  
US  
FORBES, Stephen Kight, Raleigh, NC 27612,  
US  
DUNKO, Gregory A., Cary, NC 27511, US  
(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 286 583 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09730506.4 (22) 08.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.02.2011  
(86) US 2009/039871 08.04.2009  
(87) WO 2009/126690 2009/42 15.10.2009  
(30) 10.04.2008 US 100510  
(54) • VIDEO-MEHRFACHBETRACHTUNGSVOR-  
RICHTUNG  
• VIDEO MULTIVIEWER  
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE MULTI-VUE DE  
VIDÉO

- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa  
Boulevard MS-A111, Melbourne, FL 32919,  
US  
(72) FARAGHER, Chad, Kitchener Ontario N2H  
4L5, CA  
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 5/60** (11) **2 219 371 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10152994.9 (22) 09.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.08.2010  
(30) 16.02.2009 JP 2009032272

- (54) • Lautstärkekorrekturvorrichtung, Lautstär-  
kekorrekturverfahren, Lautstärkekorrektur-  
programm und elektronisches Gerät  
• Volume correction device, volume  
correction method, volume correction  
program, and electronic equipment  
• Dispositif de correction du volume,  
procédé de correction du volume,  
programme de correction du volume et  
équipement électronique  
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP  
(72) Noguchi, Masayoshi, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent-  
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331  
München, DE

**H04N 5/60** → (51) **H03G 3/30**

**H04N 5/913** → (51) **H04N 7/167**

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 187 477 B1**  
**H04N 5/913**  
(26) Fr  
(21) 01000422.4 (22) 05.09.2001  
(84) DE ES GB IT  
(43) 13.03.2002  
(30) 07.09.2000 FR 0011434

- (54) • Gerät und Verfahren zum Empfangen und  
Aufzeichnen von Information  
• Device and method for receiving and  
recording information  
• Appareil de réception et d'enregistrement  
d'information et un procédé associé  
(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250, route  
de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR  
(72) Chevreur, Jean-Jacques, 78360  
MONTESSON, FR  
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT  
CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000  
Cergy, FR

**H04N 7/173** → (51) **H04L 12/28**

**H04N 7/24** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 568 221 B1**  
**H04N 7/46** **H04N 9/804**  
**G11B 27/00** **H04N 21/2343**  
(25) En (26) En  
(21) 03768923.9 (22) 13.11.2003  
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 31.08.2005  
(86) US 2003/036171 13.11.2003  
(87) WO 2004/052002 2004/25 17.06.2004  
(30) 03.12.2002 US 430558 P  
(54) • SPEICHERMEDIUM FÜR STANDARD-  
UND HOCHAUFLÖSENDE VIDEOFOR-  
MATE  
• MEDIA FOR STANDARD-DEFINITION AND  
HIGH-DEFINITION VIDEO FORMATS  
• SUPPORT POUR LE STOCKAGE DE  
FORMATS VIDEO A DEFINITION STAN-  
DARD ET A HAUTE DEFINITION  
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,  
92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) COMER, Mary, Lafuze, Fairmount, IN 46928,  
US  
LIN, Shu, Indianapolis, IN 46240, US  
(74) Patentanwälte Hofstetter, Schurack & Skora,  
Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 205 000 B1**  
**H04N 7/36** **H04N 7/50**  
**H04N 7/46** **H04N 5/14**  
(25) En (26) En  
(21) 10003367.9 (22) 07.01.2003  
(84) ES FR HU IT  
(43) 07.07.2010  
(30) 03.05.2002 KR 20020024470

- (54) • Verfahren zur Bestimmung von Direkt-  
Mode-Bewegungsvektoren in einem B-Bild  
• Method of determining motion vectors of  
direct mode in a B picture  
• Méthode pour le calcul des vecteurs de  
mouvement à mode direct pour image de  
type B  
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR  
(72) Jeon, Byeong Moon, Yeongdeungpo-gu  
Seoul 150-010, KR  
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augus-  
tenstrasse 46, 80333 München, DE  
(62) 05021832.0 / 1 635 577  
03000208.3 / 1 359 767

**H04N 7/26** → (51) **H04L 29/06**

**H04N 7/30** → (51) **G06T 9/00**

**H04N 7/36** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/46** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 9/31** (11) **2 222 079 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09015960.9 (22) 23.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.08.2010  
(30) 24.02.2009 JP 2009041417  
(54) • Videoprojektor  
• Video projector  
• Vidéo projecteur  
(73) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan  
Hondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-  
8677, JP  
(72) Fujisaki, Takeshi, Moriguchi-shi Osaka 570-  
8677, JP  
Oketani, Kazunobu, Moriguchi-shi Osaka  
570-8677, JP



(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältinnen Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H04N 9/804** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 21/00** (11) **1 511 326 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04012768.0 (22) 28.05.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 02.03.2005  
(30) 26.08.2003 KR 2003059037  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe von Multimedia mit Ausgangspuffer auf einem mobilen Kommunikationsendgerät*  
• *Apparatus and method for multimedia reproduction using output buffering in a mobile communication terminal*  
• *Procédure et système pour la reproduction de multimedia avec tampon de sortie à un terminal de communication mobile*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Lee, Seung-Cheol, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Hyo-Soon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Sang-Beom, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Hyun-Sool, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04N 21/2343** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 816 876 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06002077.3 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.08.2007  
(54) • *System und Verfahren zur Signalling-Verbindung und Control Part Datenübertragung*  
• *Method and apparatus for transferring signalling connection control part messages*  
• *Système et procédé permettant de transférer des messages de type Signalling Connection et Control Part*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE  
(72) Bylemans, Jos, 3500 Hasselt, BE  
Serroyen, Gert, 2627 Schelle, BE  
Wiehe, Ulrich, 36251 Bad Hersfeld, DE

**H04Q 11/00** → (51) **H04L 12/437**

- (51) **H04R 1/02** (11) **1 814 353 B1**  
**F16M 11/00** **F16M 13/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07001759.5 (22) 26.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.08.2007  
(30) 26.01.2006 DE 102006003671  
29.03.2006 DE 102006014816  
(54) • *Vorrichtung zur neigbaren Lagerung einer Lautsprecherbox*  
• *Device for inclinable suspension of a loudspeaker*  
• *Dispositif de chargement inclinable d'une enceinte acoustique*
- (73) Adam Hall GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 5, 61267 Neu-Anspach, DE

(72) Drumm, Martin, 81545 München, DE  
Pletz, Gutram, 55776 Ruschberg, DE  
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **H04R 5/04** (11) **1 817 939 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05814812.3 (22) 25.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.08.2007  
(86) FI 2005/050437 25.11.2005  
(87) WO 2006/056661 2006/22 01.06.2006  
(30) 29.11.2004 US 999842  
(54) • *STEREOVERBREITERUNGSNETZWERK FÜR ZWEI LAUTSPRECHER*  
• *A STEREO WIDENING NETWORK FOR TWO LOUDSPEAKERS*  
• *RESEAU D'ELARGISSEMENT STEREO-PHONIQUE POUR DEUX HAUT-PARLEURS*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) KIRKEBY, Ole, FI-02360 ESPOO, FI  
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 131 613 B1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08839043.0 (22) 08.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.12.2009  
(86) CN 2008/072617 08.10.2008  
(87) WO 2009/049531 2009/17 23.04.2009  
(30) 12.10.2007 CN 200710163578  
(54) • *VERFAHREN, MULTIMEDIAGATEWAY-KONTROLLGERÄT UND ANWENDUNGSSERVER FÜR DURCHFÜHRUNG DES COLOR-RING-BACK-TONS*  
• *A METHOD, A MULTIMEDIA NETWORK GATEWAY CONTROL DEVICE AND AN APPLICATION SERVER FOR IMPLEMENTING INTERCOMMUNICATION OF COLOR RING BACK TONE*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF DE COMMANDE DE PASSERELLE RÉSEAU MULTIMÉDIA ET SERVEUR D'APPLICATION POUR METTRE EN OEUVRE L'INTERCOMMUNICATION DES TONALITÉS DE RETOUR D'APPEL PERSONNALISÉES*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) ZHU, Haopeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LIU, Jianmin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHENG, Yichu, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
SUN, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WANG, Haoyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WU, Lingyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

- (51) **H04W 4/02** (11) **1 782 640 B1**  
H04W 88/06 H04W 92/02  
H04W 36/14  
(25) En (26) En  
(21) 05773622.5 (22) 18.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.05.2007  
(86) US 2005/025353 18.07.2005  
(87) WO 2006/020168 2006/08 23.02.2006  
(30) 16.07.2004 US 588438 P  
05.11.2004 US 625288 P  
05.04.2005 US 668474 P  
12.04.2005 US 670855 P  
(54) • *PRÄSENZDETEKTION UND WEITERREICHUNG FÜR DIE ZELLULARE UND INTERNET-PROTOKOLL-TELEFONIE*  
• *PRESENCE DETECTION AND HANDOFF FOR CELLULAR AND INTERNET PROTOCOL TELEPHONY*  
• *DETECTION DE PRESENCE ET TRANSFERT POUR TELEPHONIE CELLULAIRE ET TELEPHONIE IP*

(73) Bridgeport Networks, 180 N. Stetson Av., 2 Prudential Plaz, Chicago IL 60601, US  
(72) WILHOITE, Michael, T., Chicago, Illinois 60610, US  
ABORN, Justin, A., Hingham, MA 02043, US  
FRETER, Karl, E., Wheaton, IL 60187, US  
JHAWAR, Sanjay, S., Chicago, IL 60622, US  
O'BRIEN, James, D., East Weymouth, MA 02189, US  
SAMUELSSON, Mats, A., Norfolk, MA 02056, US  
WIATRAC, Bruce, M., Bolingbrook, IL 60490, US  
SINGH, Inderpreet, Waltham, Massachusetts 02453, US  
VERTEUIL, Andre, de, Toronto, Ontario M5M 1J4, CA  
BOGDANOVIC, Ivan, Dean, Brookline, Massachusetts 02446, US  
BLUMENTHAL, Steven, H., Lexington, MA 02421, US  
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04W 4/06** (11) **1 900 230 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05804554.3 (22) 19.10.2005  
(84) DE GB NL  
(43) 19.03.2008  
(86) KR 2005/003489 19.10.2005  
(87) WO 2007/004769 2007/02 11.01.2007  
(30) 01.07.2005 KR 20050059127  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG DRINGLICHER NACHRICHTEN*  
• *URGENT MESSAGE TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE UN MESSAGE URGENT*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) OH, Sang-Kyung, Gangnam-gu, Seoul 135-794, KR  
JANG, Ki-Tae, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR  
KWON, Hyuk-Min, Gangnam-gu, Seoul 135-240, KR  
KIM, Dong-Hoon, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-030, KR  
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

**H04W 4/12** → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04W 12/04** (11) **2 357 858 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11161433.5 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.08.2011  
(30) 26.09.2003 US 505748 P  
(54) • *Verbesserter Sicherheitsentwurf für die Kryptographie in Mobilkommunikationssystemen*  
• *Enhanced security design for cryptography in mobile communication systems*  
• *Modèle de sécurité amélioré pour la cryptographie dans des systèmes de communications mobiles*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE  
(72) Blom, Rolf, 17568 Järfälla, SE  
Näslund, Mats, 16836 Bromma, SE  
Arkko, Jari, 02700 Kauniainen, FI  
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE  
(62) 04775405.6 / 1 671 511

**H04W 12/04** → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04W 12/06** (11) **1 448 000 B1**  
**H04W 76/04** **H04L 12/28**
- (25) En (26) En  
(21) 04100393.0 (22) 04.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 18.08.2004  
(30) 05.02.2003 FI 20030179  
(54) • *Verfahren und System zur Authentisierung eines Teilnehmers*  
• *Method and system for authenticating a subscriber*  
• *Procédé et système permettant d'authentifier un abonné*
- (73) TeliaSonera AB, Sturegatan 1, 10663 Stockholm, SE  
(72) Ala-Luukko, Sami, 00200, Helsinki, FI  
Väänänen, Kai, 02940, Espoo, FI  
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**H04W 12/06** → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04W 24/08** (11) **2 119 277 B1**  
**H04L 12/26** **H04L 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07700247.5 (22) 03.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009  
(86) EP 2007/050051 03.01.2007  
(87) WO 2008/080635 2008/28 10.07.2008  
(54) • *SIP VERWENDEDES TEST-TELEFON*  
• *TEST PHONE USING SIP*  
• *TÉLÉPHONE D'ESSAI UTILISANT UNE SIGNALISATION SIP*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) EWERT, Joerg Christian, 52076 Aachen, DE  
MELANDER, Ola, 52146 Wuersele, DE  
(74) Schmelcher, Thilo, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 299 752 B1**  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10196343.7 (22) 05.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011  
(30) 05.11.2002 KR 20020068202

- (54) • *Bearbeitung von Dateneinheiten zur Übertragung über den gleichen Kanal*  
• *Processing data units for transfer over the same channel*  
• *Traitement des données pour les transmettre sur le même canal*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdunpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) YI, Seung-June, 135-240, Seoul, KR  
LEE, Young-Dae, 465-711 Hanam, Gyeonggi-Do, KR  
LEE, So-Young, 435-050 Gunpo, Gyeonggi-Do, KR  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE  
(62) 03810699.3 / 1 559 203

**H04W 28/12** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04W 28/18** (11) **1 433 351 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02776054.5 (22) 27.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 30.06.2004  
(86) US 2002/031119 27.09.2002  
(87) WO 2003/028401 2003/14 03.04.2003  
(30) 27.09.2001 US 325702 P  
23.05.2002 US 383250 P  
23.08.2002 US 226455
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER NACHRICHT ZUR ZUSATZKANALANFRAGE IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR SENDING A SUPPLEMENTAL CHANNEL REQUEST MESSAGE IN A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*  
• *SYSTEME ET PROCÉDE D'ENVOI D'UN MESSAGE DE DEMANDE DE VOIE SUPPLEMENTAIRE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) ACHOUR, Baaziz, San Diego, CA 92130, US  
KHARE, Arjun, San Diego, CA 92121-1714, US  
MUDIGONDA, Ravishanker, San Diego, CA 92130, US  
YOON, Steven, San Diego, CA 92121, US  
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(60) 10173379.8 / 2 247 139

- (51) **H04W 36/02** (11) **2 139 257 B1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 08734147.5 (22) 24.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009  
(86) CN 2008/070789 24.04.2008  
(87) WO 2008/134962 2008/46 13.11.2008  
(30) 30.04.2007 CN 200710103636
- (54) • *SYNCHRONISATIONSVERFAHREN, RADIONETZWERK UND STATION*  
• *SYNCHRONIZATION METHOD, RADIO NETWORK AND NODE*  
• *PROCÉDE DE SYNCHRONISATION, RÉSEAU ET NOEUD RADIO*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) QIU, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Charles, Glyndwr, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**H04W 40/02** → (51) **H04L 12/56**

**H04W 48/00** → (51) **H03K 7/08**

**H04W 52/02** → (51) **H03K 7/08**

- (51) **H04W 52/14** (11) **1 239 605 B1**  
**H04W 52/34**
- (25) En (26) En  
(21) 02251580.3 (22) 06.03.2002  
(84) DE GB  
(43) 11.09.2002  
(30) 07.03.2001 JP 2001064140  
(54) • *Verfahren und Gerät zur Leistungsberechnung eines Funkkommunikationssystems*  
• *Power calculation method and apparatus of a radio communication system*  
• *Procédé et appareil de calcul de puissance d'un système de radio communication*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) Ishikawa, Yoshihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP  
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

- (51) **H04W 52/26** (11) **0 949 830 B1**  
**H04W 52/02** **H04W 48/16**  
**H04W 52/44**
- (25) En (26) En  
(21) 99106125.0 (22) 06.04.1999  
(84) DE FI FR GB IT SE  
(43) 13.10.1999  
(30) 07.04.1998 JP 9428898  
02.11.1998 JP 31173398
- (54) • *Leerzeit benutzendes Verfahren und System zur Leistungsregelung in mobilem Kommunikationssystem*  
• *Power control method and system using idle time in mobile communication system*  
• *Méthode et système pour controle de puissance utilisant du temps vide dans un système de communication mobile*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
(72) Ushirokawa, Akihisa, Minato-ku, Tokyo, JP  
Hamabe, Kojiro, Minato-ku, Tokyo, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(60) 05012143.3 / 1 624 708

**H04W 52/34** → (51) **H04W 52/14**

**H04W 76/04** → (51) **H04W 12/06**

**H04W 84/00** → (51) **H04L 9/28**

**H04W 88/04** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04W 88/06** (11) **1 617 599 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05015122.4 (22) 12.07.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 18.01.2006  
(30) 12.07.2004 JP 2004205191  
(54) • *System, Kommunikationsendgerät und Verfahren zur Bereitstellung von Kommunikationsstatusinformationen eines Kommunikationsendgerätes*  
• *System, communication terminal and a method of providing communication state information of a communication terminal*  
• *Système, terminal de communication et méthode pour la fourniture d'informations de l'état de communication d'un terminal de communication*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP



- (72) Morinaga, Yasuo, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Nakatsuchi, Masaharu, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Kaneda, Toshio, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Takase, Satoshi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Sasao, Nobuaki, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Itoh, Masashi, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**H05B 3/34** → (51) **D06M 23/16**

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 759 270 B1**
- G06F 1/16** **H01L 27/32**
- (25) En (26) En
- (21) 05746682.3 (22) 02.05.2005
- (84) DE GB NL
- (43) 07.03.2007
- (86) US 2005/015396 02.05.2005
- (87) WO 2005/107411 2005/46 17.11.2005
- (30) 04.05.2004 US 838697
- (54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR FLACH-BILDSCHIRME**
- **TILED FLAT PANEL LIGHTING SYSTEM**
- **SYSTEME D'ECLAIRAGE A PANNEAU PLAT**
- (73) Global OLED Technology LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) STRIP, David, Richard, Albuquerque, NM 87123, US
- PHELAN, Giana, Maria, Rochester, NY 14618, US
- COK, Ronald, Steven, Rochester, NY 14625, US
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**H05B 33/08** → (51) **H03K 7/08**

**H05B 33/14** → (51) **C07D 471/04**

**H05B 33/20** → (51) **C07C 15/38**

**H05B 37/02** → (51) **H03K 7/08**

**H05B 41/00** → (51) **H01J 61/86**

- (51) **H05B 41/282** (11) **1 525 779 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03740927.3 (22) 01.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
- (86) IB 2003/003013 01.07.2003
- (87) WO 2004/010742 2004/05 29.01.2004
- (30) 22.07.2002 EP 02077984
- (54) • **TREIBER FÜR EINE GASENTLADUNGSLAMPE**
- **DRIVER FOR A GAS DISCHARGE LAMP**
- **CIRCUIT D'ATTAQUE POUR LAMPE A DECHARGE DE GAZ**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN CASTEREN, Dolf, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Peters, Rudolf Johannes, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H05B 41/288** → (51) **H01J 61/86**

**H05F 3/02** → (51) **B32B 15/08**

- (51) **H05H 3/06** (11) **2 360 997 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10192640.0 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
- (30) 25.11.2009 FR 0958354
- (54) • **Verfahren zur Neutronenerzeugung**
- **Method for generating neutrons**
- **Procédé pour générer des neutrons**
- (73) Mofakhami, Florence, 21 rue de l'Eglise, 77760 Buthiers, FR
- Mofakhami, Arash, 21 rue de l'Eglise, 77760 Buthiers, FR
- Nassar, Tarek, Loheneva 4C, 02170 Espoo, FI
- Ben Brahim, Driss, 11 Saint Albans Grove, London W8 5PN, GB
- Levet, Eric, 37 Quai Franklin Roosevelt, 77920 Samoie sur Seine, FR
- (72) Mofakhami, Arash, 77760, BUTHIERS, FR
- Nassar, Tarek, 02170, ESPOO, FI
- (74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**H05K 1/03** → (51) **B32B 27/00**

- (51) **H05K 1/09** (11) **1 498 946 B1**
- H01L 23/373**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03723156.0 (22) 21.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
- (86) JP 2003/005054 21.04.2003
- (87) WO 2003/090277 2003/44 30.10.2003
- (30) 19.04.2002 JP 2002118359
- 27.03.2003 JP 2003088129
- (54) • **LEITERPLATTE, PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG UND STROMVERSORGUNGSMODUL**
- **CIRCUIT BOARD, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND POWER MODULE**
- **PLAQUE DE CIRCUIT IMPRIME, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET MODULE DE PUISSANCE**
- (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
- (72) NAGASE, Toshiyuki, Mitsubishi Materials Corp., Naka-gun, Ibaraki 311-0102, JP
- NAGATOMO, Yoshiyuki, Mitsubishi Materials Corp., Naka-gun, Ibaraki 311-0102, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H05K 5/02** → (51) **B32B 1/02**

- (51) **H05K 7/10** (11) **1 609 342 B1**
- H01R 12/57**
- (25) En (26) En
- (21) 04708986.7 (22) 06.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (86) US 2004/003388 06.02.2004
- (87) WO 2004/095901 2004/45 04.11.2004
- (30) 31.03.2003 US 404299
- (54) • **GEKÄMMTER KONTAKT FÜR EINE LANDRASTERFELD-REIHE- (LGA) EINFASSUNG ZUR VERBESSERTEN STROMVERSORGUNG**
- **COMBED LAND GRID ARRAY (LGA) SOCKET CONTACT FOR IMPROVED POWER DELIVERY**

- **CONTACT EN FORME DE PEIGNE POUR SUPPORT DE BOITIER LGA PERMETTANT UNE DISTRIBUTION D'ENERGIE AMELIOREE**
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SEARLS, Damion, Hillsboro, OR 97124, US
- RUTTAN, Thomas, Lake Oswego, OR 97034, US
- MANIK, Jiteender, Chandler, AZ 85249, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H05K 13/04** → (51) **H01L 21/00**

**II.1(2)**

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A01K 1/03** (11) **1 719 406 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 05103785.1 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006
- (45) 16.01.2008 B1
- (54) • **Käfig für Versuchstiere**
- **Cage for containing laboratory animals**
- **Cage pour animaux de laboratoire**
- (73) TECNIPLAST S.p.A., Via lo Maggio, 6, 21020 Buguggiate, Varese, IT
- (72) Malnati, Giovanni, 21046 Malnate, IT
- Tamborini, Paolo, 21019, Somma Lombardo, IT
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gerassi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**A01N 25/32** → (51) **A01N 43/80**

**A01N 35/06** → (51) **A01N 43/80**

**A01N 37/42** → (51) **A01N 43/80**

**A01N 43/56** → (51) **A01N 43/80**

- (51) **A01N 43/80** (11) **1 130 965 B2**
- A01N 43/56** **A01N 37/42**
- A01N 35/06** **A01N 25/32**
- A01N 43/80** **A01N 47/36**
- (25) De (26) De
- (21) 99972493.3 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (43) 12.09.2001
- (45) 29.10.2003 B1
- (86) EP 1999/008470 05.11.1999
- (87) WO 2000/030447 2000/22 02.06.2000
- (30) 21.11.1998 DE 19853827
- (54) • **KOMBINATIONEN AUS HERBIZIDEN UND SAFENERN**
- **COMBINATIONS OF HERBICIDES AND SAFENERS**



- *COMBINAISONS D'HERBICIDES ET DE PHYTOPROTECTEURS*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE  
(72) ZIEMER, Frank, D-65830 Kriftel, DE  
WILLMS, Lothar, D-65719 Hofheim, DE  
BIERINGER, Hermann, D-65817 Eppstein, DE  
HACKER, Erwin, D-65239 Hochheim, DE

**A23G 1/00** → (51) **C07C 37/74****A23G 1/04** → (51) **C07C 37/74****A23G 3/00** → (51) **C07C 37/74**

- (51) **A23K 1/16** (11) **0 615 693 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 94103240.1 (22) 04.03.1994  
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE  
(43) 21.09.1994  
(45) 25.10.2000 B1  
(30) 17.03.1993 DE 4308498  
(54) • *Tierfuttermittel-Additiv auf Fermentationsbrühe-Basis, Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendung*  
• *Animal feed additive based on fermentation broth, process for its production and use*  
• *Additif fourrager à base d'un moût de fermentation, procédé pour sa production et son utilisation*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) Binder, Wolfram, Dr., D-63517 Rodenbach, DE  
Dahm, Franz-Ludwig, D-63577 Alzenau, DE  
Hertz, Ulrich, Dr., D-63486 Bruchköbel, DE  
Friedrich, Heinz, Dr., D-63457 Hanau, DE  
Lotter, Hermann, Dr., D-63674 Altenstadt, DE  
Hohn, Wolfgang, D-63584 Gründau, DE  
Greissinger, Dieter, Dr., D-61194 Niddatal, DE  
Polzer, Wolfgang, D-63584 Gründau, DE

- (51) **A23L 1/308** (11) **1 355 542 B2**  
**C07H 3/06**  
(25) En (26) En  
(21) 01995082.3 (22) 24.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 29.10.2003  
(45) 09.05.2007 B1  
(86) NL 2001/000940 24.12.2001  
(87) WO 2002/051264 2002/27 04.07.2002  
(30) 27.12.2000 EP 00204776

- (54) • *ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT GESUNDHEITSFÖRDERNDER WIRKUNG ENTHALTEND OLIGOSACCHARIDE*  
• *NUTRITIONAL COMPOSITION WITH HEALTH PROMOTING ACTION CONTAINING OLIGOSACCHARIDES*  
• *COMPOSITION NUTRITIVE BENEFIQUES POUR LA SANTE CONTENANT DES OLIGOSACCHARIDES*
- (73) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL  
(72) VAN LAERE, Katrien, Maria, Jozefa, NL-6666 WS Heteren, NL  
WISSING, Elmo, NL-3732 VG De Bilt, NL  
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**A23L 3/3472** → (51) **C07C 37/74**

- (51) **A61F 2/86** (11) **1 266 640 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 02254116.3 (22) 13.06.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.12.2002  
(45) 01.08.2007 B1  
(30) 14.06.2001 US 298325 P  
05.06.2002 US 163248  
(54) • *Intravaskuläre Stentvorrichtung*  
• *Intravascular stent device*  
• *Stent intravasculaire*
- (73) Codman & Shurtleff, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US  
(72) Jones, Donald K., Lauderhill, FL 33351, US  
Mittelberg, Vladimir, Aventura, FL 33180, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB  
(60) 06024106.4

**A61K 8/00** → (51) **C07C 37/74**

- (51) **A61K 8/41** (11) **0 966 250 B2**  
**A61Q 5/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98939694.0 (22) 16.07.1998  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 29.12.1999  
(45) 17.11.2004 B1  
(86) FR 1998/001560 16.07.1998  
(87) WO 1999/011228 1999/10 11.03.1999  
(30) 01.09.1997 FR 9710856  
(54) • *OXIDATIONSFÄRBEMITTEL FÜR KERATINFASERN ENTHALTEND EIN 2-CHLORO 6-METHYL 3-AMINOPHENOL, EINE OXIDATIONSBASE UND EINEN KUPPLER, UND FÄRBEVERFAHREN*  
• *OXIDATION DYEING COMPOSITION FOR KERATIN FIBRES COMPRISING 2-CHLORO 6 METHYL 3-AMINOPHENOL, AN OXIDATION BASE AND AN ADDITIONAL COUPLER, AND DYEING METHOD*  
• *COMPOSITION POUR LA TEINTURE D'OXYDATION DES FIBRES KERATINIQUES COMPRENANT DU 2-CHLORO 6-METHYL 3-AMINOPHENOL, UNE BASE D'OXYDATION ET UN COUPLEUR ADDITIONNEL, ET PROCEDE DE TEINTURE*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) AUDOUSSET, Marie-Pascale, F-92600 Asnières, FR  
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine Cedex, FR  
(60) 04290074.6 / 1 410 788

**A61K 31/35** → (51) **C07C 37/74****A61L 27/24** → (51) **A61L 27/36**

- (51) **A61L 27/36** (11) **1 046 402 B2**  
**A61L 27/60** **A61L 27/24**  
**C12N 5/07**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00401073.2 (22) 18.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 25.10.2000  
(45) 22.08.2007 B1  
(30) 20.04.1999 FR 9904970  
(54) • *Gealterter Haut-äquivalent, deren Herstellungsverfahren und Verwendungen*  
• *Aged skin equivalent, methods of preparation and uses thereof*  
• *Equivalent de peau âgée, son procédé de préparation et son utilisation*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Pageon, Hervé, 92800 Puteaux, FR  
Asselineau, Daniel, 92160 Antony, FR  
Tachon, Pierre, 92160 Antony, FR

- (74) Allab, Myriam, et al, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**A61L 27/60** → (51) **A61L 27/36****A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/41**

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 379 322 B2**  
**F01N 3/033** **F01N 3/035**  
(25) De (26) De  
(21) 01274116.1 (22) 11.10.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 14.01.2004  
(45) 13.07.2005 B1  
(86) EP 2001/011744 11.10.2001  
(87) WO 2002/083274 2002/43 24.10.2002  
(30) 12.04.2001 DE 10118327  
(54) • *ABGASSYSTEM*  
• *EXHAUST GAS SYSTEM*  
• *SYSTEME D'ECHAPPEMENT*
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE  
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **B29C 49/56** (11) **1 214 185 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 00940095.3 (22) 22.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 19.06.2002  
(45) 28.04.2004 B1  
(86) CA 2000/000743 22.06.2000  
(87) WO 2001/012417 2001/08 22.02.2001  
(30) 11.08.1999 US 372180  
(54) • *BLASFORMWERKZEUGKLEMMVORRICHTUNG*  
• *BLOW MOLDING CLAMP ARRANGEMENT*  
• *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR MOULAGE PAR SOUFFLAGE*

- (73) Husky Injection Molding Systems Ltd., AMC/IPS, 500 Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5, CA  
(72) LOOJIE, Peter, A., Newmarket, Ontario L3Y 7N5, CA  
GEIGER, David, Bolton, Ontario L7E 1Z9, CA  
SABAPATHY, Anthony, Scarborough, Ontario M1B 2S9, CA  
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**B32B 5/26** → (51) **D06N 7/00**

- (51) **B60J 7/20** (11) **0 857 598 B2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98400191.7 (22) 29.01.1998  
(84) DE GB IT  
(43) 12.08.1998  
(45) 12.09.2001 B1  
(30) 05.02.1997 FR 9701305  
(54) • *Hinterkofferraum für Cabrio-Fahrzeug*  
• *Rear luggage compartment for convertible vehicle*  
• *Malle arrière pour véhicule découvrable*
- (73) Société Européenne de Brevets Automobiles, 127, rue Amélot, 75011 Paris 11, FR  
(72) Guillez, Jean Marc, 79140 Cirieres, FR  
(74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **C07C 37/74** (11) **1 061 816 B2**  
**A23G 1/00** **A23G 1/04**  
**A23L 3/3472** **A61K 8/00**  
**A61K 31/35** **A23G 3/00**  
(25) En (26) En

- (21) 99911391.3 (22) 12.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
LT RO SI  
(43) 27.12.2000  
(45) 12.09.2007 B1  
(86) US 1999/005545 12.03.1999  
(87) WO 1999/045797 1999/37 16.09.1999  
(30) 12.03.1998 US 41327  
(54) • *PRODUKTE ENTHALTEND POLYPHENOL(E) UND L-ARGININ ZUR STIMULIERUNG DER STICKSTOFFOXIDPRODUKTION*  
• *PRODUCTS CONTAINING POLYPHENOL(S) AND L-ARGININE TO STIMULATE NITRIC OXIDE PRODUCTION*  
• *PRODUITS CONTENANT DU OU DES POLYPHENOLS ET DE L'ARGININE-L FAVORISANT LA PRODUCTION D'OXYDE NITRIQUE*  
(73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US  
(72) CHEVAUX, Kati, A., Mount Arlington, NJ 07856, US  
SCHMITZ, Harold, H., Branchburg, NJ 08876, US  
ROMANCZYK, Leo, J., Jr., Hackettstown, NJ 07840, US  
(74) Keen, Celia Mary, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(60) 07017774.6 / 1 894 566

**C07H 3/06** → (51) **A23L 1/308**

**C08G 61/02** → (51) **C08K 3/08**

- (51) **C08K 3/08** (11) **1 297 060 B2**  
**C08K 3/10** **H01J 1/62**  
**H01L 33/00** **H01L 51/30**  
**C09K 11/06** **C08G 61/02**  
(25) En (26) En  
(21) 01948324.7 (22) 12.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.04.2003  
(45) 03.10.2007 B1  
(86) US 2001/018867 12.06.2001  
(87) WO 2001/096454 2001/51 20.12.2001  
(30) 12.06.2000 US 211108 P  
(54) • *ELEKTROLUMINESZIERENDE MATERIALIEN UND GEGENSTÄNDE AUS EINER POLYMERMATRIX*  
• *POLYMER MATRIX ELECTROLUMINESCENT MATERIALS AND DEVICES*  
• *DISPOSITIFS ET MATERIAUX ELECTROLUMINESCENTS A MATRICE POLYMERE*  
(73) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) MARROCCO, Matthew, L., III, Rancho Cucamonga, CA 91730, US  
MOTAMEDI, Farshad, J., San Dimas, CA 91773, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(60) 07014220.3 / 1 862 497  
10011685.4 / 2 272 904  
10011686.2 / 2 272 905  
10011687.0 / 2 272 906

**C08K 3/10** → (51) **C08K 3/08**

**C09K 11/06** → (51) **C08K 3/08**

**C12N 5/07** → (51) **A61L 27/36**

**D04H 13/00** → (51) **D06N 7/00**

- (51) **D06N 7/00** (11) **1 117 865 B2**  
**D04H 13/00** **B32B 5/26**  
(25) En (26) En  
(21) 99942854.3 (22) 11.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 25.07.2001  
(45) 04.05.2005 B1  
(86) EP 1999/005892 11.08.1999  
(87) WO 2000/012800 2000/10 09.03.2000  
(30) 27.08.1998 US 141025  
(54) • *FASERVLIESS ALS UNTERLAGE UND TUFTING-TEPPICH*  
• *NONWOVEN BACKING AND CARPET COMPRISING SAME*  
• *SUBSTRAT NON TISSE ET MOQUETTE LE COMPRENANT*  
(73) Colbond B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL  
(72) COOLEN, Peter, Thomas, Asheville, NC 28806, US  
JOHNSON, Samuel, T., III, Arden, NC 28704, US  
(74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasinistraße 19-21, D-42103 Wuppertal, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **0 968 329 B2**

- (25) Sv (26) En  
(21) 97921016.8 (22) 20.03.1997  
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE  
(43) 05.01.2000  
(45) 24.01.2007 B1  
(86) SE 1997/000466 20.03.1997  
(87) WO 1998/041683 1998/38 24.09.1998  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MATERIALBAHN*  
• *METHOD IN THE PRODUCTION OF A WEB MATERIAL*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU EN BANDE*  
(73) Stora Enso Aktiebolag, 791 80 Falun, SE  
(72) HAKANSSON, Philip, S-294 37 Sölvesborg, SE  
CARLSSON, Tommy, S-294 36 Sölvesborg, SE  
WIGSTEN, Anders, S-790 15 Sundborn, SE  
(74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

(51) **E01H 10/00** (11) **0 853 708 B2**

- (25) En (26) En  
(21) 96932733.7 (22) 07.10.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 22.07.1998  
(45) 22.09.2004 B1  
(86) GB 1996/002454 07.10.1996  
(87) WO 1997/013926 1997/17 17.04.1997  
(30) 06.10.1995 GB 9520478  
(54) • *Spaltstreuverfahren, Spaltstreusteueranordnung und Spaltstrefenfahrzeug*  
• *Gritting method, Gritting control arrangement and Gritting Vehicle*  
• *Procédé de sablage, dispositif de contrôle du sablage et véhicule de sablage*  
(73) Williams, Brian, Croft House The Lane Wernffrewd Llanmorlais, Gower, Swansea SA4 3TU, GB  
(72) WILLIAMS, Brian, North Gower SA4 3TU, GB  
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**F01N 3/033** → (51) **B01D 53/94**

**F01N 3/035** → (51) **B01D 53/94**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 074 927 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 00202796.9 (22) 07.08.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 07.02.2001  
(45) 07.05.2008 B1  
(30) 05.08.1999 US 147272 P  
(54) • *Intelligentes System für Verdrahtungsschemata*  
• *Intelligent wiring diagram system*  
• *Système intelligent pour schémas de câblage*  
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Baum, Lawrence Sterne, Bellevue, Washington 98005, US  
Boose, John H., Bellevue, Washington 98008, US  
Boose, Molly L., Bellevue, Washington 98008, US  
Post, Michael Dee, Edmond, Oklahoma 73013, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **1 687 752 B2**

- (25) En (26) En  
(21) 04795959.8 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.08.2006  
(45) 20.02.2008 B1  
(86) US 2004/034872 21.10.2004  
(87) WO 2005/043449 2005/19 12.05.2005  
(30) 24.10.2003 US 693626  
05.08.2004 US 911989  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER OMNIDIREKTIONALEN BELEUCHTUNG IN EINER SCANNING-EINRICHTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING OMNIDIRECTIONAL LIGHTING IN A SCANNING DEVICE*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A PRODUIRE UN ECLAIRAGE OMNIDIRECTIONNEL DANS UN DISPOSITIF DE BALAYAGE*  
(73) Cognex Technology and Investment Corporation, 1001 Rengstorff Avenue, Mountain View, CA 94043, US  
(72) GERST, Carl W., III, Boston, MA 02115, US  
EQUITZ, William, H., Waban, MA 02468, US  
TESTA, Justin, Wellesley, MA 02482, US  
NADABAR, Sateesh, Framingham, MA 01701, US  
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

**H01J 1/62** → (51) **C08K 3/08**

**H01L 33/00** → (51) **C08K 3/08**

**H01L 51/30** → (51) **C08K 3/08**

(51) **H02K 3/493** (11) **1 670 121 B2**

- H02K 15/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05023966.4 (22) 03.11.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 14.06.2006  
(45) 05.11.2008 B1  
(30) 03.08.2005 DE 102005036558  
22.11.2004 DE 102004056303  
(54) • *Elektrische Maschine, insbesondere bürsenloser Gleichstrommotor*  
• *Electrical machine, especially brushless DC motor*

- *Machine électrique, moteur à courant continu sans balais en particulier*
- (73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken 3849-2100, JP
- (72) Hauger, Willi, 78050 Villingen-Schwenningen, DE  
Ganter, Helmut, 78073 Dürrheim, DE  
Hans, Helmut, Dr., 78112 Sankt Georgen, DE
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H02K 15/02** → (51) **H02K 3/493**

**II.1(3)**

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

- (51) **F16D 65/097** (11) **0 694 707 B3**
- (25) De (26) De
- (21) 95111717.5 (22) 25.07.1995
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 31.01.1996
- (45) 04.10.2000 B1
- (30) 27.07.1994 DE 4426603
- (54) • *Vorrichtung zum Halten eines Bremsbelages in einer Scheibenbremse*  
• *Device for retaining a friction lining in a disc brake*  
• *Dispositif de maintien d'une garniture de friction dans un frein à disque*
- (73) Wabco Radbremsen GmbH, Bärlochweg 25, 68229 Mannheim, DE
- (72) Antony, Paul, D-67550 Worms, DE  
Jäger, Hellmut, D-68535 Edingen-Neckarhausen, DE
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

**II.2(1)**

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

- (11) **0 783 893** (51) **A61K 39/395**
- (87) WO 1996/011020
- (11) **0 831 941** (51) **A61K 51/04**
- (87) WO 1996/039198
- (11) **0 949 830** (51) **H04W 52/26**
- (11) **0 977 534** (51) **A61N 7/00**
- (87) WO 1998/034578
- (11) **0 984 067** (51) **C12N 15/40**
- (11) **0 989 123** (51) **C07D 235/08**

- (11) **1 010 310** (51) **H04L 29/06**
- (87) WO 1999/011043
- (11) **1 034 152** (51) **C05F 7/00**
- (87) WO 1998/050323
- (11) **1 069 981** (51) **B29C 47/00**
- (87) WO 1999/036247
- (11) **1 073 122** (51) **H01L 27/118**
- (11) **1 095 763** (51) **A47L 13/20**
- (87) WO 2000/053407
- (11) **1 098 415** (51) **H02H 3/04**
- (11) **1 105 403** (51) **C07H 19/04**
- (87) WO 2000/011011
- (11) **1 114 310** (51) **G01N 23/223**
- (87) WO 2000/016078
- (11) **1 125 530** (51) **A47G 9/10**
- (11) **1 132 714** (51) **G01C 21/32**
- (11) **1 132 839** (51) **G06Q 20/00**
- (87) WO 2001/020509
- (11) **1 139 961** (51) **A61F 13/15**
- (87) WO 2000/038607
- (11) **1 153 593** (51) **A61J 3/07**
- (11) **1 179 018** (51) **C07K 14/47**
- (87) WO 2000/069908
- (11) **1 187 477** (51) **H04N 7/167**
- (11) **1 190 568** (51) **H03G 3/30**
- (87) WO 2001/060056
- (11) **1 194 773** (51) **G01N 29/024**
- (87) WO 2000/067013
- (11) **1 195 465** (51) **D21H 17/67**
- (11) **1 209 654** (51) **G09G 3/36**
- (11) **1 225 676** (51) **H02K 3/28**
- (11) **1 236 207** (51) **G11C 29/00**
- (87) WO 2001/041150
- (11) **1 239 605** (51) **H04W 52/14**
- (11) **1 249 294** (51) **B23H 9/14**
- (11) **1 262 005** (51) **H02B 13/035**
- (87) WO 2001/067573
- (11) **1 262 747** (51) **G01J 1/04**
- (11) **1 276 191** (51) **H02B 1/44**
- (11) **1 285 710** (51) **B22F 9/08**
- (87) WO 2001/081033
- (11) **1 286 449** (51) **H02K 11/02**
- (11) **1 291 647** (51) **G01N 23/00**
- (11) **1 292 072** (51) **H04L 12/437**
- (11) **1 297 978** (51) **B60H 1/00**
- (11) **1 300 566** (51) **F02C 7/228**
- (11) **1 308 252** (51) **B27N 7/00**
- (11) **1 316 316** (51) **A61K 47/12**
- (87) WO 2002/020058

- (11) **1 327 547** (51) **B60W 20/00**
- (11) **1 328 157** (51) **A21D 2/18**
- (87) WO 2002/039820
- (11) **1 333 094** (51) **C12N 15/54**
- (11) **1 334 062** (51) **C01B 15/023**
- (87) WO 2002/034668
- (11) **1 335 144** (51) **F16D 51/00**
- (11) **1 335 480** (51) **H02K 15/02**
- (11) **1 338 336** (51) **B01J 31/02**
- (87) WO 2002/040154
- (11) **1 338 342** (51) **B05C 5/00**
- (87) WO 2002/036270
- (11) **1 338 371** (51) **B23K 26/00**
- (87) WO 2002/022301
- (11) **1 342 960** (51) **F24F 11/00**
- (11) **1 344 822** (51) **C12N 15/10**
- (87) WO 2002/050268
- (11) **1 354 292** (51) **G06T 5/50**
- (87) WO 2002/045003
- (11) **1 356 622** (51) **G06F 21/00**
- (87) WO 2002/045316
- (11) **1 358 458** (51) **C12Q 1/68**
- (87) WO 2002/066952
- (11) **1 358 742** (51) **H04L 12/58**
- (87) WO 2002/063838
- (11) **1 365 930** (51) **B44B 5/02**
- (87) WO 2002/066263
- (11) **1 366 111** (51) **C08K 3/32**
- (87) WO 2002/060983
- (11) **1 378 789** (51) **H04B 10/17**
- (11) **1 379 811** (51) **F23G 5/00**
- (87) WO 2002/084177
- (11) **1 381 321** (51) **A61B 17/14**
- (87) WO 2002/085218
- (11) **1 382 414** (51) **B23P 5/00**
- (87) WO 2002/087818
- (11) **1 382 661** (51) **C11C 1/08**
- (11) **1 383 965** (51) **E02D 27/52**
- (87) WO 2002/088475
- (11) **1 386 141** (51) **G01N 21/88**
- (87) WO 2002/090952
- (11) **1 390 448** (51) **C10G 50/02**
- (87) WO 2002/092729
- (11) **1 391 127** (51) **H04L 29/08**
- (87) WO 2002/088880
- (11) **1 395 957** (51) **G07B 15/00**
- (87) WO 2002/101665
- (11) **1 397 158** (51) **C07K 16/18**
- (87) WO 2002/098459
- (11) **1 400 849** (51) **G03F 7/022**
- (87) WO 2002/091082
- (11) **1 401 013** (51) **H01J 37/32**
- (87) WO 2002/099863



(11) <b>1 401 336</b> (87) WO 2003/003926	(51) <b>A61B 17/11</b>	(11) <b>1 459 239</b> (87) WO 2003/056500	(51) <b>B41M 3/14</b>	(11) <b>1 523 147</b> (87) WO 2004/114620	(51) <b>H04L 29/02</b>
(11) <b>1 408 115</b> (87) WO 2003/000914	(51) <b>C12P 13/02</b>	(11) <b>1 464 613</b>	(51) <b>B67C 3/24</b>	(11) <b>1 525 779</b> (87) WO 2004/010742	(51) <b>H05B 41/282</b>
(11) <b>1 408 928</b> (87) WO 2003/009827	(51) <b>A01N 25/34</b>	(11) <b>1 466 001</b> (87) WO 2003/057892	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>1 530 229</b>	(51) <b>H01J 37/02</b>
(11) <b>1 411 861</b> (87) WO 2003/007782	(51) <b>A61L 27/48</b>	(11) <b>1 466 890</b> (87) WO 2003/059865	(51) <b>C07D 209/20</b>	(11) <b>1 532 490</b> (87) WO 2004/025370	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>1 416 526</b>	(51) <b>H01L 21/316</b>	(11) <b>1 468 525</b> (87) WO 2003/056762	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 534 162</b> (87) WO 2004/014245	(51) <b>A61F 5/00</b>
(11) <b>1 420 949</b> (87) WO 2003/020511	(51) <b>B32B 27/00</b>	(11) <b>1 471 695</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 537 044</b> (87) WO 2004/024613	(51) <b>B67D 7/32</b>
(11) <b>1 421 333</b> (87) WO 2003/021192	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 476 792</b> (87) WO 2003/071366	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 537 908</b>	(51) <b>B01F 5/02</b>
(11) <b>1 422 153</b>	(51) <b>B65D 25/28</b>	(11) <b>1 477 197</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>	(11) <b>1 540 019</b> (87) WO 2004/022787	(51) <b>A23C 9/142</b>
(11) <b>1 423 734</b> (87) WO 2003/019215	(51) <b>G01T 1/29</b>	(11) <b>1 479 824</b> (87) WO 2003/072877	(51) <b>D21H 27/00</b>	(11) <b>1 540 835</b> (87) WO 2004/015880	(51) <b>H04B 1/28</b>
(11) <b>1 424 846</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>	(11) <b>1 480 737</b> (87) WO 2003/072238	(51) <b>B01J 8/02</b>	(11) <b>1 543 420</b> (87) WO 2004/012061	(51) <b>G06F 11/20</b>
(11) <b>1 427 987</b> (87) WO 2003/025503	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>1 480 905</b> (87) WO 2003/066504	(51) <b>B66D 1/00</b>	(11) <b>1 544 657</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
(11) <b>1 433 351</b> (87) WO 2003/028401	(51) <b>H04W 28/18</b>	(11) <b>1 484 504</b>	(51) <b>F04C 2/10</b>	(11) <b>1 544 694</b> (87) WO 2004/029735	(51) <b>G04C 10/02</b>
(11) <b>1 433 920</b>	(51) <b>E06B 9/52</b>	(11) <b>1 491 614</b>	(51) <b>C10L 1/18</b>	(11) <b>1 545 495</b> (87) WO 2004/009073	(51) <b>A61K 31/245</b>
(11) <b>1 434 260</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) <b>1 494 246</b> (87) WO 2003/085680	(51) <b>H01B 1/06</b>	(11) <b>1 546 491</b> (87) WO 2004/025054	(51) <b>E04H 6/22</b>
(11) <b>1 434 798</b> (87) WO 2003/016351	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 494 540</b> (87) WO 2003/088754	(51) <b>A23C 20/02</b>	(11) <b>1 547 129</b> (87) WO 2004/032160	(51) <b>H01L 21/67</b>
(11) <b>1 437 569</b> (87) WO 2003/052350	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>1 496 576</b>	(51) <b>H01R 13/53</b>	(11) <b>1 548 892</b> (87) WO 2004/030156	(51) <b>H01R 13/42</b>
(11) <b>1 437 965</b> (87) WO 2003/032842	(51) <b>A61B 8/08</b>	(11) <b>1 496 584</b>	(51) <b>H01S 5/343</b>	(11) <b>1 552 676</b> (87) WO 2004/075523	(51) <b>H04M 3/53</b>
(11) <b>1 440 424</b> (87) WO 2003/038778	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 497 180</b> (87) WO 2003/091043	(51) <b>B65B 25/10</b>	(11) <b>1 547 129</b> (87) WO 2004/032160	(51) <b>H01L 21/67</b>
(11) <b>1 441 151</b>	(51) <b>F16H 61/00</b>	(11) <b>1 498 946</b> (87) WO 2003/090277	(51) <b>H05K 1/09</b>	(11) <b>1 548 892</b> (87) WO 2004/030156	(51) <b>H01R 13/42</b>
(11) <b>1 443 993</b> (87) WO 2003/041769	(51) <b>A61M 5/24</b>	(11) <b>1 498 964</b> (87) WO 2003/075374	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>1 552 676</b> (87) WO 2004/075523	(51) <b>H04M 3/53</b>
(11) <b>1 446 637</b> (87) WO 2003/042635	(51) <b>G01C 21/32</b>	(11) <b>1 499 296</b> (87) WO 2003/088951	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 553 328</b> (87) WO 2004/020872	(51) <b>F16H 25/24</b>
(11) <b>1 446 647</b> (87) WO 2003/016854	(51) <b>G01N 21/41</b>	(11) <b>1 505 876</b> (87) WO 2003/096817	(51) <b>A23D 9/00</b>	(11) <b>1 553 411</b> (87) WO 2004/031766	(51) <b>G01N 33/497</b>
(11) <b>1 446 883</b> (87) WO 2003/039000	(51) <b>H03K 19/094</b>	(11) <b>1 506 986</b> (87) WO 2003/097760	(51) <b>C09K 3/00</b>	(11) <b>1 554 329</b> (87) WO 2004/035650	(51) <b>C08G 18/40</b>
(11) <b>1 447 133</b> (87) WO 2003/035258	(51) <b>C07C 17/278</b>	(11) <b>1 507 731</b> (87) WO 2003/099696	(51) <b>B66B 11/08</b>	(11) <b>1 557 300</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>
(11) <b>1 448 000</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>1 507 993</b> (87) WO 2003/100298	(51) <b>B60K 6/36</b>	(11) <b>1 557 414</b> (87) WO 2004/031171	(51) <b>C07D 401/04</b>
(11) <b>1 453 215</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>1 507 731</b> (87) WO 2003/099696	(51) <b>B66B 11/08</b>	(11) <b>1 557 418</b> (87) WO 2004/039809	(51) <b>A61K 31/4995</b>
(11) <b>1 455 814</b> (87) WO 2003/051389	(51) <b>A61P 3/04</b>	(11) <b>1 507 993</b> (87) WO 2003/100298	(51) <b>B60K 6/36</b>	(11) <b>1 557 470</b> (87) WO 2004/033701	(51) <b>C12P 7/62</b>
(11) <b>1 456 934</b> (87) WO 2003/055044	(51) <b>H02K 11/00</b>	(11) <b>1 509 619</b> (87) WO 2003/095664	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 559 237</b> (87) WO 2004/042999	(51) <b>H04L 29/12</b>
(11) <b>1 458 083</b> (87) WO 2000/077916	(51) <b>H02M 3/00</b>	(11) <b>1 510 871</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 560 165</b> (87) WO 2004/033701	(51) <b>H04L 29/12</b>
(11) <b>1 459 094</b> (87) WO 2003/054577	(51) <b>G01S 5/16</b>	(11) <b>1 511 326</b>	(51) <b>H04N 21/00</b>	(11) <b>1 563 145</b> (87) WO 2004/035941	(51) <b>E02D 7/08</b>
		(11) <b>1 516 335</b> (87) WO 2003/105149	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 564 454</b>	(51) <b>F16J 15/10</b>
		(11) <b>1 516 433</b> (87) WO 2004/001993	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>1 565 452</b> (87) WO 2004/043925	(51) <b>C07D 401/06</b>
		(11) <b>1 522 794</b>	(51) <b>F24D 19/06</b>		

(11) <b>1 565 623</b> (87) WO 2004/035940	(51) <i>E02D 7/08</i>	(11) <b>1 615 007</b>	(51) <i>G01F 23/284</i>	(11) <b>1 657 081</b>	(51) <i>B60C 15/04</i>
(11) <b>1 566 607</b>	(51) <i>F41H 7/04</i>	(11) <b>1 615 878</b> (87) WO 2004/064730	(51) <i>C07C 275/00</i>	(11) <b>1 658 277</b> (87) WO 2005/016900	(51) <i>C07D 241/04</i>
(11) <b>1 567 445</b> (87) WO 2004/048253	(51) <i>B67D 3/00</i>	(11) <b>1 616 869</b>	(51) <i>C07D 487/02</i>	(11) <b>1 658 953</b> (87) WO 2005/021244	(51) <i>B29C 65/16</i>
(11) <b>1 567 870</b> (87) WO 2004/053502	(51) <i>G01P 3/52</i>	(11) <b>1 617 194</b>	(51) <i>G01J 5/02</i>	(11) <b>1 660 641</b> (87) WO 2005/021737	(51) <i>C12N 5/00</i>
(11) <b>1 568 221</b> (87) WO 2004/052002	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) <b>1 617 963</b> (87) WO 2004/094091	(51) <i>B23B 27/08</i>	(11) <b>1 660 958</b> (87) WO 2005/015332	(51) <i>G05B 23/02</i>
(11) <b>1 568 342</b> (87) WO 2004/049999	(51) <i>A61F 13/56</i>	(11) <b>1 618 379</b> (87) WO 2004/093647	(51) <i>G01N 33/564</i>	(11) <b>1 661 970</b>	(51) <i>C10M 163/00</i>
(11) <b>1 572 621</b> (87) WO 2004/058680	(51) <i>C07C 255/31</i>	(11) <b>1 620 170</b> (87) WO 2004/096348	(51) <i>H01H 59/00</i>	(11) <b>1 663 193</b> (87) WO 2005/025558	(51) <i>A61K 31/18</i>
(11) <b>1 575 439</b> (87) WO 2004/052171	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) <b>1 622 245</b>	(51) <i>H02K 15/00</i>	(11) <b>1 664 946</b> (87) WO 2005/029206	(51) <i>G05B 23/02</i>
(11) <b>1 576 362</b> (87) WO 2004/059313	(51) <i>G01N 27/72</i>	(11) <b>1 623 676</b>	(51) <i>A61B 8/12</i>	(11) <b>1 665 023</b> (87) WO 2005/029306	(51) <i>G06F 3/048</i>
(11) <b>1 576 960</b> (87) WO 2004/052385	(51) <i>A61K 36/23</i>	(11) <b>1 627 166</b> (87) WO 2004/104454	(51) <i>F16J 15/16</i>	(11) <b>1 665 658</b> (87) WO 2005/025147	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) <b>1 577 519</b>	(51) <i>F02B 61/04</i>	(11) <b>1 628 774</b> (87) WO 2004/108297	(51) <i>B01D 45/12</i>	(11) <b>1 667 243</b>	(51) <i>H01L 41/047</i>
(11) <b>1 578 326</b> (87) WO 2004/060235	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) <b>1 629 719</b> (87) WO 2004/105503	(51) <i>A23J 3/34</i>	(11) <b>1 667 256</b>	(51) <i>H01M 4/04</i>
(11) <b>1 578 830</b> (87) WO 2004/060953	(51) <i>C08G 18/12</i>	(11) <b>1 630 893</b> (87) WO 2004/093236	(51) <i>H01M 10/052</i>	(11) <b>1 667 738</b> (87) WO 2005/039656	(51) <i>A61L 9/01</i>
(11) <b>1 584 158</b> (87) WO 2004/064323	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) <b>1 631 204</b> (87) WO 2004/110501	(51) <i>A61F 9/007</i>	(11) <b>1 669 574</b>	(51) <i>F02D 41/02</i>
(11) <b>1 585 218</b>	(51) <i>H03H 3/02</i>	(11) <b>1 631 389</b> (87) WO 2004/108290	(51) <i>B01L 9/00</i>	(11) <b>1 669 989</b> (87) WO 2005/031729	(51) <i>G11B 7/24</i>
(11) <b>1 585 585</b> (87) WO 2004/034943	(51) <i>A61K 9/16</i>	(11) <b>1 631 619</b> (87) WO 2004/111111	(51) <i>C08J 3/12</i>	(11) <b>1 670 723</b> (87) WO 2005/044740	(51) <i>C02F 3/22</i>
(11) <b>1 586 422</b>	(51) <i>B25J 9/16</i>	(11) <b>1 632 184</b> (87) WO 2004/107982	(51) <i>A61B 8/12</i>	(11) <b>1 670 891</b> (87) WO 2005/035709	(51) <i>C11D 17/00</i>
(11) <b>1 589 385</b>	(51) <i>G04G 13/02</i>	(11) <b>1 636 708</b> (87) WO 2004/109534	(51) <i>G06F 15/16</i>	(11) <b>1 671 414</b> (87) WO 2005/043735	(51) <i>H02M 3/335</i>
(11) <b>1 592 841</b> (87) WO 2004/072365	(51) <i>D21F 1/66</i>	(11) <b>1 637 693</b>	(51) <i>E06B 9/17</i>	(11) <b>1 675 638</b> (87) WO 2005/021074	(51) <i>A61M 16/00</i>
(11) <b>1 593 420</b> (87) WO 2004/064979	(51) <i>B01D 39/00</i>	(11) <b>1 637 930</b>	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) <b>1 675 648</b> (87) WO 2005/039695	(51) <i>A61N 1/372</i>
(11) <b>1 595 601</b>	(51) <i>B05C 5/00</i>	(11) <b>1 638 670</b> (87) WO 2004/110597	(51) <i>B01D 53/96</i>	(11) <b>1 677 820</b> (87) WO 2005/039632	(51) <i>A61K 39/00</i>
(11) <b>1 595 953</b> (87) WO 2004/074480	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) <b>1 638 994</b> (87) WO 2004/113369	(51) <i>C07K 14/02</i>	(11) <b>1 678 014</b> (87) WO 2005/035320	(51) <i>B60R 21/01</i>
(11) <b>1 596 231</b> (87) WO 2004/074892	(51) <i>G02B 6/36</i>	(11) <b>1 639 264</b> (87) WO 2004/113749	(51) <i>F16C 33/20</i>	(11) <b>1 679 018</b>	(51) <i>A47B 1/04</i>
(11) <b>1 597 057</b> (87) WO 2004/073963	(51) <i>B30B 11/20</i>	(11) <b>1 640 580</b>	(51) <i>F01N 3/28</i>	(11) <b>1 679 166</b>	(51) <i>B27K 3/52</i>
(11) <b>1 600 092</b>	(51) <i>A47L 9/02</i>	(11) <b>1 644 679</b> (87) WO 2005/012815	(51) <i>F26B 9/10</i>	(11) <b>1 679 880</b>	(51) <i>H04N 1/405</i>
(11) <b>1 602 071</b> (87) WO 2004/079659	(51) <i>G06T 7/20</i>	(11) <b>1 644 726</b> (87) WO 2005/008232	(51) <i>G01N 27/333</i>	(11) <b>1 681 503</b>	(51) <i>F16L 9/21</i>
(11) <b>1 602 689</b> (87) WO 2004/078843	(51) <i>C08L 63/00</i>	(11) <b>1 647 559</b>	(51) <i>C08F 220/58</i>	(11) <b>1 682 909</b> (87) WO 2005/038474	(51) <i>G01R 31/08</i>
(11) <b>1 609 342</b> (87) WO 2004/095901	(51) <i>H05K 7/10</i>	(11) <b>1 650 289</b>	(51) <i>C10L 1/06</i>	(11) <b>1 683 431</b> (87) WO 2005/046364	(51) <i>A24B 15/00</i>
(11) <b>1 612 213</b> (87) WO 2004/089968	(51) <i>C07H 19/067</i>	(11) <b>1 651 909</b> (87) WO 2005/010441	(51) <i>F24D 3/10</i>	(11) <b>1 684 378</b>	(51) <i>H01Q 3/36</i>
(11) <b>1 612 929</b>	(51) <i>H02P 21/00</i>	(11) <b>1 652 997</b> (87) WO 2005/012604	(51) <i>D06M 15/55</i>	(11) <b>1 685 174</b> (87) WO 2005/042604	(51) <i>C08G 18/10</i>

(11) <b>1 690 058</b> (87) WO 2005/052489	(51) <b>F28F 13/04</b>	(11) <b>1 737 138</b>	(51) <b>H04B 1/66</b>	(11) <b>1 780 391</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>
(11) <b>1 693 121</b>	(51) <b>B08B 9/032</b>	(11) <b>1 743 217</b> (87) WO 2005/109095	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 782 640</b> (87) WO 2006/020168	(51) <b>H04W 4/02</b>
(11) <b>1 693 975</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>	(11) <b>1 743 998</b>	(51) <b>E05F 5/12</b>	(11) <b>1 782 885</b>	(51) <b>B01J 21/18</b>
(11) <b>1 694 706</b> (87) WO 2005/042581	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 744 484</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 783 198</b>	(51) <b>C10M 167/00</b>
(11) <b>1 696 276</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>	(11) <b>1 746 259</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>	(11) <b>1 784 308</b> (87) WO 2006/017458	(51) <b>B41J 2/14</b>
(11) <b>1 697 480</b> (87) WO 2005/059054	(51) <b>C09J 153/02</b>	(11) <b>1 746 612</b> (87) WO 2005/112057	(51) <b>H01G 9/155</b>	(11) <b>1 784 512</b> (87) WO 2006/076047	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 697 898</b> (87) WO 2005/059837	(51) <b>G06T 9/00</b>	(11) <b>1 746 775</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 785 255</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>
(11) <b>1 697 899</b> (87) WO 2005/059838	(51) <b>G06T 9/00</b>	(11) <b>1 748 886</b> (87) WO 2005/118285	(51) <b>F16C 3/08</b>	(11) <b>1 787 176</b> (87) WO 2006/024844	(51) <b>G05B 19/408</b>
(11) <b>1 698 491</b> (87) WO 2005/058617	(51) <b>B60C 11/13</b>	(11) <b>1 750 336</b> (87) WO 2005/117217	(51) <b>H01S 5/227</b>	(11) <b>1 787 692</b>	(51) <b>A63C 7/02</b>
(11) <b>1 699 284</b> (87) WO 2005/020666	(51) <b>A01F 25/18</b>	(11) <b>1 751 452</b> (87) WO 2005/114014	(51) <b>F16K 7/04</b>	(11) <b>1 787 776</b>	(51) <b>B27B 31/04</b>
(11) <b>1 700 470</b> (87) WO 2005/064915	(51) <b>H04N 5/202</b>	(11) <b>1 751 499</b> (87) WO 2005/121707	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>1 788 119</b>	(51) <b>C23C 16/40</b>
(11) <b>1 701 648</b> (87) WO 2005/060818	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>1 752 166</b>	(51) <b>A61L 12/00</b>	(11) <b>1 788 574</b> (87) WO 2006/026508	(51) <b>C07K 14/16</b>
(11) <b>1 704 118</b> (87) WO 2005/066073	(51) <b>C01B 33/02</b>	(11) <b>1 752 258</b>	(51) <b>B25D 17/08</b>	(11) <b>1 792 621</b>	(51) <b>A61K 31/727</b>
(11) <b>1 704 237</b> (87) WO 2005/068636	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>1 753 417</b> (87) WO 2005/120483	(51) <b>C07C 255/60</b>	(11) <b>1 793 386</b>	(51) <b>G11C 23/00</b>
(11) <b>1 704 243</b> (87) WO 2005/065268	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 754 995</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>	(11) <b>1 794 077</b> (87) WO 2006/036146	(51) <b>B66B 13/22</b>
(11) <b>1 705 020</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 755 141</b>	(51) <b>H01J 23/15</b>	(11) <b>1 795 060</b>	(51) <b>A01B 59/00</b>
(11) <b>1 706 395</b> (87) WO 2005/070916	(51) <b>C07D 333/38</b>	(11) <b>1 759 270</b> (87) WO 2005/107411	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 795 970</b> (87) WO 2006/035878	(51) <b>G03G 7/00</b>
(11) <b>1 706 967</b> (87) WO 2005/071905	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 759 905</b>	(51) <b>B60J 7/20</b>	(11) <b>1 797 131</b> (87) WO 2006/036825	(51) <b>C08G 65/30</b>
(11) <b>1 709 369</b> (87) WO 2005/019741	(51) <b>F26B 13/10</b>	(11) <b>1 759 970</b>	(51) <b>B62K 11/04</b>	(11) <b>1 797 313</b> (87) WO 2006/034945	(51) <b>F02M 51/06</b>
(11) <b>1 709 671</b> (87) WO 2005/078786	(51) <b>H01L 21/331</b>	(11) <b>1 760 137</b>	(51) <b>C10M 159/16</b>	(11) <b>1 797 420</b> (87) WO 2007/015705	(51) <b>G01R 33/12</b>
(11) <b>1 709 783</b> (87) WO 2005/076575	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 760 377</b> (87) WO 2005/121620	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>1 797 651</b> (87) WO 2006/038992	(51) <b>H04B 7/185</b>
(11) <b>1 711 697</b> (87) WO 2005/059329	(51) <b>F01N 9/00</b>	(11) <b>1 762 271</b>	(51) <b>A23L 1/304</b>	(11) <b>1 798 321</b>	(51) <b>D03D 51/00</b>
(11) <b>1 715 261</b>	(51) <b>F24J 2/46</b>	(11) <b>1 762 609</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 798 907</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(11) <b>1 717 122</b>	(51) <b>B60T 13/26</b>	(11) <b>1 762 835</b>	(51) <b>G01N 1/38</b>	(11) <b>1 799 709</b> (87) WO 2006/036074	(51) <b>C07K 14/475</b>
(11) <b>1 720 535</b> (87) WO 2005/077348	(51) <b>A61K 31/05</b>	(11) <b>1 762 835</b>	(51) <b>A47L 5/34</b>	(11) <b>1 799 709</b> (87) WO 2006/036074	(51) <b>C07K 14/475</b>
(11) <b>1 721 218</b> (87) WO 2005/081069	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 765 133</b> (87) WO 2006/005722	(51) <b>A61K 31/728</b>	(11) <b>1 800 401</b> (87) WO 2006/039790	(51) <b>H03K 7/08</b>
(11) <b>1 723 911</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	(11) <b>1 767 211</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>	(11) <b>1 804 308</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
(11) <b>1 726 371</b>	(51) <b>B07C 3/08</b>	(11) <b>1 767 344</b>	(51) <b>F16L 25/00</b>	(11) <b>1 804 308</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
(11) <b>1 727 877</b> (87) WO 2005/095548	(51) <b>C10G 9/36</b>	(11) <b>1 769 184</b> (87) WO 2006/004720	(51) <b>C08G 73/02</b>	(11) <b>1 806 106</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>
(11) <b>1 734 282</b>	(51) <b>F16G 13/06</b>	(11) <b>1 770 110</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 811 147</b> (87) WO 2006/049044	(51) <b>F01N 3/08</b>
(11) <b>1 736 660</b>	(51) <b>F02F 1/40</b>	(11) <b>1 773 587</b> (87) WO 2006/008529	(51) <b>C07K 14/16</b>	(11) <b>1 811 273</b>	(51) <b>G01D 18/00</b>
		(11) <b>1 774 049</b> (87) WO 2006/009622	(51) <b>C07K 14/16</b>	(11) <b>1 811 693</b> (87) WO 2006/048944	(51) <b>H04B 10/08</b>
		(11) <b>1 778 619</b> (87) WO 2006/023883	(51) <b>C07C 217/58</b>	(11) <b>1 814 353</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>
		(11) <b>1 779 212</b> (87) WO 2006/018755	(51) <b>G05F 1/10</b>	(11) <b>1 816 876</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>
		(11) <b>1 780 108</b>	(51) <b>B62K 11/04</b>	(11) <b>1 817 256</b> (87) WO 2006/060066	(51) <b>B66F 9/14</b>



(11) <b>1 817 939</b> (87) WO 2006/056661	(51) <b>H04R 5/04</b>	(11) <b>1 848 328</b> (87) WO 2006/081451	(51) <b>A61B 5/0215</b>	(11) <b>1 890 225</b> (87) WO 2006/135910	(51) <b>G06F 9/38</b>
(11) <b>1 819 543</b> (87) WO 2006/059048	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>1 849 211</b> (87) WO 2006/083500	(51) <b>H01Q 21/00</b>	(11) <b>1 891 022</b> (87) WO 2006/135910	(51) <b>C07D 251/34</b>
(11) <b>1 819 592</b> (87) WO 2006/012647	(51) <b>B64D 23/00</b>	(11) <b>1 849 737</b> (87) WO 2006/089713	(51) <b>B66B 11/02</b>	(11) <b>1 892 094</b> (87) WO 2006/129164	(51) <b>B32B 27/32</b>
(11) <b>1 821 131</b> (87) WO 2006/086039	(51) <b>G02B 26/12</b>	(11) <b>1 851 083</b> (87) WO 2006/088707	(51) <b>B60L 9/00</b>	(11) <b>1 892 738</b> (87) WO 2006/130455	(51) <b>H01H 25/04</b>
(11) <b>1 821 370</b> (87) WO 2006/064301	(51) <b>H01R 24/54</b>	(11) <b>1 852 424</b> (87) WO 2006/093030	(51) <b>C07D 261/04</b>	(11) <b>1 893 583</b> (87) WO 2006/130455	(51) <b>C07D 235/26</b>
(11) <b>1 825 173</b> (87) WO 2006/067058	(51) <b>F16J 15/16</b>	(11) <b>1 853 665</b> (87) WO 2006/093030	(51) <b>C08L 71/12</b>	(11) <b>1 894 719</b> (87) WO 2006/130455	(51) <b>B41F 13/20</b>
(11) <b>1 825 306</b> (87) WO 2006/064301	(51) <b>G02B 27/00</b>	(11) <b>1 854 510</b> (87) WO 2006/087767	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 894 739</b> (87) WO 2006/130455	(51) <b>B42C 9/02</b>
(11) <b>1 826 269</b> (87) WO 2006/049061	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>1 854 595</b> (87) WO 2006/087767	(51) <b>B26D 7/06</b>	(11) <b>1 895 613</b> (87) WO 2006/135114	(51) <b>C08K 5/07</b>
(11) <b>1 826 288</b> (87) WO 2006/067058	(51) <b>C22C 38/24</b>	(11) <b>1 854 700</b> (87) WO 2006/087767	(51) <b>B62D 1/187</b>	(11) <b>1 896 897</b> (87) WO 2007/000491	(51) <b>G03B 17/06</b>
(11) <b>1 828 802</b> (87) WO 2006/067058	(51) <b>G01S 5/18</b>	(11) <b>1 855 707</b> (87) WO 2006/093030	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 897 732</b> (87) WO 2006/021607	(51) <b>B60J 7/14</b>
(11) <b>1 829 474</b> (87) WO 2006/067942	(51) <b>A61B 1/12</b>	(11) <b>1 855 854</b> (87) WO 2006/056651	(51) <b>B27F 1/16</b>	(11) <b>1 898 043</b> (87) WO 2006/021607	(51) <b>E06B 9/76</b>
(11) <b>1 829 829</b> (87) WO 2006/071139	(51) <b>C02F 11/12</b>	(11) <b>1 857 204</b> (87) WO 2006/093030	(51) <b>C22C 19/05</b>	(11) <b>1 898 881</b> (87) WO 2006/130455	(51) <b>A61K 9/14</b>
(11) <b>1 830 123</b> (87) WO 2006/071139	(51) <b>F21V 8/00</b>	(11) <b>1 857 253</b> (87) WO 2006/088029	(51) <b>B29C 45/20</b>	(11) <b>1 899 146</b> (87) WO 2006/119002	(51) <b>B29C 70/34</b>
(11) <b>1 831 959</b> (87) WO 2006/071139	(51) <b>H01Q 9/04</b>	(11) <b>1 857 543</b> (87) WO 2006/088029	(51) <b>C12M 3/04</b>	(11) <b>1 900 230</b> (87) WO 2007/004769	(51) <b>H04W 4/06</b>
(11) <b>1 833 172</b> (87) WO 2006/070616	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>1 858 919</b> (87) WO 2006/091517	(51) <b>C07K 14/245</b>	(11) <b>1 900 522</b> (87) WO 2007/010000	(51) <b>B41F 13/20</b>
(11) <b>1 833 678</b> (87) WO 2006/062244	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>1 859 726</b> (87) WO 2006/100871	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>1 905 144</b> (87) WO 2007/010000	(51) <b>H02J 7/00</b>
(11) <b>1 833 744</b> (87) WO 2006/066519	(51) <b>B65G 43/02</b>	(11) <b>1 861 524</b> (87) WO 2007/061423	(51) <b>D04H 1/00</b>	(11) <b>1 905 335</b> (87) WO 2007/010000	(51) <b>A47L 9/16</b>
(11) <b>1 835 881</b> (87) WO 2006/054132	(51) <b>A61K 6/10</b>	(11) <b>1 865 010</b> (87) WO 2006/103864	(51) <b>C08G 18/62</b>	(11) <b>1 906 164</b> (87) WO 2007/012897	(51) <b>G01M 3/32</b>
(11) <b>1 837 947</b> (87) WO 2006/075498	(51) <b>H01P 7/08</b>	(11) <b>1 866 233</b> (87) WO 2006/102432	(51) <b>C08G 18/62</b>	(11) <b>1 907 649</b> (87) WO 2007/012897	(51) <b>E04F 13/06</b>
(11) <b>1 838 595</b> (87) WO 2006/067096	(51) <b>B65D 75/32</b>	(11) <b>1 867 555</b> (87) WO 2006/102432	(51) <b>B60R 21/233</b>	(11) <b>1 908 213</b> (87) WO 2007/009257	(51) <b>H04L 9/28</b>
(11) <b>1 841 714</b> (87) WO 2006/067184	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>1 867 555</b> (87) WO 2006/108650	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>1 908 597</b> (87) WO 2007/013263	(51) <b>B41J 3/54</b>
(11) <b>1 841 822</b> (87) WO 2006/074818	(51) <b>C04B 35/83</b>	(11) <b>1 868 455</b> (87) WO 2006/108650	(51) <b>A23B 9/00</b>	(11) <b>1 910 268</b> (87) WO 2006/136230	(51) <b>C07C 67/08</b>
(11) <b>1 842 952</b> (87) WO 2006/082387	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>1 869 110</b> (87) WO 2006/106104	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>1 910 268</b> (87) WO 2006/136230	(51) <b>C07C 67/08</b>
(11) <b>1 842 952</b> (87) WO 2006/075498	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>1 870 116</b> (87) WO 2006/106104	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>1 910 979</b> (87) WO 2007/009999	(51) <b>G06K 17/00</b>
(11) <b>1 843 020</b> (87) WO 2006/082387	(51) <b>F01L 1/02</b>	(11) <b>1 870 116</b> (87) WO 2006/106104	(51) <b>A61L 27/18</b>	(11) <b>1 910 979</b> (87) WO 2007/009999	(51) <b>G06K 17/00</b>
(11) <b>1 844 072</b> (87) WO 2006/082387	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>1 873 526</b> (87) WO 2006/133983	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>1 911 743</b> (87) WO 2007/015567	(51) <b>C07D 207/08</b>
(11) <b>1 844 593</b> (87) WO 2006/082485	(51) <b>F01L 1/02</b>	(11) <b>1 874 938</b> (87) WO 2006/133983	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 908 597</b> (87) WO 2007/013263	(51) <b>B41J 3/54</b>
(11) <b>1 846 133</b> (87) WO 2006/084069	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 874 997</b> (87) WO 2006/103317	(51) <b>A23B 9/00</b>	(11) <b>1 910 268</b> (87) WO 2006/136230	(51) <b>C07C 67/08</b>
(11) <b>1 846 641</b> (87) WO 2006/084809	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 874 997</b> (87) WO 2006/103317	(51) <b>A23B 9/00</b>	(11) <b>1 910 268</b> (87) WO 2006/136230	(51) <b>C07C 67/08</b>
(11) <b>1 847 040</b> (87) WO 2006/072967	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 876 375</b> (87) WO 2006/118270	(51) <b>D21C 3/22</b>	(11) <b>1 910 979</b> (87) WO 2007/009999	(51) <b>G06K 17/00</b>
(11) <b>1 847 839</b> (87) WO 2006/072967	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 876 375</b> (87) WO 2006/118270	(51) <b>F16H 15/38</b>	(11) <b>1 911 743</b> (87) WO 2007/015567	(51) <b>C07D 207/08</b>
	(51) <b>G08B 21/00</b>	(11) <b>1 879 995</b> (87) WO 2006/119867	(51) <b>F16H 15/38</b>	(11) <b>1 913 094</b> (87) WO 2007/017425	(51) <b>C09B 62/04</b>
	(51) <b>F01D 19/02</b>	(11) <b>1 881 242</b> (87) WO 2006/119867	(51) <b>C12M 1/20</b>	(11) <b>1 913 363</b> (87) WO 2007/012326	(51) <b>G01N 17/02</b>
	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 881 242</b> (87) WO 2006/119867	(51) <b>C12M 1/20</b>	(11) <b>1 913 363</b> (87) WO 2007/012326	(51) <b>G01N 17/02</b>
	(51) <b>G01R 31/02</b>	(11) <b>1 881 984</b> (87) WO 2006/123953	(51) <b>F16H 61/47</b>	(11) <b>1 914 225</b> (87) WO 2007/010653	(51) <b>C07C 323/12</b>
		(11) <b>1 884 763</b> (87) WO 2006/123953	(51) <b>F16H 61/47</b>	(11) <b>1 914 967</b> (87) WO 2007/010653	(51) <b>H04M 1/2745</b>
			(51) <b>C07D 473/00</b>	(11) <b>1 915 538</b> (87) WO 2007/019712	(51) <b>F15B 11/044</b>
			(51) <b>G01N 15/06</b>	(11) <b>1 915 718</b> (87) WO 2007/017288	(51) <b>G06F 21/20</b>
				(11) <b>1 915 975</b> (87) WO 2007/017288	(51) <b>G06F 21/20</b>
					(51) <b>A61F 2/42</b>

(11) <b>1 916 351</b>	(51) <i>E04B 9/20</i>	(11) <b>1 937 105</b>	(51) <i>A46B 5/00</i>	(11) <b>1 961 971</b>	(51) <i>F04D 29/44</i>
(11) <b>1 917 143</b>	(51) <i>B41J 2/385</i>	(87) WO 2007/040773		(11) <b>1 962 992</b>	(51) <i>B01D 53/14</i>
(87) WO 2007/024422		(11) <b>1 937 458</b>	(51) <i>B29C 65/08</i>	(87) WO 2007/075485	
(11) <b>1 919 027</b>	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(87) WO 2007/046974		(11) <b>1 965 099</b>	(51) <i>F16H 59/04</i>
(11) <b>1 921 919</b>	(51) <i>A61P 3/04</i>	(11) <b>1 939 491</b>	(51) <i>F16H 35/10</i>	(11) <b>1 967 459</b>	(51) <i>B65D 30/06</i>
(87) WO 2007/011743		(11) <b>1 940 301</b>	(51) <i>A61H 31/00</i>	(87) WO 2007/074183	
(11) <b>1 921 981</b>	(51) <i>A61B 5/145</i>	(87) WO 2007/050424		(11) <b>1 970 363</b>	(51) <i>C07C 29/04</i>
(87) WO 2007/014909		(11) <b>1 940 351</b>	(51) <i>A61K 9/00</i>	(87) WO 2007/064041	
(11) <b>1 922 449</b>	(51) <i>E02D 27/48</i>	(87) WO 2007/041410		(11) <b>1 971 997</b>	(51) <i>H01H 71/56</i>
(87) WO 2007/028534		(11) <b>1 940 627</b>	(51) <i>B41J 2/175</i>	(87) WO 2007/087881	
(11) <b>1 922 776</b>	(51) <i>H01M 2/02</i>	(87) WO 2007/049919		(11) <b>1 973 021</b>	(51) <i>G05B 19/427</i>
(87) WO 2007/028803		(11) <b>1 940 975</b>	(51) <i>C09D 175/04</i>	(11) <b>1 974 158</b>	(51) <i>F16J 15/12</i>
(11) <b>1 923 086</b>	(51) <i>A61M 5/34</i>	(87) WO 2007/044767		(87) WO 2007/082887	
(11) <b>1 923 616</b>	(51) <i>F16M 11/00</i>	(11) <b>1 940 976</b>	(51) <i>C09D 175/04</i>	(11) <b>1 975 299</b>	(51) <i>D06F 35/00</i>
(11) <b>1 924 047</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2007/044769		(87) WO 2007/080755	
(11) <b>1 924 052</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 941 078</b>	(51) <i>C25B 15/08</i>	(11) <b>1 978 584</b>	(51) <i>H01M 8/02</i>
(11) <b>1 926 050</b>	(51) <i>G06T 11/60</i>	(87) WO 2007/048997		(87) WO 2007/086309	
(11) <b>1 926 371</b>	(51) <i>A01N 37/50</i>	(11) <b>1 941 089</b>	(51) <i>D03D 15/00</i>	(11) <b>1 979 341</b>	(51) <i>C07D 401/12</i>
(87) WO 2007/028537		(87) WO 2007/038137		(87) WO 2007/088999	
(11) <b>1 927 120</b>	(51) <i>H01G 9/15</i>	(11) <b>1 941 331</b>	(51) <i>G05B 19/05</i>	(11) <b>1 979 576</b>	(51) <i>F01D 9/04</i>
(87) WO 2007/031206		(87) WO 2007/048741		(87) WO 2007/088086	
(11) <b>1 927 321</b>	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) <b>1 942 182</b>	(51) <i>C12N 5/00</i>	(11) <b>1 981 405</b>	(51) <i>A61B 8/00</i>
(11) <b>1 927 867</b>	(51) <i>G01S 17/02</i>	(87) WO 2007/039662		(87) WO 2007/133818	
(11) <b>1 928 050</b>	(51) <i>H01M 10/04</i>	(11) <b>1 944 698</b>	(51) <i>G06F 13/40</i>	(11) <b>1 983 488</b>	(51) <i>G07C 5/00</i>
(11) <b>1 928 519</b>	(51) <i>A61K 35/34</i>	(11) <b>1 944 742</b>	(51) <i>G09G 3/288</i>	(11) <b>1 984 194</b>	(51) <i>B60D 1/58</i>
(87) WO 2007/025233		(11) <b>1 945 328</b>	(51) <i>B04C 3/06</i>	(87) WO 2007/093069	
(11) <b>1 929 374</b>	(51) <i>G03F 7/20</i>	(87) WO 2007/021181		(11) <b>1 984 243</b>	(51) <i>B64C 1/18</i>
(87) WO 2007/039374		(11) <b>1 945 401</b>	(51) <i>B23K 26/06</i>	(87) WO 2007/093321	
(11) <b>1 930 746</b>	(51) <i>G02F 1/13357</i>	(87) WO 2007/022948		(11) <b>1 984 637</b>	(51) <i>F16C 1/10</i>
(87) WO 2007/026795		(11) <b>1 949 947</b>	(51) <i>B01D 24/00</i>	(87) WO 2007/089815	
(11) <b>1 931 567</b>	(51) <i>B64D 27/18</i>	(87) WO 2007/046383		(11) <b>1 985 031</b>	(51) <i>H04L 5/00</i>
(87) WO 2007/039556		(11) <b>1 950 119</b>	(51) <i>B62B 9/14</i>	(87) WO 2007/093869	
(11) <b>1 931 568</b>	(51) <i>B64D 27/18</i>	(11) <b>1 950 344</b>	(51) <i>D21H 21/34</i>	(11) <b>1 988 487</b>	(51) <i>G06K 7/00</i>
(87) WO 2007/042453		(11) <b>1 952 105</b>	(51) <i>H01L 21/336</i>	(11) <b>1 989 458</b>	(51) <i>F16D 13/58</i>
(11) <b>1 932 150</b>	(51) <i>G11B 7/244</i>	(87) WO 2007/053338		(87) WO 2007/095882	
(87) WO 2007/034616		(11) <b>1 952 779</b>	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) <b>1 989 873</b>	(51) <i>H04N 1/58</i>
(11) <b>1 933 790</b>	(51) <i>A61F 11/00</i>	(11) <b>1 952 961</b>	(51) <i>B28B 1/08</i>	(87) WO 2007/096283	
(87) WO 2007/035526		(11) <b>1 953 027</b>	(51) <i>B60K 28/04</i>	(11) <b>1 990 343</b>	(51) <i>C07D 471/04</i>
(11) <b>1 933 900</b>	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) <b>1 953 679</b>	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) <b>1 990 697</b>	(51) <i>G05B 19/4061</i>
(87) WO 2007/042644		(11) <b>1 954 768</b>	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) <b>1 990 813</b>	(51) <i>H01F 27/34</i>
(11) <b>1 934 225</b>	(51) <i>C07D 487/04</i>	(87) WO 2007/044106		(11) <b>1 991 072</b>	(51) <i>A23L 2/52</i>
(87) WO 2007/044410		(11) <b>1 955 668</b>	(51) <i>A61B 19/00</i>	(87) WO 2007/146452	
(11) <b>1 934 404</b>	(51) <i>E02D 5/80</i>	(11) <b>1 955 979</b>	(51) <i>C01B 3/38</i>	(11) <b>1 992 499</b>	(51) <i>B44C 5/04</i>
(87) WO 2008/019409		(11) <b>1 959 531</b>	(51) <i>H02G 3/08</i>	(11) <b>1 992 846</b>	(51) <i>F16H 61/00</i>
(11) <b>1 935 860</b>	(51) <i>C04B 26/06</i>	(11) <b>1 960 343</b>	(51) <i>C07C 205/53</i>	(11) <b>1 993 665</b>	(51) <i>A61N 1/372</i>
(11) <b>1 935 881</b>	(51) <i>C07D 207/335</i>	(87) WO 2007/054257		(87) WO 2007/100428	
(87) WO 2007/037513		(11) <b>1 961 216</b>	(51) <i>H04N 5/445</i>	(11) <b>1 994 145</b>	(51) <i>C12N 5/10</i>
(11) <b>1 936 190</b>	(51) <i>F04B 27/08</i>	(87) WO 2007/078336		(87) WO 2007/096192	
(87) WO 2007/043574		(11) <b>1 961 418</b>	(51) <i>A61K 31/26</i>	(11) <b>1 995 002</b>	(51) <i>B22D 29/00</i>
(11) <b>1 936 865</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>	(87) WO 2007/056941		(11) <b>1 997 393</b>	(51) <i>A24B 3/04</i>
(87) WO 2007/048310		(11) <b>1 961 530</b>	(51) <i>B27B 17/14</i>	(11) <b>1 997 642</b>	(51) <i>B41M 3/14</i>

(11) <b>1 998 922</b> (87) WO 2007/110277	(51) <b>B23H 1/00</b>	(11) <b>2 039 751</b> (87) WO 2008/004342	(51) <b>C11D 10/02</b>	(11) <b>2 066 430</b> (87) WO 2008/034783	(51) <b>B01F 5/02</b>
(11) <b>1 998 929</b> (87) WO 2007/112808	(51) <b>B23K 26/12</b>	(11) <b>2 041 441</b> (87) WO 2008/006345	(51) <b>F16B 13/02</b>	(11) <b>2 066 548</b> (87) WO 2008/038117	(51) <b>B62D 6/00</b>
(11) <b>2 000 914</b> (11) <b>2 005 914</b> (11) <b>2 006 197</b> (11) <b>2 007 030</b> (11) <b>2 007 620</b> (87) WO 2007/118571	(51) <b>G06F 12/02</b> (51) <b>A61B 19/00</b> (51) <b>B62J 23/00</b> (51) <b>H04B 1/59</b> (51) <b>B63H 1/36</b>	(11) <b>2 041 633</b> (87) WO 2008/006322 (11) <b>2 043 593</b> (87) WO 2008/009958 (11) <b>2 045 102</b> (87) WO 2008/013152 (11) <b>2 046 971</b> (87) WO 2008/005464 (11) <b>2 047 212</b> (87) WO 2008/014813 (11) <b>2 048 730</b> (87) WO 2008/016185 (11) <b>2 049 718</b> (87) WO 2008/017319 (11) <b>2 050 160</b> (87) WO 2008/002775 (11) <b>2 050 259</b> (87) WO 2008/011629 (11) <b>2 051 851</b> (87) WO 2008/019839 (11) <b>2 053 072</b> (87) WO 2008/020636 (11) <b>2 054 335</b> (87) WO 2008/022125 (11) <b>2 055 752</b> (11) <b>2 057 059</b> (87) WO 2008/025141 (11) <b>2 057 902</b> (11) <b>2 057 930</b> (87) WO 2008/026445 (11) <b>2 058 988</b> (87) WO 2009/033376 (11) <b>2 059 205</b> (87) WO 2008/019126 (11) <b>2 059 375</b> (87) WO 2008/028307 (11) <b>2 059 555</b> (87) WO 2008/022652 (11) <b>2 059 635</b> (87) WO 2008/033529 (11) <b>2 060 316</b> (11) <b>2 061 691</b> (87) WO 2008/032197 (11) <b>2 062 482</b> (11) <b>2 062 621</b> (11) <b>2 064 122</b> (87) WO 2008/032889 (11) <b>2 065 991</b>	(51) <b>G05B 23/02</b> (51) <b>A61K 8/73</b> (51) <b>B60C 5/14</b> (51) <b>G01N 33/96</b> (51) <b>G01C 1/04</b> (51) <b>H01M 8/02</b> (51) <b>D04B 15/48</b> (51) <b>H01M 8/04</b> (51) <b>H04L 12/66</b> (51) <b>B32B 7/12</b> (51) <b>C08G 64/02</b> (51) <b>B66C 13/02</b> (51) <b>C09D 11/00</b> (51) <b>B62D 11/24</b> (51) <b>A23L 1/29</b> (51) <b>A61B 1/04</b> (51) <b>H04L 29/06</b> (51) <b>A61F 13/00</b> (51) <b>B28C 9/04</b> (51) <b>C08J 7/12</b> (51) <b>D21C 9/00</b> (51) <b>B01D 71/26</b> (51) <b>B62D 5/04</b> (51) <b>A23L 1/304</b> (51) <b>A63B 49/02</b> (51) <b>B65D 5/38</b> (51) <b>H02G 3/14</b>	(11) <b>2 067 907</b> (11) <b>2 068 398</b> (11) <b>2 069 296</b> (87) WO 2008/039751 (11) <b>2 069 435</b> (87) WO 2008/025733 (11) <b>2 069 515</b> (87) WO 2008/040036 (11) <b>2 069 855</b> (87) WO 2008/033689 (11) <b>2 072 665</b> (87) WO 2008/032826 (11) <b>2 073 505</b> (11) <b>2 074 429</b> (87) WO 2008/046517 (11) <b>2 074 455</b> (87) WO 2008/029072 (11) <b>2 075 364</b> (11) <b>2 076 914</b> (87) WO 2008/043721 (11) <b>2 077 297</b> (11) <b>2 078 900</b> (11) <b>2 080 426</b> (87) WO 2008/053527 (11) <b>2 080 597</b> (11) <b>2 080 598</b> (11) <b>2 080 726</b> (11) <b>2 081 007</b> (11) <b>2 082 067</b> (87) WO 2008/046504 (11) <b>2 082 719</b> (87) WO 2008/056605 (11) <b>2 082 849</b> (11) <b>2 083 879</b> (87) WO 2008/060902 (11) <b>2 084 507</b> (87) WO 2008/034629 (11) <b>2 084 716</b> (87) WO 2008/059734 (11) <b>2 085 036</b> (11) <b>2 085 147</b> (11) <b>2 085 229</b> (11) <b>2 085 256</b> (11) <b>2 085 983</b> (11) <b>2 086 366</b> (87) WO 2008/062357	(51) <b>E04C 5/18</b> (51) <b>H01Q 3/24</b> (51) <b>C07C 401/00</b> (51) <b>D06P 1/16</b> (51) <b>C12P 7/18</b> (51) <b>G02C 7/06</b> (51) <b>D06F 89/02</b> (51) <b>H04L 29/12</b> (51) <b>G01N 33/68</b> (51) <b>G02B 6/38</b> (51) <b>D06F 37/26</b> (51) <b>H01H 33/24</b> (51) <b>C08L 27/08</b> (51) <b>F24D 3/16</b> (51) <b>B32B 1/02</b> (51) <b>B26B 21/22</b> (51) <b>B26B 21/44</b> (51) <b>B66B 11/04</b> (51) <b>G01L 1/22</b> (51) <b>C21B 13/14</b> (51) <b>A61J 1/05</b> (51) <b>B25J 5/00</b> (51) <b>A61M 1/00</b> (51) <b>G01M 17/00</b> (51) <b>H01B 1/06</b> (51) <b>A61B 17/62</b> (51) <b>A61M 5/145</b> (51) <b>B41J 2/50</b> (51) <b>B60C 23/06</b> (51) <b>H01G 4/228</b> (51) <b>A45D 2/00</b>



(11) <b>2 087 836</b>	(51) <i>A61B 5/021</i>	(11) <b>2 111 143</b>	(51) <i>A47J 43/04</i>	(11) <b>2 125 298</b>	(51) <i>B25C 5/11</i>
(87) WO 2008/040702		(87) WO 2008/101148		(87) WO 2008/100192	
(11) <b>2 088 231</b>	(51) <i>D06F 35/00</i>	(11) <b>2 111 161</b>	(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) <b>2 125 662</b>	(51) <i>C04B 35/484</i>
(87) WO 2008/069869		(87) WO 2008/090118		(87) WO 2008/113949	
(11) <b>2 088 535</b>	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) <b>2 111 329</b>	(51) <i>B25B 23/14</i>	(11) <b>2 126 402</b>	(51) <i>F16D 66/02</i>
(87) WO 2008/058812		(87) WO 2008/087007		(87) WO 2008/071425	
(11) <b>2 088 715</b>	(51) <i>H02J 7/14</i>	(11) <b>2 111 513</b>	(51) <i>F16F 15/123</i>	(11) <b>2 126 412</b>	(51) <i>F16H 37/08</i>
(87) WO 2008/040702		(87) WO 2008/099432		(87) WO 2008/096228	
(11) <b>2 089 075</b>	(51) <i>A61L 27/56</i>	(11) <b>2 111 552</b>	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) <b>2 128 268</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(87) WO 2008/040702		(87) WO 2008/074315		(11) <b>2 131 613</b>	(51) <i>H04W 4/00</i>
(11) <b>2 090 642</b>	(51) <i>C10M 141/06</i>	(11) <b>2 111 807</b>	(51) <i>A61B 17/34</i>	(87) WO 2009/049531	
(87) WO 2008/058812		(11) <b>2 113 382</b>	(51) <i>B41F 13/20</i>	(11) <b>2 132 026</b>	(51) <i>B29C 70/88</i>
(11) <b>2 092 206</b>	(51) <i>F16D 23/06</i>	(11) <b>2 113 430</b>	(51) <i>B60R 21/239</i>	(87) WO 2008/119409	
(87) WO 2008/069869		(11) <b>2 113 708</b>	(51) <i>F16L 55/165</i>	(11) <b>2 132 145</b>	(51) <i>C02F 1/66</i>
(11) <b>2 092 227</b>	(51) <i>F16K 31/60</i>	(11) <b>2 114 181</b>	(51) <i>A42B 3/26</i>	(87) WO 2008/102180	
(87) WO 2008/069869		(87) WO 2008/096178		(11) <b>2 133 284</b>	(51) <i>B65D 71/70</i>
(11) <b>2 092 755</b>	(51) <i>G10L 19/00</i>	(11) <b>2 114 466</b>	(51) <i>A61L 2/20</i>	(11) <b>2 133 497</b>	(51) <i>E05B 65/20</i>
(87) WO 2008/062959		(87) WO 2009/005252		(11) <b>2 134 613</b>	(51) <i>B65D 5/00</i>
(11) <b>2 093 485</b>	(51) <i>F21V 25/04</i>	(11) <b>2 114 912</b>	(51) <i>C07D 333/16</i>	(87) WO 2008/066912	
(87) WO 2008/072580		(87) WO 2008/077645		(11) <b>2 135 760</b>	(51) <i>B60J 3/02</i>
(11) <b>2 093 605</b>	(51) <i>G02C 7/02</i>	(11) <b>2 117 908</b>	(51) <i>B62D 21/20</i>	(11) <b>2 136 045</b>	(51) <i>F01N 3/18</i>
(87) WO 2008/072580		(87) WO 2008/031900		(87) WO 2008/120485	
(11) <b>2 094 498</b>	(51) <i>B41M 5/46</i>	(11) <b>2 118 415</b>	(51) <i>E05C 17/20</i>	(11) <b>2 136 538</b>	(51) <i>H04M 1/02</i>
(87) WO 2008/076132		(87) WO 2008/092441		(11) <b>2 137 719</b>	(51) <i>G10D 3/06</i>
(11) <b>2 094 951</b>	(51) <i>F01N 3/08</i>	(11) <b>2 119 277</b>	(51) <i>H04W 24/08</i>	(87) WO 2008/115635	
(87) WO 2008/075111		(87) WO 2008/080635		(11) <b>2 137 731</b>	(51) <i>G11B 7/09</i>
(11) <b>2 096 172</b>	(51) <i>C12N 9/10</i>	(11) <b>2 119 420</b>	(51) <i>A61F 13/15</i>	(87) WO 2008/126032	
(87) WO 2008/075111		(11) <b>2 119 910</b>	(51) <i>F03D 11/02</i>	(11) <b>2 139 257</b>	(51) <i>H04W 36/02</i>
(11) <b>2 096 545</b>	(51) <i>G06F 11/14</i>	(11) <b>2 120 820</b>	(51) <i>A61F 9/008</i>	(87) WO 2008/134962	
(87) WO 2008/064988		(87) WO 2008/098381		(11) <b>2 139 817</b>	(51) <i>C02F 1/461</i>
(11) <b>2 096 922</b>	(51) <i>A01N 43/80</i>	(11) <b>2 121 116</b>	(51) <i>A61M 39/22</i>	(87) WO 2008/125324	
(87) WO 2008/064988		(87) WO 2008/081027		(11) <b>2 140 063</b>	(51) <i>D06P 1/00</i>
(11) <b>2 096 935</b>	(51) <i>A23D 7/005</i>	(11) <b>2 121 969</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2008/110944	
(87) WO 2008/074593		(87) WO 2008/100313		(11) <b>2 140 761</b>	(51) <i>A01N 41/10</i>
(11) <b>2 097 420</b>	(51) <i>C07D 491/107</i>	(11) <b>2 122 071</b>	(51) <i>E03B 3/03</i>	(11) <b>2 141 050</b>	(51) <i>B60R 19/18</i>
(87) WO 2008/065508		(87) WO 2008/099158		(87) WO 2008/133308	
(11) <b>2 097 461</b>	(51) <i>C08F 10/06</i>	(11) <b>2 122 324</b>	(51) <i>G01N 1/30</i>	(11) <b>2 141 266</b>	(51) <i>C30B 11/00</i>
(87) WO 2008/080886		(87) WO 2008/095501		(11) <b>2 142 749</b>	(51) <i>E21B 10/48</i>
(11) <b>2 100 031</b>	(51) <i>G01M 15/14</i>	(11) <b>2 122 634</b>	(51) <i>G21C 5/06</i>	(87) WO 2008/149240	
(87) WO 2008/046931		(87) WO 2008/081085		(11) <b>2 143 518</b>	(51) <i>B23K 26/06</i>
(11) <b>2 100 190</b>	(51) <i>G02B 27/09</i>	(11) <b>2 122 926</b>	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) <b>2 143 981</b>	(51) <i>F16J 15/02</i>
(87) WO 2008/071305		(87) WO 2008/071212		(11) <b>2 144 927</b>	(51) <i>C07K 14/47</i>
(11) <b>2 100 695</b>	(51) <i>B23Q 1/34</i>	(11) <b>2 123 590</b>	(51) <i>B66C 23/02</i>	(87) WO 2008/125635	
(87) WO 2008/071367		(11) <b>2 123 650</b>	(51) <i>C07D 451/10</i>	(11) <b>2 145 629</b>	(51) <i>A61K 35/00</i>
(11) <b>2 101 659</b>	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) <b>2 124 064</b>	(51) <i>G01N 33/96</i>	(11) <b>2 145 708</b>	(51) <i>B21D 53/26</i>
(87) WO 2008/071367		(87) WO 2008/086721		(11) <b>2 146 286</b>	(51) <i>G06F 13/40</i>
(11) <b>2 102 794</b>	(51) <i>G06K 9/62</i>	(11) <b>2 124 681</b>	(51) <i>A47G 9/02</i>	(11) <b>2 147 185</b>	(51) <i>E21B 17/04</i>
(87) WO 2008/068022		(87) WO 2008/091196		(87) WO 2008/128269	
(11) <b>2 103 496</b>	(51) <i>B60W 10/06</i>	(11) <b>2 125 237</b>	(51) <i>B03C 1/22</i>	(11) <b>2 147 281</b>	(51) <i>G01C 21/00</i>
(87) WO 2008/068022		(87) WO 2008/104445		(87) WO 2008/139385	
(11) <b>2 103 832</b>	(51) <i>F16D 69/02</i>	(11) <b>2 125 271</b>	(51) <i>B22F 9/24</i>	(11) <b>2 149 784</b>	(51) <i>G01D 5/20</i>
(87) WO 2008/071305		(87) WO 2008/056113			
(11) <b>2 105 211</b>	(51) <i>B05C 11/04</i>				
(87) WO 2008/071305					
(11) <b>2 106 461</b>	(51) <i>C23C 16/04</i>				
(87) WO 2008/071458					
(11) <b>2 106 576</b>	(51) <i>G05B 13/02</i>				
(87) WO 2008/080864					
(11) <b>2 106 587</b>	(51) <i>G06F 11/10</i>				
(87) WO 2008/091590					
(11) <b>2 110 590</b>	(51) <i>F16K 31/00</i>				
(87) WO 2008/091590					
(11) <b>2 110 660</b>	(51) <i>G01N 27/38</i>				
(87) WO 2008/091590					

(11) <b>2 150 675</b> (87) WO 2008/149074	(51) <i>E21B 17/10</i>	(11) <b>2 169 500</b> (87) WO 2008/146020	(51) <i>G05D 1/02</i>	(11) <b>2 194 055</b> (87) WO 2009/045744	(51) <i>C07D 471/04</i>
(11) <b>2 151 478</b> (87) WO 2008/146739	(51) <i>C08L 53/02</i>	(11) <b>2 169 857</b> (87) WO 2009/011317	(51) <i>H04J 3/06</i>	(11) <b>2 194 391</b> (87) WO 2009/036848	(51) <i>G01R 33/05</i>
(11) <b>2 152 524</b> (87) WO 2008/135285	(51) <i>B32B 27/08</i>	(11) <b>2 171 692</b> (87) WO 2009/019914	(51) <i>G07C 5/08</i>	(11) <b>2 194 530</b> (87) WO 2009/090332	(51) <i>G11B 7/0065</i>
(11) <b>2 153 160</b> (87) WO 2008/148365	(51) <i>F42B 5/16</i>	(11) <b>2 172 394</b> (87) WO 2009/008781	(51) <i>B63B 39/06</i>	(11) <b>2 195 380</b> (87) WO 2009/053068	(51) <i>C08K 5/00</i>
(11) <b>2 153 595</b> (87) WO 2008/151252	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>2 173 330</b> (87) WO 2009/024184	(51) <i>A61K 9/70</i>	(11) <b>2 196 248</b> (87) WO 2009/053261	(51) <i>A63H 11/18</i>
(11) <b>2 155 446</b> (87) WO 2009/004138	(51) <i>B26B 5/00</i>	(11) <b>2 174 780</b> (87) WO 2009/043258	(51) <i>B32B 7/02</i>	(11) <b>2 196 683</b> (87) WO 2009/040397	(51) <i>F15B 13/08</i>
(11) <b>2 156 128</b> (87) WO 2008/145652	(51) <i>F28D 7/16</i>	(11) <b>2 174 913</b> (87) WO 2009/032733	(51) <i>C01G 28/02</i>	(11) <b>2 196 888</b> (87) WO 2009/059583	(51) <i>G05G 9/047</i>
(11) <b>2 156 732</b> (87) WO 2008/138284	(51) <i>A01G 3/037</i>	(11) <b>2 175 084</b> (87) WO 2009/037155	(51) <i>E04D 12/00</i>	(11) <b>2 197 706</b> (87) WO 2009/067319	(51) <i>B60R 1/04</i>
(11) <b>2 157 117</b> (87) WO 2008/140121	(51) <i>G11B 5/725</i>	(11) <b>2 175 309</b> (87) WO 2009/044071	(51) <i>G02F 1/13</i>	(11) <b>2 198 172</b> (87) WO 2009/06662	(51) <i>F16B 43/00</i>
(11) <b>2 157 337</b> (87) WO 2008/151984	(51) <i>F16H 45/02</i>	(11) <b>2 176 020</b> (87) WO 2009/037155	(51) <i>B23B 27/04</i>	(11) <b>2 199 240</b> (87) WO 2009/053068	(51) <i>B65H 29/24</i>
(11) <b>2 158 070</b> (87) WO 2008/138284	(51) <i>B27F 1/16</i>	(11) <b>2 177 006</b> (87) WO 2009/037155	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) <b>2 199 748</b> (87) WO 2009/053068	(51) <i>G01C 23/00</i>
(11) <b>2 158 354</b> (87) WO 2008/151984	(51) <i>D06M 15/227</i>	(11) <b>2 177 342</b> (87) WO 2009/037155	(51) <i>B29C 47/10</i>	(11) <b>2 199 837</b> (87) WO 2009/053068	(51) <i>G02B 5/18</i>
(11) <b>2 158 460</b> (87) WO 2008/155169	(51) <i>G01J 3/02</i>	(11) <b>2 178 137</b> (87) WO 2009/037155	(51) <i>H01M 4/505</i>	(11) <b>2 200 274</b> (87) WO 2009/053068	(51) <i>H04N 5/232</i>
(11) <b>2 159 049</b> (87) WO 2008/155169	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) <b>2 178 931</b> (87) WO 2009/037155	(51) <i>C08F 26/10</i>	(11) <b>2 200 532</b> (87) WO 2009/053068	(51) <i>A46B 3/18</i>
(11) <b>2 160 013</b> (87) WO 2009/000434	(51) <i>H04N 5/00</i>	(11) <b>2 179 672</b> (87) WO 2009/037155	(51) <i>A44C 17/00</i>	(11) <b>2 201 255</b> (87) WO 2009/039919	(51) <i>F16B 5/06</i>
(11) <b>2 160 276</b> (87) WO 2009/003437	(51) <i>B29C 37/00</i>	(11) <b>2 179 940</b> (87) WO 2009/037155	(51) <i>B65D 41/42</i>	(11) <b>2 201 845</b> (87) WO 2009/039919	(51) <i>A23L 1/00</i>
(11) <b>2 160 490</b> (87) WO 2008/155350	(51) <i>D06M 23/16</i>	(11) <b>2 179 967</b> (87) WO 2009/037155	(51) <i>C22B 30/04</i>	(11) <b>2 201 861</b> (87) WO 2009/039919	(51) <i>A47B 47/00</i>
(11) <b>2 160 793</b> (87) WO 2009/000434	(51) <i>H01P 5/18</i>	(11) <b>2 180 591</b> (87) WO 2009/037155	(51) <i>H02P 1/04</i>	(11) <b>2 202 813</b> (87) WO 2009/039919	(51) <i>H01L 37/04</i>
(11) <b>2 160 941</b> (87) WO 2009/006379	(51) <i>A01K 1/06</i>	(11) <b>2 181 340</b> (87) WO 2009/037155	(51) <i>G01S 19/24</i>	(11) <b>2 202 813</b> (87) WO 2009/039919	(51) <i>H04J 3/06</i>
(11) <b>2 160 998</b> (87) WO 2008/101501	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) <b>2 182 030</b> (87) WO 2009/037155	(51) <i>C08L 23/10</i>	(11) <b>2 203 997</b> (87) WO 2009/053261	(51) <i>H04N 5/232</i>
(11) <b>2 162 556</b> (87) WO 2008/101501	(51) <i>C14B 1/58</i>	(11) <b>2 182 694</b> (87) WO 2009/037155	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 204 125</b> (87) WO 2009/053261	(51) <i>A61B 17/115</i>
(11) <b>2 164 897</b> (87) WO 2009/003712	(51) <i>C08L 23/04</i>	(11) <b>2 183 178</b> (87) WO 2009/032733	(51) <i>B66B 1/20</i>	(11) <b>2 204 296</b> (87) WO 2009/053261	(51) <i>B29C 33/42</i>
(11) <b>2 165 098</b> (87) WO 2009/003521	(51) <i>F16K 11/07</i>	(11) <b>2 184 108</b> (87) WO 2009/032733	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) <b>2 204 801</b> (87) WO 2009/037773	(51) <i>G11B 7/14</i>
(11) <b>2 165 487</b> (87) WO 2008/151261	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>2 185 048</b> (87) WO 2009/032979	(51) <i>A47J 36/02</i>	(11) <b>2 205 000</b> (87) WO 2009/040397	(51) <i>H04N 7/26</i>
(11) <b>2 166 904</b> (87) WO 2009/006379	(51) <i>A47J 31/40</i>	(11) <b>2 187 031</b> (87) WO 2009/032979	(51) <i>F02K 9/58</i>	(11) <b>2 205 082</b> (87) WO 2009/040397	(51) <i>A01N 43/40</i>
(11) <b>2 167 394</b> (87) WO 2009/012306	(51) <i>B65D 83/14</i>	(11) <b>2 188 021</b> (87) WO 2009/036868	(51) <i>A62B 35/00</i>	(11) <b>2 205 124</b> (87) WO 2009/053653	(51) <i>A47B 77/02</i>
(11) <b>2 167 409</b> (87) WO 2009/004241	(51) <i>B65G 47/82</i>	(11) <b>2 188 154</b> (87) WO 2009/044071	(51) <i>B60R 19/12</i>	(11) <b>2 205 678</b> (87) WO 2009/058768	(51) <i>C08L 27/24</i>
(11) <b>2 168 209</b> (87) WO 2009/011515	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) <b>2 189 381</b> (87) WO 2009/037155	(51) <i>B65D 21/02</i>	(11) <b>2 206 153</b> (87) WO 2009/059583	(51) <i>H01L 29/06</i>
(11) <b>2 168 428</b> (87) WO 2008/153030	(51) <i>A01G 27/02</i>	(11) <b>2 190 069</b> (87) WO 2009/037155	(51) <i>H01R 9/05</i>	(11) <b>2 206 910</b> (87) WO 2009/059583	(51) <i>F02M 25/08</i>
(11) <b>2 169 002</b> (87) WO 2008/153030	(51) <i>C08L 15/00</i>	(11) <b>2 190 903</b> (87) WO 2009/030708	(51) <i>C08G 79/02</i>	(11) <b>2 207 305</b> (87) WO 2009/059541	(51) <i>H04L 29/12</i>
		(11) <b>2 191 082</b> (87) WO 2009/041921	(51) <i>E04F 13/08</i>	(11) <b>2 207 531</b> (87) WO 2009/040776	(51) <i>A61K 9/107</i>
		(11) <b>2 191 779</b> (87) WO 2009/037155	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) <b>2 207 717</b> (87) WO 2009/067319	(51) <i>B64C 9/16</i>
		(11) <b>2 193 112</b> (87) WO 2009/037155	(51) <i>C07C 15/38</i>	(11) <b>2 208 132</b> (87) WO 2009/056783	(51) <i>G06F 9/302</i>
				(11) <b>2 208 801</b> (87) WO 2009/060662	(51) <i>C22C 5/02</i>

(11) <b>2 209 869</b> (87) WO 2009/065480	(51) <b>C09K 11/02</b>	(11) <b>2 220 183</b> (87) WO 2009/079387	(51) <b>C09D 17/00</b>	(11) <b>2 239 022</b> (11) <b>2 239 910</b>	(51) <b>A63B 23/03</b> (51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>2 210 472</b> (11) <b>2 210 714</b>	(51) <b>A01D 46/28</b> (51) <b>B25J 9/10</b>	(11) <b>2 220 659</b> (87) WO 2009/071975	(51) <b>H01F 7/02</b>	(11) <b>2 240 438</b> (87) WO 2009/086440	(51) <b>C07C 401/00</b>
(11) <b>2 210 773</b> (87) WO 2009/066534	(51) <b>B60N 2/44</b>	(11) <b>2 221 202</b> (11) <b>2 221 680</b>	(51) <b>B60H 3/00</b> (51) <b>G05B 13/04</b>	(11) <b>2 240 519</b> (87) WO 2009/095443	(51) <b>C08F 8/32</b>
(11) <b>2 210 844</b> (11) <b>2 211 246</b>	(51) <b>B65H 45/18</b> (51) <b>G05D 1/00</b>	(11) <b>2 221 845</b> (11) <b>2 222 079</b>	(51) <b>H01H 33/59</b> (51) <b>H04N 9/31</b>	(11) <b>2 241 243</b> (11) <b>2 241 268</b>	(51) <b>A61B 1/002</b> (51) <b>A61B 17/29</b>
(11) <b>2 212 081</b> (87) WO 2009/062902	(51) <b>B29C 44/12</b>	(11) <b>2 222 863</b> (87) WO 2009/067471	(51) <b>C12P 7/06</b>	(11) <b>2 241 431</b> (11) <b>2 242 611</b>	(51) <b>B29C 70/36</b> (51) <b>B24B 7/18</b>
(11) <b>2 212 322</b> (87) WO 2009/051715	(51) <b>C07D 455/02</b>	(11) <b>2 223 631</b> (11) <b>2 223 980</b>	(51) <b>B60R 11/00</b> (51) <b>C09D 17/00</b>	(11) <b>2 243 208</b> (87) WO 2009/101096	(51) <b>H02J 3/38</b>
(11) <b>2 212 546</b> (87) WO 2009/051610	(51) <b>B60R 25/04</b>	(11) <b>2 225 285</b> (87) WO 2009/083564	(51) <b>C08F 2/46</b>	(11) <b>2 243 669</b> (11) <b>2 244 000</b>	(51) <b>B60R 21/38</b> (51) <b>F21S 8/00</b>
(11) <b>2 212 976</b> (87) WO 2009/065939	(51) <b>H01T 1/14</b>	(11) <b>2 226 107</b> (11) <b>2 226 412</b>	(51) <b>B01D 29/11</b> (51) <b>C30B 15/20</b>	(11) <b>2 244 682</b> (87) WO 2009/106797	(51) <b>A61G 10/00</b>
(11) <b>2 213 407</b> (11) <b>2 213 596</b>	(51) <b>B23P 15/00</b> (51) <b>B65G 63/00</b>	(11) <b>2 227 377</b> (87) WO 2009/071118	(51) <b>B29C 70/44</b>	(11) <b>2 245 988</b> (11) <b>2 246 022</b>	(51) <b>A61B 8/08</b> (51) <b>A61G 3/06</b>
(11) <b>2 213 813</b> (11) <b>2 215 188</b>	(51) <b>E04F 15/04</b> (51) <b>C09K 19/40</b>	(11) <b>2 227 423</b> (87) WO 2009/068451	(51) <b>B65D 85/34</b>	(11) <b>2 246 704</b> (11) <b>2 246 752</b>	(51) <b>G01N 35/10</b> (51) <b>G04B 17/06</b>
(11) <b>2 215 467</b> (87) WO 2009/070540	(51) <b>G01N 30/26</b>	(11) <b>2 227 526</b> (87) WO 2010/060412	(51) <b>C10L 11/04</b>	(11) <b>2 247 500</b> (87) WO 2009/095696	(51) <b>B64C 29/00</b>
(11) <b>2 215 588</b> (87) WO 2009/077073	(51) <b>G06N 3/04</b>	(11) <b>2 227 645</b> (87) WO 2009/076204	(51) <b>F16H 15/38</b>	(11) <b>2 247 968</b> (87) WO 2009/106291	(51) <b>G02B 5/20</b>
(11) <b>2 216 018</b> (11) <b>2 216 242</b>	(51) <b>A61K 9/70</b> (51) <b>B62M 6/55</b>	(11) <b>2 228 907</b> (11) <b>2 228 951</b>	(51) <b>H03K 17/96</b> (51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 248 852</b> (11) <b>2 250 190</b>	(51) <b>C08L 23/10</b> (51) <b>C07K 14/245</b>
(11) <b>2 216 368</b> (11) <b>2 216 728</b>	(51) <b>C08L 23/04</b> (51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 229 510</b> (87) WO 2009/087054	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>2 250 951</b> (11) <b>2 251 011</b>	(51) <b>A47J 37/06</b> (51) <b>A61K 31/495</b>
(11) <b>2 217 228</b> (87) WO 2009/047312	(51) <b>A61K 31/18</b>	(11) <b>2 229 716</b> (87) WO 2009/083239	(51) <b>H01T 4/12</b>	(11) <b>2 251 721</b> (11) <b>2 251 966</b>	(51) <b>G02B 6/00</b> (51) <b>H02M 3/156</b>
(11) <b>2 217 455</b> (87) WO 2009/053133	(51) <b>B60C 11/03</b>	(11) <b>2 229 832</b> (11) <b>2 229 859</b>	(51) <b>A43B 7/24</b> (51) <b>A47L 9/14</b>	(11) <b>2 252 647</b> (87) WO 2009/112369	(51) <b>C08G 69/02</b>
(11) <b>2 217 488</b> (87) WO 2009/059828	(51) <b>B63H 21/30</b>	(11) <b>2 230 337</b> (11) <b>2 231 069</b>	(51) <b>D01G 19/10</b> (51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>2 252 722</b> (87) WO 2009/101129	(51) <b>C23C 18/12</b>
(11) <b>2 217 858</b> (87) WO 2009/072909	(51) <b>F23H 11/10</b>	(11) <b>2 231 531</b> (87) WO 2009/077327	(51) <b>C02F 5/14</b>	(11) <b>2 252 822</b> (87) WO 2010/094298	(51) <b>F16L 25/00</b>
(11) <b>2 217 977</b> (87) WO 2009/065554	(51) <b>G05B 19/05</b>	(11) <b>2 232 304</b> (87) WO 2009/076143	(51) <b>G02B 1/04</b>	(11) <b>2 255 051</b> (87) WO 2009/112292	(51) <b>E05B 47/00</b>
(11) <b>2 218 491</b> (11) <b>2 218 688</b>	(51) <b>B01D 53/04</b> (51) <b>C02F 3/28</b>	(11) <b>2 232 416</b> (87) WO 2009/081251	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 255 844</b> (11) <b>2 256 850</b>	(51) <b>A61N 1/362</b> (51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>2 218 878</b> (11) <b>2 218 896</b>	(51) <b>F01D 11/00</b> (51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 232 755</b> (87) WO 2009/090854	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 257 254</b> (87) WO 2009/106323	(51) <b>A61F 13/02</b>
(11) <b>2 219 371</b> (11) <b>2 219 495</b>	(51) <b>F16C 33/20</b> (51) <b>H04N 5/60</b>	(11) <b>2 235 477</b> (87) WO 2009/092812	(51) <b>G01C 21/32</b>	(11) <b>2 257 397</b> (87) WO 2009/118222	(51) <b>B22D 11/12</b>
(11) <b>2 219 842</b> (87) WO 2009/077828	(51) <b>A47B 95/00</b>	(11) <b>2 235 868</b> (87) WO 2009/090170	(51) <b>H04L 5/16</b>	(11) <b>2 258 161</b> (11) <b>2 258 162</b>	(51) <b>A01D 42/00</b> (51) <b>A01D 42/00</b>
(11) <b>2 219 842</b> (87) WO 2009/066064	(51) <b>B29C 43/12</b>	(11) <b>2 237 128</b> (11) <b>2 238 180</b>	(51) <b>G05D 16/20</b> (51) <b>C08F 220/06</b>		
		(87) WO 2009/092714			



(11) <b>2 258 222</b>	(51) <i>A43B 3/26</i>	(11) <b>2 284 502</b>	(51) <i>G01F 23/00</i>	(11) <b>2 302 822</b>	(51) <i>H04B 7/185</i>
(11) <b>2 260 530</b>	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) <b>2 284 613</b>	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) <b>2 303 773</b>	(51) <i>C01B 17/04</i>
(87) WO 2009/112005		(11) <b>2 284 863</b>	(51) <i>H01L 21/00</i>	(87) WO 2010/008503	
(11) <b>2 260 550</b>	(51) <i>H01S 3/067</i>	(11) <b>2 285 765</b>	(51) <i>C07C 51/09</i>	(11) <b>2 303 982</b>	(51) <i>C08F 220/00</i>
(87) WO 2010/056253		(87) WO 2009/149797		(87) WO 2010/001206	
(11) <b>2 261 534</b>	(51) <i>F16H 57/04</i>	(11) <b>2 286 512</b>	(51) <i>H03K 9/08</i>	(11) <b>2 304 145</b>	(51) <i>E05D 5/06</i>
(11) <b>2 261 659</b>	(51) <i>G01N 21/77</i>	(87) WO 2009/144129		(87) WO 2010/003578	
(11) <b>2 261 889</b>	(51) <i>G10D 13/02</i>	(11) <b>2 286 583</b>	(51) <i>H04N 5/445</i>	(11) <b>2 304 832</b>	(51) <i>H01M 8/04</i>
(11) <b>2 262 456</b>	(51) <i>A61F 5/058</i>	(87) WO 2009/126690		(87) WO 2010/012577	
(87) WO 2009/112164		(11) <b>2 287 864</b>	(51) <i>H01F 27/04</i>	(11) <b>2 304 866</b>	(51) <i>H02K 11/00</i>
(11) <b>2 263 153</b>	(51) <i>G06F 13/16</i>	(11) <b>2 288 619</b>	(51) <i>C07K 14/44</i>	(87) WO 2010/010081	
(87) WO 2009/111125		(87) WO 2009/153458		(11) <b>2 306 236</b>	(51) <i>G02C 13/00</i>
(11) <b>2 263 585</b>	(51) <i>A61B 18/00</i>	(11) <b>2 289 152</b>	(51) <i>H02K 11/00</i>	(11) <b>2 306 802</b>	(51) <i>A01D 41/14</i>
(11) <b>2 263 916</b>	(51) <i>B60R 7/08</i>	(87) WO 2009/155954		(87) WO 2009/136275	
(11) <b>2 266 474</b>	(51) <i>A61B 17/16</i>	(11) <b>2 289 389</b>	(51) <i>A47L 15/48</i>	(11) <b>2 308 366</b>	(51) <i>A61B 1/12</i>
(87) WO 2009/130824		(11) <b>2 289 672</b>	(51) <i>B25J 9/16</i>	(11) <b>2 308 711</b>	(51) <i>B60K 17/348</i>
(11) <b>2 266 803</b>	(51) <i>B41J 2/21</i>	(11) <b>2 289 805</b>	(51) <i>B65B 9/10</i>	(11) <b>2 310 645</b>	(51) <i>F01N 9/00</i>
(11) <b>2 270 970</b>	(51) <i>H02M 7/23</i>	(11) <b>2 289 809</b>	(51) <i>B65D 1/02</i>	(87) WO 2010/018163	
(11) <b>2 271 340</b>	(51) <i>A61K 31/439</i>	(11) <b>2 290 566</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>2 310 717</b>	(51) <i>F16H 61/14</i>
(87) WO 2009/075607		(11) <b>2 291 308</b>	(51) <i>B62D 21/06</i>	(87) WO 2010/003486	
(11) <b>2 272 451</b>	(51) <i>A61B 17/70</i>	(87) WO 2009/156819		(11) <b>2 313 905</b>	(51) <i>H01H 71/24</i>
(11) <b>2 273 497</b>	(51) <i>G11B 7/007</i>	(11) <b>2 292 122</b>	(51) <i>A47C 7/44</i>	(87) WO 2010/012012	
(11) <b>2 273 703</b>	(51) <i>H04L 27/00</i>	(11) <b>2 292 388</b>	(51) <i>B25J 9/16</i>	(11) <b>2 313 918</b>	(51) <i>H01L 21/677</i>
(11) <b>2 275 034</b>	(51) <i>A61B 5/151</i>	(11) <b>2 292 453</b>	(51) <i>B60G 11/28</i>	(87) WO 2010/018125	
(11) <b>2 276 893</b>	(51) <i>E02F 9/22</i>	(11) <b>2 292 475</b>	(51) <i>G05G 1/327</i>	(11) <b>2 314 533</b>	(51) <i>B65H 35/02</i>
(87) WO 2009/127895		(11) <b>2 292 486</b>	(51) <i>B60W 10/06</i>	(11) <b>2 315 698</b>	(51) <i>B64C 1/26</i>
(11) <b>2 277 464</b>	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) <b>2 292 804</b>	(51) <i>C14B 1/58</i>	(87) WO 2010/020632	
(11) <b>2 277 675</b>	(51) <i>C08L 77/06</i>	(11) <b>2 293 064</b>	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) <b>2 318 032</b>	(51) <i>A61K 38/17</i>
(11) <b>2 277 734</b>	(51) <i>B60N 2/28</i>	(11) <b>2 293 316</b>	(51) <i>H01J 37/065</i>	(87) WO 2009/155936	
(11) <b>2 279 068</b>	(51) <i>B29C 45/16</i>	(11) <b>2 294 647</b>	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) <b>2 318 219</b>	(51) <i>B60C 11/03</i>
(87) WO 2009/144214		(87) WO 2009/156295		(87) WO 2010/023076	
(11) <b>2 279 116</b>	(51) <i>B64C 1/32</i>	(11) <b>2 295 293</b>	(51) <i>B60R 13/02</i>	(11) <b>2 318 457</b>	(51) <i>C08L 23/10</i>
(87) WO 2009/134513		(11) <b>2 295 499</b>	(51) <i>C08L 83/04</i>	(87) WO 2010/023236	
(11) <b>2 279 409</b>	(51) <i>G01N 33/28</i>	(11) <b>2 295 785</b>	(51) <i>F02M 51/06</i>	(11) <b>2 320 769</b>	(51) <i>A47D 1/02</i>
(87) WO 2009/143238		(11) <b>2 295 787</b>	(51) <i>F02M 55/04</i>	(87) WO 2009/147557	
(11) <b>2 280 192</b>	(51) <i>F16H 47/04</i>	(11) <b>2 297 219</b>	(51) <i>C08G 18/08</i>	(11) <b>2 324 558</b>	(51) <i>H02K 1/28</i>
(11) <b>2 280 347</b>	(51) <i>G06F 11/10</i>	(87) WO 2009/155427		(87) WO 2010/026159	
(11) <b>2 280 421</b>	(51) <i>H01L 31/052</i>	(11) <b>2 298 383</b>	(51) <i>A61M 5/142</i>	(11) <b>2 326 191</b>	(51) <i>A41D 1/08</i>
(11) <b>2 280 959</b>	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) <b>2 298 523</b>	(51) <i>C08L 7/00</i>	(87) WO 2010/025920	
(87) WO 2009/147190		(11) <b>2 298 740</b>	(51) <i>C07D 209/60</i>	(11) <b>2 326 706</b>	(51) <i>C12M 1/00</i>
(11) <b>2 281 767</b>	(51) <i>B65H 45/28</i>	(11) <b>2 299 752</b>	(51) <i>H04W 28/06</i>	(87) WO 2009/146898	
(11) <b>2 281 815</b>	(51) <i>C07D 209/30</i>	(11) <b>2 300 236</b>	(51) <i>B41J 2/165</i>	(11) <b>2 326 909</b>	(51) <i>F41G 3/26</i>
(11) <b>2 282 452</b>	(51) <i>H04L 12/42</i>	(87) WO 2009/127194		(87) WO 2010/029257	
(11) <b>2 282 710</b>	(51) <i>A61G 7/075</i>	(11) <b>2 300 285</b>	(51) <i>B60S 1/58</i>	(11) <b>2 327 589</b>	(51) <i>B60R 13/10</i>
(87) WO 2009/147316		(87) WO 2009/141228		(11) <b>2 328 204</b>	(51) <i>H01M 2/10</i>
(11) <b>2 282 903</b>	(51) <i>B60G 21/055</i>	(11) <b>2 302 231</b>	(51) <i>F16B 19/10</i>	(11) <b>2 328 845</b>	(51) <i>C02F 3/20</i>
(87) WO 2009/146795		(11) <b>2 302 607</b>	(51) <i>G08G 1/0968</i>	(87) WO 2010/014605	
(11) <b>2 284 064</b>	(51) <i>B62D 11/00</i>			(11) <b>2 328 992</b>	(51) <i>C09K 5/04</i>
				(87) WO 2010/002014	
				(11) <b>2 330 885</b>	(51) <i>A01G 9/22</i>
				(87) WO 2010/033025	
				(11) <b>2 331 456</b>	(51) <i>C01B 7/07</i>
				(87) WO 2010/029153	

(11) **2 332 093** (51) *G06K 7/00*  
(87) WO 2010/027980

(11) **2 332 152** (51) *H01C 3/10*  
(87) WO 2010/027371

(11) **2 332 857** (51) *B65D 90/10*

(11) **2 333 812** (51) *H01J 61/86*

(11) **2 335 595** (51) *A61B 8/12*

(11) **2 336 056** (51) *B65G 19/10*

(11) **2 336 937** (51) *G06F 21/00*

(11) **2 337 059** (51) *H01J 61/067*

(11) **2 346 376** (51) *A47C 29/00*  
(87) WO 2009/003470

(11) **2 347 556** (51) *H04L 29/06*  
(87) WO 2010/033387

(11) **2 347 734** (51) *A61F 2/42*

(11) **2 353 780** (51) *B24B 5/16*

(11) **2 353 821** (51) *B27M 3/04*

(11) **2 354 294** (51) *D06F 37/26*

(11) **2 357 363** (51) *F04C 14/06*

(11) **2 357 858** (51) *H04W 12/04*

(11) **2 360 997** (51) *H05H 3/06*

(11) **2 363 618** (51) *F16D 66/00*

(11) **2 363 737** (51) *G02B 5/22*

(11) **2 365 483** (51) *G10K 11/168*

(11) **2 374 211** (51) *H03G 9/02*  
(87) WO 2010/075377

(11) **2 386 603** (51) *C08L 23/12*

(11) **2 430 960** (51) *A47L 9/12*

(11) **1 266 640** (51) *A61F 2/86*

(11) **1 297 060** (51) *C08K 3/08*

(11) **1 355 542** (51) *A23L 1/308*

(11) **1 379 322** (51) *B01D 53/94*

(11) **1 670 121** (51) *H02K 3/493*

(11) **1 687 752** (51) *G06K 7/10*

(11) **1 719 406** (51) *A01K 1/03*

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

(11) **0 694 707** (51) *F16D 65/097*

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) **0 615 693** (51) *A23K 1/16*

(11) **0 853 708** (51) *E01H 10/00*

(11) **0 857 598** (51) *B60J 7/20*

(11) **0 966 250** (51) *A61K 8/41*

(11) **0 968 329** (51) *D21F 1/00*

(11) **1 046 402** (51) *A61L 27/36*

(11) **1 061 816** (51) *C07C 37/74*

(11) **1 074 927** (51) *G06F 17/50*

(11) **1 117 865** (51) *D06N 7/00*

(11) **1 130 965** (51) *A01N 43/80*

(11) **1 214 185** (51) *B29C 49/56*

- II.5**  
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)  
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))  
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **2 047 878** (51) **A61M 5/315**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011  
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011  
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011  
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011  
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011  
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 048 322** (51) **E21B 33/13**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011  
LV 08.06.2011 PL 08.06.2011  
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 050 385** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011  
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011  
GR 28.07.2011 IS 29.09.2011  
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011  
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011  
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011  
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011  
SK 27.04.2011
- (11) **2 050 408** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011  
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011  
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011  
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011  
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011  
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011  
MT 13.04.2011 NL 13.04.2011  
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011  
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011  
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
- (11) **2 050 742** (51) **C07D 307/46**  
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010  
CH 31.03.2011 CY 07.07.2010  
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010  
EE 07.07.2010 ES 18.10.2010  
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010  
IE 10.03.2011 IS 07.11.2010  
IT 07.07.2010 LI 31.03.2011  
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010  
MC 31.03.2011 PL 07.07.2010  
PT 08.11.2010 RO 07.07.2010  
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010  
SK 07.07.2010
- (11) **2 051 075** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011  
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011  
PT 05.12.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 051 556** (51) **H04W 64/00**  
(84) CY 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **2 053 895** (51) **H04W 72/08**  
(84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011  
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011  
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011  
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 055 320** (51) **A61L 2/08**  
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011  
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011  
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011  
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011  
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011  
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011  
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 055 711** (51) **C07H 19/073**  
(84) CY 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011  
LT 17.08.2011 PL 17.08.2011  
SI 17.08.2011
- (11) **2 055 713** (51) **C07K 7/08**  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011  
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011  
GR 19.08.2011 NL 18.05.2011  
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011  
SK 18.05.2011
- (11) **2 055 986** (51) **F16H 1/28**  
(84) SE 07.09.2011
- (11) **2 056 181** (51) **G06F 1/16**  
(84) FR 28.02.2011 (84) GB 07.02.2011
- (11) **2 060 273** (51) **A61K 49/06**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **2 062 552** (51) **A61F 2/16**  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CY 13.07.2011 FI 13.07.2011  
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011  
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011  
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011  
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011  
SI 13.07.2011
- (11) **2 063 605** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
CY 06.07.2011 FI 06.07.2011  
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011  
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011  
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **2 063 623** (51) **H04M 7/12**  
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
BG 26.04.2011 CH 28.02.2011  
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011  
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011  
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011  
GR 27.04.2011 IE 15.02.2011  
LI 28.02.2011 LT 26.01.2011  
LV 26.01.2011 MC 28.02.2011  
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011  
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
- SE 26.01.2011 SI 26.01.2011  
SK 26.01.2011
- (11) **2 063 675** (51) **H04W 8/22**  
(84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
GR 25.11.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 064 997** (51) **A61B 10/00**  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
MC 31.05.2011 PT 29.08.2011  
RO 27.04.2011 SI 27.04.2011  
SK 27.04.2011
- (11) **2 065 001** (51) **A61B 17/20**  
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010  
BG 06.01.2011 CZ 06.10.2010  
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010  
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011  
IE 21.03.2011 IS 06.02.2011  
LT 06.10.2010 MC 31.03.2011  
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011  
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010  
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010
- (11) **2 065 008** (51) **A61B 18/20**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011  
MC 31.07.2011 NL 22.06.2011  
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011  
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 065 187** (51) **B41F 11/02**  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 067 496** (51) **A61M 5/32**  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011  
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011  
GR 28.07.2011 NL 27.04.2011  
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011  
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011  
SK 27.04.2011
- (11) **2 070 483** (51) **A61B 17/135**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011  
MC 31.07.2011 PT 16.06.2011  
RO 16.02.2011 SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 071 814** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010  
BG 18.11.2010 CH 28.02.2011  
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010  
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010  
ES 29.11.2010 FI 18.08.2010  
GR 19.11.2010 IE 24.02.2011  
IS 18.12.2010 IT 18.08.2010  
LI 28.02.2011 LT 18.08.2010  
MC 28.02.2011 NL 18.08.2010  
PL 18.08.2010 PT 20.12.2010  
RO 18.08.2010 SE 18.08.2010  
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010



- (11) **2 073 389** (51) **H03L 7/099** LT 27.04.2011 LV 27.04.2011 (11) **2 080 861** (51) **E05C 17/50**  
(84) NL 31.08.2011 NL 27.04.2011 PL 27.04.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011  
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011 CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011  
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011  
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011  
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011  
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011  
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011  
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 075 014** (51) **A61L 27/34** (11) **2 078 687** (51) **B65G 59/08**  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
CY 06.07.2011 FI 06.07.2011 EE 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 HR 15.06.2011 EE 15.06.2011  
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011  
LV 15.06.2011 PL 15.06.2011  
NO 15.09.2011 RO 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SI 15.06.2011  
SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 075 149** (51) **B60J 7/06** (11) **2 081 271** (51) **H02G 15/18**  
(84) CY 10.11.2010 (84) CZ 10.11.2010 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
DK 10.11.2010 EE 10.11.2010 GR 08.12.2011  
FI 10.11.2010 GR 11.02.2011 LT 07.09.2011  
IS 10.03.2011 LT 10.11.2010 NO 07.12.2011  
LV 10.11.2010 MC 31.07.2011 RO 07.09.2011  
MT 10.11.2010 SE 10.11.2010 SE 07.09.2011  
SI 10.11.2010 SK 10.11.2010 SI 07.09.2011
- (11) **2 077 187** (51) **B41J 2/175** (11) **2 083 344** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 20.07.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011  
BG 01.03.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 AT 11.05.2011 BE 11.05.2011  
CH 28.02.2011 GR 21.10.2011 HR 20.07.2011 CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011  
CY 01.12.2010 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 DK 11.05.2011 EE 11.05.2011  
DK 01.12.2010 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 ES 22.08.2011 FI 11.05.2011  
FI 01.12.2010 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011 GR 12.08.2011 NL 11.05.2011  
IE 19.02.2011 SE 20.07.2011 SI 20.07.2011 PT 12.09.2011 RO 11.05.2011  
MC 28.02.2011 RO 01.12.2010 SE 11.05.2011 SI 11.05.2011  
PT 01.04.2011 SI 01.12.2010 SK 11.05.2011
- (11) **2 077 240** (51) **B65D 81/34** (11) **2 083 118** (51) **D21D 5/24**  
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010 (84) BE 12.05.2010 (84) CY 16.06.2010  
BG 17.02.2011 CH 31.03.2011 CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010  
CY 17.11.2010 CH 31.03.2011 CZ 17.11.2010 EE 12.05.2010 FI 12.05.2010  
DK 17.11.2010 CZ 17.11.2010 GR 08.10.2010 HR 12.05.2010  
ES 28.02.2011 FI 17.11.2010 IE 09.01.2011 GR 13.08.2010 HR 12.05.2010  
GR 18.02.2011 IE 31.03.2011 IT 07.07.2010 IS 12.09.2010  
IS 17.03.2011 IT 17.11.2010 LV 07.07.2010 LV 12.05.2010  
LI 31.03.2011 LT 17.11.2010 MC 31.01.2011 MT 12.05.2010  
LV 17.11.2010 MC 31.03.2011 NL 12.05.2010 NO 12.08.2010  
NL 17.11.2010 PL 17.11.2010 RO 07.07.2010 RO 12.05.2010  
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010 SI 07.07.2010 RO 12.05.2010  
SE 17.11.2010 SI 17.11.2010 SK 12.05.2010
- (11) **2 077 375** (51) **E21B 33/043** (11) **2 083 498** (51) **H02J 9/06**  
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) AT 08.12.2010 (84) BE 08.12.2010  
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 CH 31.01.2011 CY 08.12.2010  
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011 DK 08.12.2010 ES 19.03.2011  
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011 FI 08.12.2010 GR 09.03.2011  
IE 16.01.2011 IT 08.12.2010
- (11) **2 077 479** (51) **G06F 1/16** (11) **2 083 538** (51) **H04W 28/06**  
(84) FR 28.02.2011 (84) GB 07.02.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011  
BE 08.12.2010
- (11) **2 077 498** (51) **G06F 9/50** (11) **2 084 951** (51) **A01B 59/06**  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011  
CY 06.07.2011 FI 06.07.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011  
GR 07.10.2011 NL 06.07.2011 IS 11.09.2011  
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 LV 11.05.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **2 078 595** (51) **B27G 11/00** (11) **2 084 965** (51) **A01N 43/54**  
(84) BE 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011 CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 DK 27.04.2011 EE 27.04.2011  
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011 IS 27.04.2011 LT 27.04.2011  
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011 SE 27.04.2011 IS 27.08.2011  
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011 SI 27.04.2011 LV 27.04.2011  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 078 596** (51) **B27G 11/00** (11) **2 080 695** (51) **B62J 6/00**  
(84) BE 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011 (84) AT 06.10.2011 (84) BE 06.10.2011  
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011 BG 06.01.2011 CZ 06.10.2011  
EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 DK 06.10.2011 EE 06.10.2011  
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 FI 06.10.2011 FR 31.01.2011  
HR 06.10.2010  
IE 12.01.2011  
LT 06.10.2010  
MC 31.01.2011  
NL 06.10.2010  
PL 06.10.2010  
RO 06.10.2010  
SE 06.10.2010  
SI 06.10.2010

PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	NO 13.07.2011	RO 13.04.2011
(11) <b>2 084 980</b>	(51) <b>A42B 3/10</b>	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(11) <b>2 085 678</b>	(51) <b>B32B 5/22</b>	(11) <b>2 088 008</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	(84) AT 05.10.2010	(84) BE 31.10.2010
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	CH 31.10.2010	CY 16.06.2010
EE 23.03.2011	FI 23.03.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010
GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	EE 28.04.2010	ES 08.08.2010
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	FI 28.04.2010	GB 05.10.2010
LV 23.03.2011	NL 23.03.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	GR 29.07.2010	IE 28.04.2010
NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	IT 28.04.2010	LI 31.10.2010
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	(11) <b>2 085 686</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	MC 31.10.2010	NL 28.04.2010
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	PL 28.04.2010	PT 30.08.2010
SK 23.03.2011		DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	RO 28.04.2010	SE 28.04.2010
(11) <b>2 085 230</b>	(51) <b>B41J 2/50</b>	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	(11) <b>2 088 010</b>	(51) <b>B60G 17/005</b>
CH 31.05.2011	CY 27.04.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	RO 04.05.2011	SI 04.05.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
IS 27.08.2011	LI 31.05.2011	SK 04.05.2011		NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	(11) <b>2 085 787</b>	(51) <b>G01S 3/48</b>	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
MC 31.05.2011	MT 27.04.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	(11) <b>2 088 060</b>	(51) <b>B62D 25/16</b>
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
SK 27.04.2011		IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
(11) <b>2 085 297</b>	(51) <b>B62D 25/16</b>	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011
(84) SI 05.10.2011		NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
(11) <b>2 085 350</b>	(51) <b>B66F 3/35</b>	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	RO 25.05.2011	SI 25.05.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	SK 25.05.2011		PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	(11) <b>2 086 202</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(11) <b>2 088 062</b>	(51) <b>B62D 53/08</b>
HR 13.04.2011	IE 13.04.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	SE 04.05.2011	SK 04.05.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	(11) <b>2 086 261</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
SK 13.04.2011		(84) AT 06.10.2010	(84) BE 06.10.2010	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
(11) <b>2 085 409</b>	(51) <b>C08F 257/02</b>	BG 06.01.2011	CH 30.04.2011	(11) <b>2 088 168</b>	(51) <b>C08K 5/053</b>
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	CZ 06.10.2010	DK 06.10.2010	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
EE 15.06.2011	GR 16.09.2011	EE 06.10.2010	FR 02.05.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011
HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	GR 07.01.2011	LI 30.04.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	MC 30.04.2011	PT 07.02.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	RO 06.10.2010	SI 06.10.2010	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SK 06.10.2010		PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(11) <b>2 087 785</b>	(51) <b>A01B 73/00</b>	SI 06.07.2011	
SK 15.06.2011		(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(11) <b>2 088 208</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 085 583</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
HR 27.04.2011	IE 27.04.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011
NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	SK 22.06.2011		PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	(11) <b>2 087 825</b>	(51) <b>A47K 5/14</b>	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	SK 27.04.2011	
SK 27.04.2011		FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	(11) <b>2 088 242</b>	(51) <b>E01D 2/02</b>
(11) <b>2 085 601</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	LV 28.09.2011	SI 28.09.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	(11) <b>2 087 879</b>	(51) <b>A61K 8/35</b>	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	MC 31.07.2011	NL 25.05.2011
HR 25.05.2011	IS 25.09.2011	FI 13.04.2011	HR 13.04.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011				

SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(11) <b>2 090 239</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
SK 25.05.2011		(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	SK 27.04.2011	
(11) <b>2 088 416</b>	(51) <b>G01M 13/04</b>	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	(11) <b>2 090 386</b>	(51) <b>B21J 15/10</b>
(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	(84) AT 21.12.2010	(84) BE 31.12.2010
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	BG 14.10.2010	CH 31.12.2010
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	DK 14.07.2010	EE 14.07.2010
GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	ES 25.10.2010	FI 14.07.2010
IE 09.03.2011	IS 09.07.2011			GR 15.10.2010	IE 14.07.2010
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	(11) <b>2 090 240</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	IS 14.11.2010	IT 14.07.2010
NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	LI 31.12.2010	LT 14.07.2010
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	MC 31.12.2010	NL 14.07.2010
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	PL 14.07.2010	PT 15.11.2010
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	RO 14.07.2010	SE 14.07.2010
		GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	SI 14.07.2010	SK 14.07.2010
		IS 13.08.2011	LT 13.04.2011		
(11) <b>2 088 758</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	(11) <b>2 090 472</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>
(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011			GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
HR 27.04.2011	IE 27.04.2011	(11) <b>2 090 242</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011
NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011		
SK 27.04.2011		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(11) <b>2 090 515</b>	(51) <b>B65D 1/08</b>
		NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
(11) <b>2 088 779</b>	(51) <b>H04N 5/92</b>	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
(84) BE 05.01.2011	(84) CY 05.01.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011
FI 05.01.2011	GR 06.04.2011			IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
MC 31.07.2011	NL 05.01.2011	(11) <b>2 090 243</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
SI 05.01.2011		CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
(11) <b>2 088 803</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	SK 15.06.2011	
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	(11) <b>2 090 530</b>	(51) <b>B65G 15/08</b>
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011			PL 24.08.2011	SE 24.08.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(11) <b>2 090 266</b>	(51) <b>A61C 17/34</b>	SI 24.08.2011	
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(11) <b>2 090 535</b>	(51) <b>B65H 35/08</b>
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011
		PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011
(11) <b>2 090 161</b>	(51) <b>A01K 63/00</b>	SI 03.08.2011		ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010			GR 02.09.2011	HR 01.06.2011
BG 25.11.2010	CY 25.08.2010	(11) <b>2 090 276</b>	(51) <b>A61H 3/04</b>	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011
EE 25.08.2010	ES 06.12.2010	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	NO 01.09.2011	PL 01.06.2011
FI 25.08.2010	FR 28.02.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
GR 26.11.2010	HR 25.08.2010	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
IE 12.02.2011	IS 25.12.2010	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	SK 01.06.2011	
LT 25.08.2010	LV 25.08.2010	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	(11) <b>2 090 546</b>	(51) <b>C02F 1/28</b>
MC 28.02.2011	MT 25.08.2010	LV 13.04.2011	NO 13.07.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011
NL 25.08.2010	NO 25.11.2010	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
PL 25.08.2010	RO 25.08.2010	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
SE 25.08.2010	SI 25.08.2010	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
SK 25.08.2010				IE 13.04.2011	IS 13.08.2011
		(11) <b>2 090 339</b>	(51) <b>A63C 11/22</b>	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
(11) <b>2 090 203</b>	(51) <b>A47G 29/12</b>	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011
(84) BE 31.01.2011	(84) BG 21.10.2010	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
DK 31.01.2011	EE 21.07.2010	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
ES 01.11.2010	FI 21.07.2010	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011		
FR 31.01.2011	HR 21.07.2010	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	(11) <b>2 090 626</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
IE 23.01.2011	IS 21.11.2010	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
LT 21.07.2010	LV 21.07.2010	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
MC 31.01.2011	MT 21.07.2010	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
NO 31.01.2011	RO 21.07.2010				
SI 21.07.2010	SK 21.07.2010				



GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	(11) <b>2 091 213</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(11) <b>2 093 134</b>	(51) <b>B62D 53/08</b>
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(11) <b>2 091 293</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
SK 22.06.2011		CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011
(11) <b>2 090 719</b>	(51) <b>E04G 21/12</b>	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
(84) CY 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
SI 17.08.2011		NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	(11) <b>2 093 147</b>	(51) <b>B65B 31/06</b>
(11) <b>2 090 744</b>	(51) <b>E21D 11/10</b>	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	(11) <b>2 092 837</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	(11) <b>2 092 910</b>	(51) <b>A61C 17/34</b>	(11) <b>2 093 148</b>	(51) <b>B65B 61/00</b>
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
SK 11.05.2011		CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
(11) <b>2 090 789</b>	(51) <b>F16B 2/06</b>	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	(11) <b>2 093 198</b>	(51) <b>C02F 9/02</b>
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(11) <b>2 092 925</b>	(51) <b>A61H 3/00</b>	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
SI 07.09.2011		CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
(11) <b>2 090 793</b>	(51) <b>F16C 19/18</b>	EE 13.04.2011	ES 13.04.2011	GR 14.07.2011	IE 13.04.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	HR 13.04.2011	IE 13.04.2011	LV 13.04.2011	PL 13.04.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	(11) <b>2 093 263</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	SK 13.04.2011		DK 15.09.2010	EE 15.09.2010
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(11) <b>2 092 938</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	ES 26.12.2010	FI 15.09.2010
SK 22.06.2011		(84) AT 13.04.2011	(84) DK 27.04.2011	FR 28.02.2011	GR 16.12.2010
(11) <b>2 090 798</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	(84) CY 27.04.2011	(84) RO 27.04.2011	HR 15.09.2010	IE 20.02.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	EE 27.04.2011		IS 15.01.2011	IT 15.09.2010
CY 13.04.2011	DK 13.04.2011	SI 27.04.2011		LT 15.09.2010	LV 15.09.2010
EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	(11) <b>2 092 995</b>	(51) <b>B21K 1/56</b>	MC 28.02.2011	MT 15.09.2010
HR 13.04.2011	IS 13.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	NL 15.09.2010	NO 15.12.2010
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	PL 15.09.2010	PT 17.01.2011
NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	RO 15.09.2010	SE 15.09.2010
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SI 15.09.2010	SK 15.09.2010
RO 13.04.2011	SI 13.04.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	(11) <b>2 093 331</b>	(51) <b>E02B 15/04</b>
SK 13.04.2011		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
(11) <b>2 090 799</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011
EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	(11) <b>2 093 032</b>	(51) <b>B27J 5/00</b>	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	SK 08.06.2011	
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	HR 13.04.2011	IS 13.08.2011	(11) <b>2 093 406</b>	(51) <b>F02F 3/00</b>
SK 04.05.2011		LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011
(11) <b>2 091 051</b>	(51) <b>G21F 7/005</b>	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	BG 12.04.2011	CY 12.01.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	FI 12.01.2011	FR 14.03.2011
HR 13.04.2011	IE 13.04.2011	(11) <b>2 093 130</b>	(51) <b>B62D 21/11</b>	GR 13.04.2011	HR 12.01.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	IS 22.01.2011	IS 12.05.2011
LV 13.04.2011	NO 13.07.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	IT 12.01.2011	LT 12.01.2011
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	LV 12.01.2011	MC 31.01.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	MT 12.01.2011	NL 12.01.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011				

NO 12.04.2011	PL 12.01.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
SK 12.01.2011		SK 27.04.2011		SI 20.07.2011	
(11) <b>2 093 465</b>	(51) <b>F16J 15/54</b>	(11) <b>2 095 870</b>	(51) <b>B01F 7/16</b>	(11) <b>2 096 034</b>	(51) <b>B65B 19/22</b>
(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) IT 29.12.2010		(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011			CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	(11) <b>2 095 883</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
		LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	MC 31.05.2011	MT 13.04.2011
(11) <b>2 093 483</b>	(51) <b>F21V 9/08</b>	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	NL 13.04.2011	PL 13.04.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011			SK 13.04.2011	
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(11) <b>2 095 919</b>	(51) <b>B26D 7/01</b>		
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) GR 21.10.2011	(11) <b>2 096 046</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>
PL 10.08.2011	SE 10.08.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011
SI 10.08.2011		LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
		NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
(11) <b>2 093 591</b>	(51) <b>G01V 1/28</b>	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011
(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	SI 20.07.2011		IE 30.03.2011	IS 30.07.2011
BG 18.11.2010	CY 18.08.2010			LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
CZ 18.08.2010	EE 18.08.2010	(11) <b>2 095 949</b>	(51) <b>B41F 5/24</b>	NL 30.03.2011	NO 30.06.2011
ES 29.11.2010	FI 18.08.2010	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
FR 28.02.2011	GR 19.11.2010	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
HR 18.08.2010	IE 20.02.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
IS 18.12.2010	LT 18.08.2010	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011		
LV 18.08.2010	MC 28.02.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	(11) <b>2 096 078</b>	(51) <b>B66F 17/00</b>
MT 18.08.2010	PL 18.08.2010	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	SI 03.08.2011		CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
SI 18.08.2010	SK 18.08.2010			DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
		(11) <b>2 095 968</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
(11) <b>2 093 870</b>	(51) <b>H02M 1/32</b>	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
		NL 04.05.2011	NO 04.08.2011		
(11) <b>2 094 062</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011		
(84) SI 05.10.2011		RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(11) <b>2 096 096</b>	(51) <b>C07C 17/386</b>
		SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
(11) <b>2 095 773</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>			CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(11) <b>2 095 987</b>	(51) <b>B60K 17/10</b>	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	HR 25.05.2011	IS 25.09.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	HR 26.01.2011	IE 24.02.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	LT 26.01.2011	LV 26.01.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	MC 28.02.2011	MT 26.01.2011		
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	NL 26.01.2011	NO 26.04.2011	(11) <b>2 096 217</b>	(51) <b>E04B 1/26</b>
SK 25.05.2011		PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011
		RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
		SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
				GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
(11) <b>2 095 793</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>			IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(11) <b>2 095 996</b>	(51) <b>B60Q 1/076</b>	LV 13.04.2011	NO 13.07.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010		
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010		
LV 15.06.2011	NO 15.09.2011	HR 09.06.2010	IE 25.02.2011		
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	IS 09.10.2010	LT 09.06.2010		
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	LV 09.06.2010	MC 28.02.2011		
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	MT 09.06.2010	NL 09.06.2010	(11) <b>2 096 248</b>	(51) <b>E06B 1/60</b>
		NO 09.09.2010	PL 09.06.2010	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
		RO 09.06.2010	SI 09.06.2010	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
		SK 09.06.2010		CZ 23.02.2011	DE 01.10.2011
				EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
(11) <b>2 095 796</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>			FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(11) <b>2 096 009</b>	(51) <b>B60T 11/236</b>	HR 23.02.2011	IE 02.03.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	MC 31.03.2011	MT 23.02.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
GR 28.07.2011	HR 27.04.2011				
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011				
LV 27.04.2011	NL 27.04.2011				

PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	EE 13.10.2010	ES 24.01.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	FI 13.10.2010	GR 14.01.2011	SK 27.04.2011	
(11) <b>2 096 280</b>	(51) <b>F02D 11/02</b>	IE 13.01.2011	IS 13.02.2011	(11) <b>2 098 365</b>	(51) <b>B32B 27/34</b>
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	IT 13.10.2010	LI 31.01.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	LT 13.10.2010	LV 13.10.2010	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	MC 31.01.2011	NL 13.10.2010	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	PL 13.10.2010	PT 14.02.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	RO 13.10.2010	SE 13.10.2010	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	SI 13.10.2010	SK 13.10.2010	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
SI 17.08.2011				NL 25.05.2011	NO 25.08.2011
(11) <b>2 096 337</b>	(51) <b>F16J 1/04</b>	(11) <b>2 096 888</b>	(51) <b>H04W 24/04</b>	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
(84) CY 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	(84) BG 20.01.2011	(84) CZ 20.10.2010	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
IS 10.12.2011	(84) LT 10.08.2011	DK 20.10.2010	EE 20.10.2010	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
LV 10.08.2011	GR 11.11.2011	FI 20.10.2010	GR 21.01.2011		
PT 12.12.2011	LT 10.08.2011	HR 20.10.2010	IE 02.03.2011	(11) <b>2 098 384</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
SI 10.08.2011	PL 10.08.2011	IS 20.02.2011	LT 20.10.2010	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
	SE 10.08.2011	LV 20.10.2010	MT 20.10.2010	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
(11) <b>2 096 358</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	NL 20.10.2010	NO 20.01.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	PL 20.10.2010	PT 21.02.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	RO 20.10.2010	SE 20.10.2010	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SI 20.10.2010	SK 20.10.2010	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011			NL 25.05.2011	NO 25.08.2011
SI 07.09.2011		(11) <b>2 096 894</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
		(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
(11) <b>2 096 380</b>	(51) <b>F25B 41/00</b>	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011		
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(11) <b>2 098 389</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 02.06.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	NL 11.05.2011	PL 11.05.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
LT 27.04.2011	MC 31.05.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	ES 13.06.2011	GR 03.06.2011
NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	HR 02.03.2011	IE 02.03.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	SK 11.05.2011		IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011			LV 02.03.2011	MC 31.03.2011
SK 27.04.2011		(11) <b>2 098 141</b>	(51) <b>A47G 29/12</b>	MT 02.03.2011	NL 02.03.2011
		(84) BE 28.02.2011	(84) BG 21.10.2010	NO 02.06.2011	PL 02.03.2011
(11) <b>2 096 581</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	DK 28.02.2011	EE 21.07.2010	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	ES 01.11.2010	FI 21.07.2010	SK 02.03.2011	
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	FR 28.02.2011	HR 21.07.2010		
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	IE 04.02.2011	IS 21.11.2010	(11) <b>2 098 394</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>
GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	LT 21.07.2010	LV 21.07.2010	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	MC 28.02.2011	MT 21.07.2010	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	NO 28.02.2011	RO 21.07.2010	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	SI 21.07.2010	SK 21.07.2010	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011			IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	(11) <b>2 098 142</b>	(51) <b>A47G 33/04</b>	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
		GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
(11) <b>2 096 627</b>	(51) <b>G10K 9/128</b>	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	SK 08.06.2011	
BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	SI 21.09.2011			
CZ 26.01.2011	EE 26.01.2011			(11) <b>2 098 415</b>	(51) <b>B60R 19/48</b>
ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	(11) <b>2 098 211</b>	(51) <b>A61H 23/04</b>	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
GR 27.04.2011	HR 26.01.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
IE 26.01.2011	LT 26.01.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
LV 26.01.2011	MC 31.01.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
MT 26.01.2011	PL 26.01.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
SK 26.01.2011		LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
		NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
(11) <b>2 096 700</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011		
(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(11) <b>2 098 428</b>	(51) <b>B60T 8/48</b>
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	SK 18.05.2011		(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011			FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(11) <b>2 098 354</b>	(51) <b>B29C 47/76</b>	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
SI 13.07.2011		ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
		GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(11) <b>2 096 845</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011		
(84) AT 13.10.2010	(84) BE 13.10.2010	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	(11) <b>2 098 442</b>	(51) <b>B62J 15/00</b>
BG 13.01.2011	CH 31.01.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
CZ 13.10.2010	DK 13.10.2010	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
				HR 28.09.2011	LT 28.09.2011



LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	HR 13.04.2011	IE 13.04.2011	(11) <b>2 099 028</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
(11) <b>2 098 464</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	CH 30.04.2011	CY 16.03.2011
(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	DK 16.03.2011	FI 16.03.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	GR 17.06.2011	LI 30.04.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	MC 30.04.2011	NL 16.03.2011
HR 25.05.2011	IE 25.05.2011	(11) <b>2 098 767</b>	(51) <b>F16L 1/036</b>	PT 18.07.2011	SE 16.03.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010	(11) <b>2 099 153</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>
LV 25.05.2011	NO 25.08.2011	CZ 29.09.2010	DK 29.09.2010	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	EE 29.09.2010	FI 29.09.2010	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	GR 30.12.2010	HR 29.06.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	IE 02.03.2011	IS 29.01.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
(11) <b>2 098 535</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>	IT 29.09.2010	LT 29.09.2010	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
(84) SI 05.10.2011	(51) <b>C22B 1/16</b>	LV 29.09.2010	MC 31.03.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
(11) <b>2 098 601</b>	(84) CY 16.03.2011	MT 29.09.2010	NL 29.09.2010	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(84) BG 16.06.2011	DK 16.03.2011	NO 29.12.2010	PL 29.09.2010	(11) <b>2 099 275</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
CZ 16.03.2011	ES 27.06.2011	PT 31.01.2011	RO 29.09.2010	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
EE 16.03.2011	GR 17.06.2011	SE 29.09.2010	SI 29.09.2010	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
FI 16.03.2011	LT 16.03.2011	(11) <b>2 098 808</b>	(51) <b>F25B 41/00</b>	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
IS 16.07.2011	NL 16.03.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
LV 16.03.2011	PT 18.07.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
PL 16.03.2011	SE 16.03.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
RO 16.03.2011	SK 16.03.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
SI 16.03.2011	(51) <b>E04D 3/32</b>	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
(11) <b>2 098 656</b>	(84) CY 28.09.2011	LT 27.04.2011	MC 31.05.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
(84) AT 28.09.2011	GR 29.12.2011	NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
FI 28.09.2011	LT 28.09.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	(11) <b>2 100 491</b>	(51) <b>A01B 33/08</b>
HR 28.09.2011	NO 28.12.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
LV 28.09.2011	SI 28.09.2011	(11) <b>2 098 835</b>	(51) <b>G01F 15/00</b>	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
SE 28.09.2011	(51) <b>E06B 9/68</b>	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(11) <b>2 098 677</b>	(84) CY 28.09.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
(84) AT 28.09.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
FI 28.09.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
HR 28.09.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
LV 28.09.2011	SI 28.09.2011	(11) <b>2 098 905</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
SE 28.09.2011	(51) <b>E21B 17/00</b>	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
(11) <b>2 098 681</b>	(84) BE 20.07.2011	BG 12.04.2011	CY 12.01.2011	SK 22.06.2011	(11) <b>2 100 494</b>
(84) AT 20.07.2011	FI 20.07.2011	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	(84) AT 13.07.2011	(51) <b>A01D 41/12</b>
CY 20.07.2011	HR 20.07.2011	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	FI 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
GR 21.10.2011	LT 20.07.2011	FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	HR 13.07.2011	GR 14.10.2011
IS 20.11.2011	NL 20.07.2011	HR 12.01.2011	IE 04.03.2011	IS 13.11.2011	IS 13.11.2011
LV 20.07.2011	SE 20.07.2011	IS 12.05.2011	IT 12.01.2011	LV 13.07.2011	LV 13.07.2011
PT 21.11.2011	(51) <b>F02M 55/02</b>	LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	NL 13.10.2011	NO 13.10.2011
SI 20.07.2011	(84) BE 13.04.2011	MC 31.03.2011	MT 12.01.2011	PT 14.11.2011	PT 14.11.2011
(11) <b>2 098 720</b>	(84) CZ 13.04.2011	NL 12.01.2011	NO 12.04.2011	SI 13.07.2011	SI 13.07.2011
(84) AT 13.04.2011	EE 13.04.2011	PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	(11) <b>2 100 496</b>	(51) <b>A01F 12/28</b>
CY 13.04.2011	FI 13.04.2011	RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
DK 13.04.2011	GR 13.04.2011	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
ES 24.07.2011	HR 13.04.2011	(11) <b>2 098 936</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
GR 14.07.2011	LT 13.04.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011
IS 13.08.2011	NL 13.04.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
LV 13.04.2011	PL 13.04.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
NO 13.07.2011	RO 13.04.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
PT 16.08.2011	SI 13.04.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
SE 13.04.2011	(51) <b>F16D 11/10</b>	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
SK 13.04.2011	(84) CY 31.08.2011	(11) <b>2 098 980</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>2 100 497</b>	(51) <b>A01F 12/28</b>
(11) <b>2 098 742</b>	(84) GR 01.12.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 19.01.2011	(84) BG 19.04.2011
(84) AT 31.08.2011	IS 31.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011
FI 31.08.2011	LV 31.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011
HR 31.08.2011	NO 30.11.2011	(11) <b>2 099 000</b>	(51) <b>G07F 7/06</b>	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011
LT 31.08.2011	SI 31.08.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	FR 21.03.2011	GR 20.04.2011
NL 31.08.2011	(51) <b>F16H 61/32</b>	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	HR 19.01.2011	IE 26.02.2011
SE 31.08.2011	(84) CY 13.04.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	IS 19.05.2011	LT 19.01.2011
(11) <b>2 098 762</b>	(84) DK 13.04.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	LV 19.01.2011	MC 28.02.2011
(84) AT 13.04.2011	EE 24.07.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	MT 19.01.2011	NL 19.01.2011
CZ 13.04.2011	GR 14.07.2011	PL 13.07.2011	SE 13.07.2011	NO 19.04.2011	PL 19.01.2011
EE 13.04.2011	(51) <b>F16L 1/036</b>	NL 13.07.2011	(51) <b>G07F 7/06</b>	PT 19.05.2011	RO 19.01.2011
FI 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	NO 13.10.2011	(84) CY 13.07.2011	SE 19.01.2011	SI 19.01.2011
	GR 14.07.2011	SI 13.07.2011	GR 14.10.2011	SK 19.01.2011	

(11) <b>2 100 498</b>	(51) <b>A01F 15/08</b>	RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	LT 26.01.2011	LV 26.01.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	MC 31.03.2011	MT 26.01.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	(11) <b>2 100 738</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	NL 26.01.2011	NO 26.04.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011
LV 17.08.2011	NO 17.11.2011	BG 10.02.2011	CY 10.11.2010	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	EE 10.11.2010	ES 21.02.2011	(11) <b>2 100 993</b>	(51) <b>D04H 1/70</b>
(11) <b>2 100 509</b>	(51) <b>A01N 43/78</b>	FI 10.11.2010	GR 11.02.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	HR 10.11.2010	IE 10.03.2011	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011
LV 21.09.2011	SE 21.09.2011	IS 10.03.2011	IT 10.11.2010	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011
SI 21.09.2011		LT 10.11.2010	LV 10.11.2010	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011
(11) <b>2 100 514</b>	(51) <b>A23F 5/42</b>	MC 31.03.2011	MT 10.11.2010	FR 18.04.2011	GR 17.05.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	NL 10.11.2010	NO 10.02.2011	HR 16.02.2011	IE 11.03.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	PL 10.11.2010	PT 10.03.2011	LT 16.02.2011	LV 16.02.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	RO 10.11.2010	SE 10.11.2010	MC 31.03.2011	MT 16.02.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	SI 10.11.2010	SK 10.11.2010	NL 16.02.2011	NO 16.05.2011
HR 25.05.2011	IS 25.09.2011	(11) <b>2 100 800</b>	(51) <b>B62D 25/18</b>	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	(11) <b>2 100 994</b>	(51) <b>D05C 15/30</b>
PT 26.09.2011	SI 25.05.2011	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011
SK 25.05.2011		GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011
(11) <b>2 100 553</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	PL 25.05.2011	RO 25.05.2011	LV 01.06.2011	NO 01.09.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
SI 31.08.2011		(11) <b>2 100 804</b>	(51) <b>B62D 65/02</b>	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010	(11) <b>2 101 012</b>	(51) <b>E04F 15/22</b>
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	DK 15.09.2010	EE 15.09.2010	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	FI 15.09.2010	GR 16.12.2010	FR 19.08.2011	HR 18.05.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	HR 15.09.2010	IE 03.02.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
SI 31.08.2011		IS 15.01.2011	LT 15.09.2010	LV 18.05.2011	NO 18.08.2011
(11) <b>2 100 555</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	LV 15.09.2010	MC 28.02.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011	MT 15.09.2010	NL 15.09.2010	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
BG 12.04.2011	CY 12.01.2011	NO 15.12.2010	PT 17.01.2011	(11) <b>2 101 076</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>
CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	RO 15.09.2010	SE 15.09.2010	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	SI 15.09.2010	SK 15.09.2010	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	(11) <b>2 100 832</b>	(51) <b>B65G 43/08</b>	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
HR 12.01.2011	IE 12.03.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
IS 12.05.2011	LT 12.01.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
LV 12.01.2011	MC 31.03.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
MT 12.01.2011	NL 12.01.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
NO 12.04.2011	PL 12.01.2011	HR 27.04.2011	IS 27.08.2011	(11) <b>2 101 083</b>	(51) <b>F16H 37/04</b>
PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
SK 12.01.2011		PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
(11) <b>2 100 592</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>	RO 27.04.2011	SI 27.04.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	SK 27.04.2011		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	(11) <b>2 100 896</b>	(51) <b>C07F 1/08</b>	(11) <b>2 101 089</b>	(51) <b>F16H 61/36</b>
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
LV 10.08.2011	NO 10.11.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
SI 10.08.2011		ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
(11) <b>2 100 653</b>	(51) <b>B01D 35/30</b>	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	SI 17.08.2011	
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	(11) <b>2 101 099</b>	(51) <b>F16L 51/00</b>
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	BG 29.03.2011	CY 29.12.2010
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SK 27.04.2011		CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010
(11) <b>2 100 671</b>	(51) <b>B05B 17/06</b>	(11) <b>2 100 952</b>	(51) <b>C12G 1/08</b>	EE 29.12.2010	ES 09.04.2011
(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 31.03.2011	FI 29.12.2010	GR 30.03.2011
BG 19.04.2011	CY 19.01.2011	BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	HR 29.12.2010	IE 11.03.2011
CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011	CZ 26.01.2011	DE 01.10.2011	IS 29.04.2011	LT 29.12.2010
EE 19.01.2011	ES 30.04.2011	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	LV 29.12.2010	MC 31.03.2011
FI 19.01.2011	GR 20.04.2011	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	MT 29.12.2010	NO 29.03.2011
HR 19.01.2011	IE 11.03.2011	FR 31.03.2011	GR 27.04.2011	PL 29.12.2010	PT 29.04.2011
IS 19.05.2011	IT 19.01.2011	HR 26.01.2011	IE 26.01.2011		
LT 19.01.2011	LV 19.01.2011				
MC 31.03.2011	MT 19.01.2011				
NL 19.01.2011	NO 19.04.2011				
PL 19.01.2011	PT 19.05.2011				

RO 29.12.2010	SE 29.12.2010	GR 02.03.2011	HR 01.12.2010	NL 10.08.2011	PT 12.12.2011
SI 29.12.2010	SK 29.12.2010	IE 13.03.2011	IS 01.04.2011	SE 10.08.2011	
(11) <b>2 101 101</b>	(51) <b>F16L 55/26</b>	LT 01.12.2010	LV 01.12.2010	(11) <b>2 103 458</b>	(51) <b>B60D 1/46</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	MC 31.03.2011	MT 01.12.2010	(84) CY 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	NO 01.03.2011	PL 01.12.2010	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	(11) <b>2 101 551</b>	(51) <b>H05K 1/18</b>	(11) <b>2 103 459</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	(84) ES 19.03.2011	(84) FR 02.05.2011	(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	(11) <b>2 103 266</b>	(51) <b>A61B 17/435</b>	BG 17.02.2011	CY 17.11.2010
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	EE 17.11.2010	ES 28.02.2011
SK 22.06.2011		ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	FI 17.11.2010	GR 18.02.2011
(11) <b>2 101 222</b>	(51) <b>G03G 9/09</b>	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	HR 17.11.2010	IE 13.03.2011
(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	IS 17.03.2011	IT 17.11.2010
BG 10.02.2011	CY 10.11.2010	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	LT 17.11.2010	LV 17.11.2010
CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011	MC 31.03.2011	MT 17.11.2010
EE 10.11.2010	ES 21.02.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	NL 17.11.2010	NO 17.02.2011
FI 10.11.2010	GR 11.02.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	PL 17.11.2010	PT 17.03.2011
HR 10.11.2010	IE 09.03.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	RO 17.11.2010	SE 17.11.2010
IS 10.03.2011	IT 10.11.2010	(11) <b>2 103 279</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	SI 17.11.2010	SK 17.11.2010
LT 10.11.2010	LV 10.11.2010	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(11) <b>2 103 521</b>	(51) <b>B65B 9/02</b>
MC 31.03.2011	MT 10.11.2010	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) IS 13.11.2011
NL 10.11.2010	NO 10.02.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
PL 10.11.2010	PT 10.03.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(11) <b>2 103 533</b>	(51) <b>B65D 1/24</b>
RO 10.11.2010	SE 10.11.2010	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
SI 10.11.2010	SK 10.11.2010	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
(11) <b>2 101 309</b>	(51) <b>G09F 13/04</b>	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(11) <b>2 103 325</b>	(51) <b>A61M 39/18</b>	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(84) AT 08.12.2010	(84) BG 08.03.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	CY 08.12.2010	CZ 08.12.2010	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	DK 08.12.2010	EE 08.12.2010	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	FI 08.12.2010	GR 09.03.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	IE 08.02.2011	IS 08.04.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	IT 08.12.2010	LT 08.12.2010	SK 27.04.2011	
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	LV 08.12.2010	MC 28.02.2011	(11) <b>2 103 553</b>	(51) <b>B65D 85/68</b>
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	PL 08.12.2010	PT 08.04.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
(11) <b>2 101 445</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	RO 08.12.2010	SE 08.12.2010	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	SI 08.12.2010	SK 08.12.2010	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	(11) <b>2 103 326</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
SI 20.07.2011		NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	(11) <b>2 103 562</b>	(51) <b>B66C 13/12</b>
(11) <b>2 101 478</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	(11) <b>2 103 381</b>	(51) <b>B24B 7/18</b>	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	IS 29.06.2011	IS 29.10.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
GR 14.07.2011	NL 13.04.2011	EE 23.03.2011	FI 23.03.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
SK 13.04.2011		LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(11) <b>2 101 521</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	(11) <b>2 103 564</b>	(51) <b>B67C 3/00</b>
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	(11) <b>2 103 398</b>	(51) <b>B26D 7/01</b>	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) EE 27.04.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
LT 13.04.2011	NL 13.04.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	PL 03.08.2011	SE 03.08.2011
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	LV 27.04.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	RO 27.04.2011	SI 27.04.2011	SI 27.04.2011	(11) <b>2 103 796</b>
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	SK 27.04.2011		(84) AT 26.01.2011	(51) <b>F02D 9/00</b>
(11) <b>2 101 530</b>	(51) <b>H04W 28/04</b>	(11) <b>2 103 437</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	BG 26.04.2011	(84) BE 26.01.2011
(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	CZ 26.01.2011	CY 26.01.2011
BG 01.03.2011	CY 01.12.2010	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	EE 26.01.2011	DK 26.01.2011
CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010			FI 26.01.2011	ES 07.05.2011
EE 01.12.2010	FI 01.12.2010			HR 26.01.2011	GR 27.04.2011
					IE 09.03.2011



LT 26.01.2011	LV 26.01.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	(11) <b>2 105 521</b>	(51) <b>C25D 17/00</b>
MC 31.03.2011	MT 26.01.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
NL 26.01.2011	NO 26.04.2011			FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	(11) <b>2 105 221</b>	(51) <b>B21J 9/02</b>	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
(11) <b>2 103 856</b>	(51) <b>F16L 11/08</b>	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011		
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	(11) <b>2 105 560</b>	(51) <b>E05D 5/06</b>
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010
LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	BG 01.03.2010	CY 01.12.2010
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	CZ 01.12.2010	EE 01.12.2010
		SK 04.05.2011		ES 12.03.2011	FI 01.12.2010
(11) <b>2 103 977</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>2 105 254</b>	(51) <b>B24B 15/02</b>	FR 31.03.2011	GR 02.03.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	HR 01.12.2010	IE 26.03.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	IS 01.04.2011	IT 01.12.2010
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	LT 01.12.2010	LV 01.12.2010
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	MC 31.03.2011	MT 01.12.2010
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	HR 01.06.2011	IS 01.10.2011	NL 01.12.2010	PL 01.12.2010
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011		
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	(11) <b>2 105 578</b>	(51) <b>E21B 43/10</b>
		SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	(84) SI 05.10.2011	
(11) <b>2 104 156</b>	(51) <b>H01L 51/44</b>	(11) <b>2 105 279</b>	(51) <b>B29C 51/20</b>	(11) <b>2 105 586</b>	(51) <b>F01N 1/00</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
SI 06.07.2011		NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
		PT 24.10.2011	RO 22.06.2011		
(11) <b>2 104 225</b>	(51) <b>H02P 25/08</b>	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(11) <b>2 105 637</b>	(51) <b>F16H 61/32</b>
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011			(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	(11) <b>2 105 311</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	HR 13.04.2011	IE 13.04.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011
NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
SK 18.05.2011		PT 26.09.2011	RO 25.05.2011		
		SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(11) <b>2 105 640</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
(11) <b>2 104 243</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	SK 25.05.2011		(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011			DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	(11) <b>2 105 324</b>	(51) <b>B60B 33/02</b>	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
LV 04.05.2011	PL 04.05.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
		NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
(11) <b>2 104 296</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011		
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(11) <b>2 105 741</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011			(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	(11) <b>2 105 374</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	GR 07.10.2011	NL 06.07.2011
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
LT 27.04.2011	NL 27.04.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
LV 27.04.2011	PT 29.08.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011		
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	(11) <b>2 105 790</b>	(51) <b>G03B 21/10</b>
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
		LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
(11) <b>2 105 220</b>	(51) <b>B21J 5/08</b>	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	SK 25.05.2011			
HR 25.05.2011	IS 25.09.2011			(11) <b>2 105 843</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011			(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011
NL 25.05.2011	NO 25.08.2011			CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011			DK 16.03.2011	EE 16.03.2011

ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	IE 01.09.2010	IS 01.01.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	IT 01.09.2010	LT 01.09.2010	SI 10.08.2011	
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	LV 01.09.2010	MC 30.04.2011		
LV 16.03.2011	NL 16.03.2011	MT 01.09.2010	NL 01.09.2010	(11) <b>2 107 260</b>	(51) <b>F16C 19/18</b>
NO 16.06.2011	PL 16.03.2011	NO 01.12.2010	PL 01.09.2010	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	PT 03.01.2011	RO 01.09.2010	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	SE 01.09.2010	SI 01.09.2010	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
		SK 01.09.2010		FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
(11) <b>2 105 947</b>	(51) <b>H01J 61/32</b>	(11) <b>2 106 755</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	SE 07.09.2011		PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
EE 26.01.2011	ES 07.05.2011			RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
FI 26.01.2011	GR 27.04.2011			SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
HR 26.01.2011	IE 26.02.2011	(11) <b>2 106 827</b>	(51) <b>A63B 71/12</b>		
LT 26.01.2011	LV 26.01.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(11) <b>2 107 262</b>	(51) <b>F16D 27/14</b>
MC 28.02.2011	MT 26.01.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
NO 26.04.2011	PL 26.01.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
SK 26.01.2011		NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
		PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
		SI 20.07.2011		LV 13.04.2011	NL 13.04.2011
(11) <b>2 105 958</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) <b>2 106 914</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	SI 13.04.2011	
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011		
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	(11) <b>2 107 263</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	(84) AT 20.10.2010	(84) BE 30.04.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	HR 23.02.2011	IE 30.03.2011	BG 20.01.2011	CZ 20.10.2010
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	DK 20.10.2010	EE 20.10.2010
		MC 31.03.2011	MT 23.02.2011	ES 31.01.2011	FI 20.10.2010
(11) <b>2 105 979</b>	(51) <b>H01L 51/54</b>	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	GR 21.01.2011	HR 20.10.2010
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	IE 20.10.2010	IS 20.02.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	IT 20.10.2010	LT 20.10.2010
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	LV 20.10.2010	MC 30.04.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011			MT 20.10.2010	NL 20.10.2010
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011			NO 20.01.2011	PL 20.10.2010
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	(11) <b>2 106 942</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	PT 21.02.2011	RO 20.10.2010
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 01.03.2011	SE 20.10.2010	SI 20.10.2010
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	CY 01.12.2010	DK 01.12.2010	SK 20.10.2010	
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	EE 01.12.2010	FI 01.12.2010		
SK 29.06.2011		GR 02.03.2011	HR 01.12.2010	(11) <b>2 107 264</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>
		IE 01.12.2010	IS 01.04.2011	(84) AT 01.09.2010	(84) BE 30.04.2011
(11) <b>2 106 722</b>	(51) <b>A47B 91/16</b>	LT 01.12.2010	LV 01.12.2010	CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	MC 30.04.2011	MT 01.12.2010	DK 01.09.2010	EE 01.09.2010
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	NL 01.12.2010	NO 01.03.2011	ES 12.12.2010	FI 01.09.2010
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011	GR 02.12.2010	HR 01.09.2010
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	SI 01.12.2010		IE 01.09.2010	IS 01.01.2011
FI 16.03.2011	HR 16.03.2011			IT 01.09.2010	LT 01.09.2010
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	(11) <b>2 107 018</b>	(51) <b>B65G 43/08</b>	LV 01.09.2010	MC 30.04.2011
LV 16.03.2011	NL 16.03.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	MT 01.09.2010	NL 01.09.2010
NO 16.06.2011	PL 16.03.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	NO 01.12.2010	PL 01.09.2010
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	PT 03.01.2011	RO 01.09.2010
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	SE 01.09.2010	SI 01.09.2010
SK 16.03.2011		LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SK 01.09.2010	
		NO 22.09.2011	PL 22.06.2011		
(11) <b>2 106 727</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(11) <b>2 107 298</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>
(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011	SE 22.06.2011	SK 22.06.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011
BG 19.04.2011	CY 19.01.2011			CZ 09.03.2011	DE 01.10.2011
CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011	(11) <b>2 107 047</b>	(51) <b>C07B 49/00</b>	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
EE 19.01.2011	FI 19.01.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
GR 20.04.2011	HR 19.01.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	GR 10.06.2011	HR 09.03.2011
IE 27.03.2011	IS 19.05.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011
LT 19.01.2011	LV 19.01.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
MC 31.03.2011	MT 19.01.2011			MC 31.03.2011	MT 09.03.2011
NL 19.01.2011	NO 19.04.2011	(11) <b>2 107 121</b>	(51) <b>C12Q 1/34</b>	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011
PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	SE 07.09.2011		SK 09.03.2011	
(11) <b>2 106 754</b>	(51) <b>A61B 17/064</b>	(11) <b>2 107 195</b>	(51) <b>E05C 19/14</b>	(11) <b>2 107 329</b>	(51) <b>F41A 9/54</b>
(84) AT 01.09.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011
CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
DK 01.09.2010	EE 01.09.2010	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
ES 12.12.2010	FI 01.09.2010	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	HR 25.05.2011	IE 25.05.2011
GR 02.12.2010	HR 01.09.2010				

- IS 25.09.2011  
LV 25.05.2011  
NO 25.08.2011  
PT 26.09.2011  
SE 25.05.2011  
SK 25.05.2011
- (11) **2 107 391**  
(84) AT 27.04.2011  
CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011  
FI 27.04.2011  
HR 27.04.2011  
IS 27.08.2011  
LV 27.04.2011  
NO 27.07.2011  
PT 29.08.2011  
SE 27.04.2011  
SK 27.04.2011
- (11) **2 107 637**  
(84) AT 08.06.2011  
CY 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
HR 08.06.2011  
LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
PL 08.06.2011  
RO 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 107 859**  
(84) BG 23.06.2011  
CZ 23.03.2011  
EE 23.03.2011  
FI 23.03.2011  
HR 23.03.2011  
IS 23.07.2011  
LV 23.03.2011  
MT 23.03.2011  
PL 23.03.2011  
RO 23.03.2011  
SI 23.03.2011
- (11) **2 107 863**  
(84) AT 22.06.2011  
CY 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
IS 22.10.2011  
LV 22.06.2011  
NO 22.09.2011  
PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 108 249**  
(84) AT 16.03.2011  
BG 16.06.2011  
CZ 16.03.2011  
EE 16.03.2011  
FI 16.03.2011  
HR 16.03.2011  
LT 16.03.2011  
MC 30.04.2011  
NL 16.03.2011  
PL 16.03.2011  
RO 16.03.2011  
SI 16.03.2011
- (11) **2 108 254**  
(84) AT 24.08.2011  
FI 24.08.2011  
HR 24.08.2011  
LT 24.08.2011
- LT 25.05.2011  
NL 25.05.2011  
PL 25.05.2011  
RO 25.05.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **2 108 259**  
(84) AT 22.12.2010  
BG 22.03.2011  
CZ 22.12.2010  
EE 22.12.2010  
FI 22.12.2010  
HR 22.12.2010  
IS 22.04.2011  
LT 22.12.2010  
MC 31.03.2011  
NL 22.12.2010  
PT 22.04.2011  
SE 22.12.2010  
SK 22.12.2010
- (11) **2 108 263**  
(84) AT 28.09.2011  
FI 28.09.2011  
HR 28.09.2011  
LV 28.09.2011  
SE 28.09.2011
- (11) **2 108 288**  
(84) AT 13.07.2011  
CY 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
IS 13.11.2011  
LV 13.07.2011  
NO 13.10.2011
- (11) **2 108 320**  
(84) AT 17.08.2011  
FI 17.08.2011  
IS 17.12.2011  
LV 17.08.2011  
NO 17.11.2011  
PT 19.12.2011  
SI 17.08.2011
- (11) **2 108 321**  
(84) AT 13.04.2011  
CY 13.04.2011  
DK 13.04.2011  
FI 13.04.2011  
HR 13.04.2011  
LT 13.04.2011  
NL 13.04.2011  
PL 13.04.2011  
RO 13.04.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **2 108 340**  
(84) AT 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
SE 21.09.2011
- (11) **2 108 346**  
(84) AT 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
LT 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 108 423**  
(84) AT 06.07.2011  
FI 06.07.2011  
HR 06.07.2011  
LT 06.07.2011  
NL 06.07.2011  
PL 06.07.2011  
SE 06.07.2011
- NL 24.08.2011  
PL 24.08.2011  
SE 24.08.2011
- (11) **2 108 259**  
(84) AT 22.12.2010  
BG 22.03.2011  
CZ 22.12.2010  
EE 22.12.2010  
FI 22.12.2010  
HR 22.12.2010  
IS 22.04.2011  
LT 22.12.2010  
MC 31.03.2011  
NL 22.12.2010  
PT 22.04.2011  
SE 22.12.2010  
SK 22.12.2010
- (11) **2 108 263**  
(84) AT 28.09.2011  
FI 28.09.2011  
HR 28.09.2011  
LV 28.09.2011  
SE 28.09.2011
- (11) **2 108 288**  
(84) AT 13.07.2011  
CY 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
IS 13.11.2011  
LV 13.07.2011  
NO 13.10.2011
- (11) **2 108 320**  
(84) AT 17.08.2011  
FI 17.08.2011  
IS 17.12.2011  
LV 17.08.2011  
NO 17.11.2011  
PT 19.12.2011  
SI 17.08.2011
- (11) **2 108 321**  
(84) AT 13.04.2011  
CY 13.04.2011  
DK 13.04.2011  
FI 13.04.2011  
HR 13.04.2011  
LT 13.04.2011  
NL 13.04.2011  
PL 13.04.2011  
RO 13.04.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **2 108 340**  
(84) AT 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
SE 21.09.2011
- (11) **2 108 346**  
(84) AT 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
LT 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 108 423**  
(84) AT 06.07.2011  
FI 06.07.2011  
HR 06.07.2011  
LT 06.07.2011  
NL 06.07.2011  
PL 06.07.2011  
SE 06.07.2011
- NO 24.11.2011  
PT 26.12.2011  
SI 24.08.2011
- (11) **2 108 427**  
(84) AT 06.07.2011  
CY 06.07.2011  
GR 07.10.2011  
LT 06.07.2011  
NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **2 108 473**  
(84) CY 23.03.2011  
GR 24.06.2011  
IE 23.03.2011  
LT 23.03.2011  
MC 30.04.2011  
SI 23.03.2011
- (11) **2 108 513**  
(84) AT 04.05.2011  
CY 04.05.2011  
FI 04.05.2011  
MC 31.07.2011  
PT 05.09.2011
- (11) **2 108 525**  
(84) CY 10.08.2011  
GR 11.11.2011  
IS 10.12.2011  
LV 10.08.2011  
NO 10.11.2011  
PT 12.12.2011  
SI 10.08.2011
- (11) **2 108 527**  
(84) AT 13.04.2011  
CY 13.04.2011  
DK 13.04.2011  
ES 24.07.2011  
GR 14.07.2011  
IS 13.08.2011  
LV 13.04.2011  
NO 13.07.2011  
PT 16.08.2011  
SE 13.04.2011  
SK 13.04.2011
- (11) **2 108 542**  
(84) AT 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
SE 31.08.2011
- (11) **2 108 586**  
(84) BE 30.04.2011  
CY 17.11.2010  
DK 17.11.2010  
FI 17.11.2010  
HR 17.11.2010  
IS 17.03.2011  
LV 17.11.2010  
MT 17.11.2010  
NO 17.02.2011  
PT 17.03.2011  
SE 17.11.2010  
SK 17.11.2010
- (11) **2 108 595**  
(84) AT 16.03.2011  
CY 16.03.2011  
DK 16.03.2011  
ES 27.06.2011  
GR 17.06.2011  
IE 16.03.2011  
LT 16.03.2011
- (51) **B01D 33/15**  
(84) BE 06.07.2011  
FI 06.07.2011  
IS 06.11.2011  
LV 06.07.2011  
PL 06.07.2011  
SE 06.07.2011
- (51) **B23B 29/02**  
(84) EE 23.03.2011  
HR 23.03.2011  
IS 23.07.2011  
LV 23.03.2011  
MT 23.03.2011  
SK 23.03.2011
- (51) **B41J 2/175**  
(84) BE 04.05.2011  
DK 04.05.2011  
GR 05.08.2011  
NL 04.05.2011  
SE 04.05.2011
- (51) **B60C 1/00**  
(84) FI 10.08.2011  
HR 10.08.2011  
LT 10.08.2011  
NL 10.08.2011  
PL 10.08.2011  
SE 10.08.2011
- (51) **B60C 1/00**  
(84) BE 13.04.2011  
CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011  
FI 13.04.2011  
HR 13.04.2011  
LT 13.04.2011  
NL 13.04.2011  
PL 13.04.2011  
RO 13.04.2011  
SI 13.04.2011
- (51) **B60N 2/30**  
(84) CY 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011  
LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011  
SI 31.08.2011
- (51) **B64G 1/22**  
(84) BG 17.02.2011  
CZ 17.11.2010  
EE 17.11.2010  
GR 18.02.2011  
IE 17.11.2010  
LT 17.11.2010  
MC 30.04.2011  
NL 17.11.2010  
PL 17.11.2010  
RO 17.11.2010  
SI 17.11.2010
- (51) **B65D 21/02**  
(84) BG 16.06.2011  
CZ 16.03.2011  
EE 16.03.2011  
FI 16.03.2011  
HR 16.03.2011  
IS 16.07.2011  
LV 16.03.2011





- PT 26.09.2011 RO 25.05.2011 MT 30.03.2011 NL 30.03.2011 (11) **2 110 873** (51) **H01M 8/12**  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011 NO 30.06.2011 PL 30.03.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
SK 25.05.2011 PT 01.08.2011 RO 30.03.2011 FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
(11) **2 110 249** (51) **B41J 2/175** (84) HR 07.09.2011 LT 07.09.2011  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011 (11) **2 110 529** (51) **F01N 13/18**  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011  
HR 08.06.2011 IS 08.10.2011 EE 08.06.2011 (11) **2 110 900** (51) **H01R 33/95**  
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011 (84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010  
NL 08.06.2011 NO 08.09.2011 CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010  
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011 DK 15.09.2010 EE 15.09.2010  
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011 ES 26.12.2010 FI 15.09.2010  
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011 FR 31.01.2011 GR 16.12.2010  
(11) **2 110 308** (51) **B63C 9/23** (84) HR 15.09.2010 IE 30.01.2011  
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 30.04.2011 IT 15.09.2010  
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010 LT 15.09.2010 LV 15.09.2010  
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010 MC 31.01.2011 MT 15.09.2010  
EE 01.12.2010 FI 01.12.2010 NL 15.09.2010 NO 15.12.2010  
GR 02.03.2011 HR 01.12.2010 PL 15.09.2010 PT 17.01.2011  
IE 01.12.2010 IS 01.04.2011 RO 15.09.2010 SE 15.09.2010  
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010 SI 15.09.2010 SK 15.09.2010  
MC 30.04.2011 MT 01.12.2010 (11) **2 110 961** (51) **H04W 52/50**  
NL 01.12.2010 NO 01.03.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
PL 01.12.2010 PT 01.04.2011 CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
RO 01.12.2010 SI 01.12.2010 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011  
SK 01.12.2010 (11) **2 110 319** (51) **B65B 19/22** (84) IS 29.10.2011 LT 29.06.2011  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 NL 29.06.2011 PL 29.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 PT 31.10.2011 RO 29.06.2011  
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011 SE 29.06.2011 SI 29.06.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011 SK 29.06.2011 (11) **2 110 987** (51) **H04L 12/24**  
HR 08.06.2011 IS 08.10.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011 EE 08.06.2011 HR 08.06.2011  
NL 08.06.2011 NO 08.09.2011 IS 08.10.2011 LT 08.06.2011  
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011 RO 08.06.2011 NO 08.09.2011  
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011 SI 08.06.2011 PT 10.10.2011 RO 08.06.2011  
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011 (11) **2 111 510** (51) **F15B 15/14**  
(84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010 (84) EE 27.04.2011  
BG 22.03.2011 CH 28.02.2011 FI 27.04.2011  
CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010 HR 27.04.2011  
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010 IS 27.08.2011  
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010 LV 27.04.2011  
GR 23.03.2011 IE 21.02.2011 NO 27.07.2011  
IT 22.12.2010 LI 28.02.2011 PT 29.08.2011  
MC 28.02.2011 NL 22.12.2010 SE 27.04.2011  
PT 22.04.2011 SE 22.12.2010 SK 27.04.2011  
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010 (11) **2 111 739** (51) **A01D 41/127**  
(84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
BG 08.03.2011 CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011  
CY 08.12.2010 CZ 08.12.2011 GR 16.09.2011  
DK 08.12.2010 EE 08.12.2011 IE 15.06.2011  
FI 08.12.2010 GR 09.03.2011 LT 15.06.2011  
HR 08.12.2010 IE 08.12.2011 NL 15.06.2011  
IS 08.04.2011 LT 08.12.2011 NO 15.09.2011  
LV 08.12.2010 MC 30.04.2011 PL 15.06.2011  
MT 08.12.2010 NL 08.12.2011 RO 15.06.2011  
NO 08.03.2011 PL 08.12.2011 SE 15.06.2011  
PT 08.04.2011 RO 08.12.2011 SI 15.06.2011  
SE 08.12.2010 SI 08.12.2011 SK 15.06.2011  
SK 08.12.2010 (11) **2 111 743** (51) **A01F 11/06**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011  
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011  
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
- (11) **2 110 440** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010  
BG 22.03.2011 CH 28.02.2011  
CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010  
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010  
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010  
GR 23.03.2011 IE 21.02.2011  
IT 22.12.2010 LI 28.02.2011  
MC 28.02.2011 NL 22.12.2010  
PT 22.04.2011 SE 22.12.2010  
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010
- (11) **2 110 458** (51) **C23C 16/04**  
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 08.03.2011  
CY 08.12.2010 CZ 08.12.2011  
DK 08.12.2010 EE 08.12.2011  
FI 08.12.2010 GR 09.03.2011  
HR 08.12.2010 IE 08.12.2011  
IS 08.04.2011 LT 08.12.2011  
LV 08.12.2010 MC 30.04.2011  
MT 08.12.2010 NL 08.12.2011  
NO 08.03.2011 PL 08.12.2011  
PT 08.04.2011 RO 08.12.2011  
SE 08.12.2010 SI 08.12.2011  
SK 08.12.2010
- (11) **2 110 472** (51) **D03D 15/00**  
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011  
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011  
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011  
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011  
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011  
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011  
LV 30.03.2011 MC 30.04.2011
- (11) **2 110 557** (51) **F04D 27/02**  
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011  
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011  
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011  
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011  
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011  
HR 23.03.2011 IS 23.07.2011  
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011  
MC 30.04.2011 MT 23.03.2011  
NL 23.03.2011 NO 23.06.2011  
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011  
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011  
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011
- (11) **2 110 580** (51) **F16H 25/22**  
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011  
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011  
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011  
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011  
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 110 597** (51) **F17D 1/20**  
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 30.04.2011  
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011  
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011  
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011  
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011  
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011  
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011  
MC 30.04.2011 MT 12.01.2011  
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011  
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011  
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011  
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011
- (11) **2 110 686** (51) **G01V 1/30**  
(84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
HR 15.06.2011 IE 15.06.2011  
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011  
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011  
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 110 687** (51) **G01V 3/28**  
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011  
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011  
NL 17.08.2011 SE 17.08.2011
- (11) **2 110 842** (51) **H01J 17/16**  
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011  
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011  
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011  
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011  
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011  
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011  
SI 17.08.2011

(11) <b>2 111 744</b>	(51) <b>A01F 12/46</b>	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	MC 30.04.2011	MT 16.03.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	SK 29.06.2011		NO 16.06.2011	PT 18.07.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	(11) <b>2 112 016</b>	(51) <b>B60N 2/015</b>	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	(84) AT 29.09.2010	(84) BE 30.04.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	CZ 29.09.2010	DK 29.09.2010	(11) <b>2 112 072</b>	(51) <b>B65B 47/00</b>
HR 30.03.2011	IS 30.07.2011	EE 29.09.2010	FI 29.09.2010	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	GR 30.12.2010	HR 29.09.2010	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
MC 30.04.2011	MT 30.03.2011	IE 29.09.2010	IS 29.01.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
NL 30.03.2011	NO 30.06.2011	IT 29.09.2010	LV 29.09.2010	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	LT 29.09.2010	MC 30.04.2011	SI 21.09.2011	
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	MT 29.09.2010	NL 29.09.2010	(11) <b>2 112 086</b>	(51) <b>B65D 41/08</b>
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	NO 29.12.2010	PL 29.09.2010	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
(11) <b>2 111 787</b>	(51) <b>A61B 5/026</b>	PT 31.01.2011	RO 29.09.2010	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	SE 29.09.2010	SI 29.09.2010	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	SK 29.09.2010		EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	(11) <b>2 112 019</b>	(51) <b>B60Q 1/00</b>	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 30.04.2011	HR 09.03.2011	IS 09.07.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
HR 23.03.2011	IS 23.07.2011	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	MC 30.04.2011	MT 09.03.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	EE 09.02.2011	FI 09.02.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011
MC 30.04.2011	MT 23.03.2011	GR 10.05.2011	HR 09.02.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
NL 23.03.2011	NO 23.06.2011	IE 09.02.2011	LT 09.02.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	LV 09.02.2011	MC 30.04.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	MT 09.02.2011	NL 09.02.2011		
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	NO 09.05.2011	PL 09.02.2011	(11) <b>2 112 188</b>	(51) <b>C08G 77/14</b>
(11) <b>2 111 823</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
BG 25.11.2010	CY 25.08.2010	SK 09.02.2011		DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	(11) <b>2 112 027</b>	(51) <b>B60R 19/12</b>	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
EE 25.08.2010	ES 06.12.2010	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
FI 25.08.2010	GR 26.11.2010	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
IE 19.03.2011	IT 25.08.2010	CZ 23.03.2011	DE 01.11.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
MC 31.03.2011	NL 25.08.2010	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011
PL 25.08.2010	PT 27.12.2010	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
RO 25.08.2010	SE 25.08.2010	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
SI 25.08.2010	SK 25.08.2010	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	SK 27.04.2011	
(11) <b>2 111 885</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	LV 23.03.2011	MC 30.04.2011	(11) <b>2 112 210</b>	(51) <b>C09J 7/04</b>
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	MT 23.03.2011	NL 23.03.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) CY 01.09.2010
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	EE 01.09.2010	ES 12.12.2010
(11) <b>2 111 950</b>	(51) <b>B24C 1/10</b>	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	FI 01.09.2010	GR 02.12.2010
(84) AT 05.01.2011	(84) BE 30.04.2011	(11) <b>2 112 040</b>	(51) <b>B60S 9/04</b>	HR 01.09.2010	IE 01.09.2010
BG 05.04.2011	CY 05.01.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	IS 01.01.2011	LT 01.09.2010
CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	LV 01.09.2010	MC 30.04.2011
EE 05.01.2011	ES 16.04.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	MT 01.09.2010	NL 01.09.2010
FI 05.01.2011	GR 06.04.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	NO 01.12.2010	PT 03.01.2011
HR 05.01.2011	IE 05.01.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	RO 01.09.2010	SE 01.09.2010
IS 05.05.2011	IT 05.01.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	SI 01.09.2010	SK 01.09.2010
LT 05.01.2011	LV 05.01.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(11) <b>2 112 273</b>	(51) <b>D21F 3/04</b>
MC 30.04.2011	MT 05.01.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
NL 05.01.2011	NO 05.04.2011	SK 15.06.2011		HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
PL 05.01.2011	PT 05.05.2011	(11) <b>2 112 041</b>	(51) <b>B60T 8/1755</b>	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(11) <b>2 112 294</b>	(51) <b>E04B 9/22</b>
(11) <b>2 111 954</b>	(51) <b>B26D 1/00</b>	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
(11) <b>2 112 010</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	SK 15.06.2011		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(11) <b>2 112 049</b>	(51) <b>B62C 3/00</b>	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	(11) <b>2 112 351</b>	(51) <b>F02B 71/06</b>
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	HR 16.03.2011	IS 16.07.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	HR 30.03.2011	IE 30.03.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011			IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
				LV 30.03.2011	MC 30.04.2011



MT 30.03.2011	NL 30.03.2011	IE 22.12.2010	IS 22.04.2011	(11) <b>2 113 307</b>	(51) <b>B05B 3/06</b>
NO 30.06.2011	PT 01.08.2011	LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
RO 30.03.2011	SI 30.03.2011	MC 30.04.2011	MT 22.12.2010	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
SK 30.03.2011		NL 22.12.2010	NO 22.03.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
(11) <b>2 112 425</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
CY 11.05.2011	EE 11.05.2011	SI 22.12.2010			
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(11) <b>2 112 727</b>	(51) <b>H01S 5/04</b>	(11) <b>2 113 321</b>	(51) <b>B22F 7/06</b>
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	BG 17.02.2011	CY 17.11.2010	CY 13.07.2011	FI 13.07.2011
NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	EE 17.11.2010	ES 28.02.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	FI 17.11.2010	FR 02.05.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	GR 18.02.2011	HR 17.11.2010	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
		IS 17.03.2011	IT 17.11.2010	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
(11) <b>2 112 427</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	LT 17.11.2010	LV 17.11.2010	SI 13.07.2011	
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	MC 30.04.2011	MT 17.11.2010		
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	NL 17.11.2010	NO 17.02.2011	(11) <b>2 113 337</b>	(51) <b>B23Q 11/08</b>
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	PL 17.11.2010	PT 17.03.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	RO 17.11.2010	SE 17.11.2010	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	SI 17.11.2010	SK 17.11.2010	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
HR 23.02.2011	LT 23.02.2011			GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
LV 23.02.2011	MC 30.04.2011	(11) <b>2 112 734</b>	(51) <b>H02G 3/14</b>	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	(84) AT 01.12.2010	(84) BE 30.04.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	BG 01.03.2011	CY 01.12.2010	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
SK 23.02.2011		FI 01.12.2010	GR 02.03.2011		
		HR 01.12.2010	IE 01.12.2010	(11) <b>2 113 348</b>	(51) <b>B26F 3/00</b>
(11) <b>2 112 445</b>	(51) <b>B05B 15/06</b>	IS 01.04.2011	IT 01.12.2010	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	LT 01.12.2010	LV 01.12.2010	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	MC 30.04.2011	MT 01.12.2010	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	NL 01.12.2010	NO 01.03.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010	PT 19.12.2011	SI 17.08.2011
SI 31.08.2011		SI 01.12.2010	SK 01.12.2010		
				(11) <b>2 113 396</b>	(51) <b>B60B 33/00</b>
(11) <b>2 112 534</b>	(51) <b>G02B 6/13</b>	(11) <b>2 112 793</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 26.04.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	GR 21.10.2011	NL 20.07.2011	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	PT 21.11.2011		GR 27.04.2011	HR 26.01.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011			IE 26.01.2011	LT 26.01.2011
				LV 26.01.2011	MC 30.04.2011
(11) <b>2 112 538</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>	(11) <b>2 113 162</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>	MT 26.01.2011	NL 26.01.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	NO 26.04.2011	PL 26.01.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	SK 26.01.2011	
HR 01.06.2011	IS 01.10.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011		
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	(11) <b>2 113 408</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>
NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011			EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
				FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
(11) <b>2 112 543</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) <b>2 113 164</b>	(51) <b>A01D 78/10</b>	HR 02.03.2011	IS 02.07.2011
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	MC 30.04.2011	MT 02.03.2011
CZ 09.02.2011	DK 08.02.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	NL 02.03.2011	NO 02.06.2011
EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
FI 09.02.2011	FR 02.05.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
GR 10.05.2011	HR 09.02.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
LT 09.02.2011	LV 09.02.2011	SI 06.07.2011			
MC 30.04.2011	MT 09.02.2011				
NL 09.02.2011	NO 09.05.2011	(11) <b>2 113 291</b>	(51) <b>A63B 71/14</b>	(11) <b>2 113 412</b>	(51) <b>B60P 1/64</b>
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	CZ 23.03.2011	DE 01.11.2011
		EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
		FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
(11) <b>2 112 714</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	LT 26.01.2011	LV 26.01.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011
(84) AT 22.12.2010	(84) BE 30.04.2011	MC 31.07.2011	NL 26.01.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
BG 22.03.2011	CY 22.12.2010	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	LV 23.03.2011	MC 30.04.2011
CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	MT 23.03.2011	NL 23.03.2011
EE 22.12.2010	FI 22.12.2010	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011
GR 23.03.2011	HR 22.12.2010				

PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	MC 30.04.2011	MT 18.08.2010	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	NL 18.08.2010	NO 18.11.2010	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
SK 23.03.2011		PL 18.08.2010	RO 18.08.2010	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
(11) <b>2 113 438</b>	(51) <b>B61L 5/02</b>	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 30.04.2011	(11) <b>2 113 699</b>	(51) <b>F16L 3/10</b>	(11) <b>2 114 023</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
CZ 16.02.2011	DE 01.11.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	LV 20.07.2011	NO 20.10.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
GR 17.05.2011	HR 16.02.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011		
IE 16.02.2011	LT 16.02.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(11) <b>2 114 097</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>
LV 16.02.2011	MC 30.04.2011			(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	(11) <b>2 113 705</b>	(51) <b>F16L 27/04</b>	CY 06.07.2011	GR 07.10.2011
NO 16.05.2011	PL 16.02.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011		
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(11) <b>2 116 198</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
SK 16.02.2011		FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
		HR 23.02.2011	IE 23.02.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
(11) <b>2 113 600</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
BG 19.04.2011	CY 19.01.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011		
EE 19.01.2011	ES 30.04.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	(11) <b>2 116 280</b>	(51) <b>A62C 3/16</b>
FI 19.01.2011	GR 20.04.2011			(84) BE 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011
HR 19.01.2011	IE 09.03.2011	(11) <b>2 113 781</b>	(51) <b>G01R 33/383</b>	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
IS 19.05.2011	IT 19.01.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
LT 19.01.2011	LV 19.01.2011	BG 16.05.2011	CH 31.03.2011	GR 14.07.2011	PT 16.08.2011
MC 31.03.2011	MT 19.01.2011	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	SK 13.04.2011	
NL 19.01.2011	NO 19.04.2011	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011		
PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	(11) <b>2 116 283</b>	(51) <b>A63B 5/11</b>
RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	IE 25.03.2011	LI 31.03.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	LT 16.02.2011	MC 31.03.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
		NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
(11) <b>2 113 615</b>	(51) <b>E03F 7/06</b>	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011				
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) <b>2 113 809</b>	(51) <b>G03F 1/14</b>	(11) <b>2 116 376</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
LV 04.05.2011	NO 04.08.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	GR 08.12.2011	LT 07.09.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	LV 07.09.2011	SE 07.09.2011
RO 04.05.2011	SI 04.05.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	SI 07.09.2011	
SK 04.05.2011		LT 29.06.2011	LV 29.06.2011		
		NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	(11) <b>2 116 377</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>
(11) <b>2 113 629</b>	(51) <b>E06B 9/52</b>	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	GR 08.12.2011	LT 07.09.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	SK 29.06.2011		LV 07.09.2011	SE 07.09.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011			SI 07.09.2011	
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	(11) <b>2 113 913</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>2 116 387</b>	(51) <b>B41N 10/06</b>
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	CH 31.05.2011	CY 13.04.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
SK 22.06.2011		NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011
		PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	LI 31.05.2011	LT 13.04.2011
(11) <b>2 113 662</b>	(51) <b>F04B 27/18</b>	SI 24.08.2011		MC 31.05.2011	NL 13.04.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011			PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(11) <b>2 113 922</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010	SK 13.04.2011	
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	CH 31.03.2011	CY 01.09.2010		
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010	(11) <b>2 116 423</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	EE 01.09.2010	FI 01.09.2010	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	GR 02.12.2010	IE 03.03.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	IS 01.01.2011	LI 31.03.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	LT 01.09.2010	MC 31.03.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011
SK 15.06.2011		PL 01.09.2010	PT 03.01.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
		RO 01.09.2010	SE 01.09.2010	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
(11) <b>2 113 687</b>	(51) <b>F16H 45/02</b>	SI 01.09.2010	SK 01.09.2010	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
(84) AT 18.08.2010	(84) BE 30.04.2011			PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
BG 18.11.2010	CY 18.08.2010	(11) <b>2 114 011</b>	(51) <b>H03L 7/081</b>	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	SK 15.06.2011	
EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011		
FI 18.08.2010	GR 19.11.2010	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	(11) <b>2 116 427</b>	(51) <b>B60R 21/0136</b>
HR 18.08.2010	IE 18.08.2010	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
IS 18.12.2010	IT 18.08.2010	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
LT 18.08.2010	LV 18.08.2010				

CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	LV 01.12.2010	MC 30.04.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	MT 01.12.2010	NL 01.12.2010	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	NO 01.03.2011	PT 01.04.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011
HR 09.03.2011	IS 09.07.2011	RO 01.12.2010	SI 01.12.2010	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	SK 02.04.2011		MC 31.05.2011	MT 13.04.2011
MC 30.04.2011	MT 09.03.2011			NL 13.04.2011	NO 13.07.2011
NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	(11) <b>2 117 141</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011		
		GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	(11) <b>2 119 343</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>
(11) <b>2 116 445</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011				
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	(11) <b>2 117 208</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 119 346</b>	(51) <b>A01K 13/00</b>
LV 13.04.2011	MC 31.05.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
MT 13.04.2011	NL 13.04.2011	BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	EE 26.01.2011	FI 26.01.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	GR 27.04.2011	HR 26.01.2011		
SK 13.04.2011		IE 26.03.2011	LT 26.01.2011	(11) <b>2 119 456</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>
		LV 26.01.2011	MC 31.03.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
		MT 26.01.2011	NO 26.04.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011
		PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
		RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
		SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
				NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
				PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
				SI 20.07.2011	
		(11) <b>2 117 216</b>	(51) <b>H04M 3/51</b>	(11) <b>2 119 519</b>	(51) <b>B23B 31/26</b>
		(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) CY 15.09.2010
		FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	DK 15.09.2010	EE 15.09.2010
		HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	FI 15.09.2010	GR 16.12.2010
		LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	HR 15.09.2010	IE 15.09.2010
		NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	IS 15.01.2011	LT 15.09.2010
		PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	LV 15.09.2010	MC 30.04.2011
		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	MT 15.09.2010	NL 15.09.2010
				NO 15.12.2010	PL 15.09.2010
				PT 17.01.2011	RO 15.09.2010
				SE 15.09.2010	SI 15.09.2010
				SK 15.09.2010	
		(11) <b>2 117 270</b>	(51) <b>H04W 36/22</b>	(11) <b>2 119 566</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
		(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
		CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
		GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
		LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
		MC 31.07.2011	NL 15.06.2011	HR 23.03.2011	IS 23.07.2011
		PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
		RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	MC 30.04.2011	MT 23.03.2011
		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	NL 23.03.2011	NO 23.06.2011
				PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
				RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
				SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
		(11) <b>2 117 278</b>	(51) <b>H04W 80/02</b>	(11) <b>2 119 567</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
		(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
		FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
		IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
		LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
		NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
		PT 19.12.2011	SE 17.08.2011		
		SI 17.08.2011			
		(11) <b>2 119 337</b>	(51) <b>A01D 34/81</b>	(11) <b>2 119 588</b>	(51) <b>B60N 2/015</b>
		(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
		BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
		CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
		EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
		FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
		HR 16.03.2011	IS 16.07.2011		
		LT 16.03.2011	LV 16.03.2011		
		MC 31.05.2011	MT 16.03.2011		
		NL 16.03.2011	NO 16.06.2011		
		PL 16.03.2011	PT 18.07.2011		
		RO 16.03.2011	SE 16.03.2011		
		SI 16.03.2011	SK 16.03.2011		
		(11) <b>2 119 339</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	(11) <b>2 119 604</b>	(51) <b>B60R 21/233</b>
		(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
		DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011



DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	HR 21.07.2010	IE 10.02.2011	(11) <b>2 120 298</b>	(51) <b>H01R 13/639</b>
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	IS 21.11.2010	IT 21.07.2010	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	LT 21.07.2010	LV 21.07.2010	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	MC 28.02.2011	MT 21.07.2010	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
LV 13.04.2011	MC 31.05.2011	NL 21.07.2010	NO 21.10.2010	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
MT 13.04.2011	NL 13.04.2011	PL 21.07.2010	RO 21.07.2010	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	SE 21.07.2010	SI 21.07.2010	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	SK 21.07.2010		SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011				
SK 13.04.2011					
(11) <b>2 119 614</b>	(51) <b>B61L 5/18</b>	(11) <b>2 119 958</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>	(11) <b>2 120 399</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
LV 24.08.2011	LT 24.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
NO 24.11.2011	NL 24.08.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
PT 26.12.2011	PL 24.08.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
SI 24.08.2011	SE 24.08.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
				SI 06.07.2011	
(11) <b>2 119 636</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>	(11) <b>2 120 000</b>	(51) <b>F41G 3/26</b>	(11) <b>2 120 402</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) HR 20.07.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
NL 31.08.2011	SE 31.08.2011	LV 20.07.2011	PL 20.07.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
SI 31.08.2011		PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
		SI 20.07.2011		GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
(11) <b>2 119 648</b>	(51) <b>B65G 47/51</b>	(11) <b>2 120 080</b>	(51) <b>G02B 21/24</b>	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
(84) CY 06.07.2011	(84) GR 07.10.2011	(84) SI 05.10.2011		MC 31.05.2011	MT 04.05.2011
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011			NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(11) <b>2 120 099</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
		IS 17.12.2011	LT 17.08.2011		
(11) <b>2 119 650</b>	(51) <b>B65G 57/00</b>	(84) AT 17.08.2011	NL 17.08.2011	(11) <b>2 120 421</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	FI 17.08.2011	NO 17.11.2011	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	IS 17.12.2011	PT 19.12.2011	BG 18.11.2010	CY 18.08.2010
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	NO 17.11.2011	SI 17.08.2011	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	PT 19.12.2011		EE 18.08.2010	FI 18.08.2010
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011			GR 19.11.2010	HR 18.08.2010
SE 17.08.2011		(11) <b>2 120 111</b>	(51) <b>G04G 9/00</b>	IE 06.03.2011	IS 18.12.2010
		(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	LT 18.08.2010	LV 18.08.2010
(11) <b>2 119 694</b>	(51) <b>C07C 69/38</b>	CY 13.07.2011	GR 14.10.2011	MC 31.03.2011	MT 18.08.2010
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	NL 18.08.2010	NO 18.11.2010
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	PL 18.08.2010	RO 18.08.2010
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011		
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011		
(11) <b>2 119 711</b>	(51) <b>C07D 251/60</b>	(11) <b>2 120 242</b>	(51) <b>H01H 9/30</b>	(11) <b>2 120 432</b>	(51) <b>H04M 1/56</b>
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
NO 10.11.2011	PT 12.12.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011			PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
				SI 03.08.2011	
(11) <b>2 119 883</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 120 258</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) <b>2 120 482</b>	(51) <b>H04R 1/06</b>
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 10.02.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
DK 10.11.2010	EE 10.11.2010	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
ES 21.02.2011	FI 10.11.2010	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	ES 24.07.2011	GR 14.07.2011
FR 02.05.2011	GR 11.02.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	HR 13.04.2011	IS 13.08.2011
HR 10.11.2010	IE 10.11.2010	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
IS 10.03.2011	IT 10.11.2010	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	MC 31.05.2011	MT 13.04.2011
LT 10.11.2010	LV 10.11.2010			NL 13.04.2011	NO 13.07.2011
MC 30.04.2011	MT 10.11.2010	(11) <b>2 120 281</b>	(51) <b>H01P 1/28</b>	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
NL 10.11.2010	NO 10.02.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	RO 13.04.2011	SI 13.04.2011
PL 10.11.2010	PT 10.03.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	SK 13.04.2011	
RO 10.11.2010	SE 10.11.2010	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011		
SI 10.11.2010	SK 10.11.2010	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(11) <b>2 120 487</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>
		HR 21.09.2011	IE 11.05.2011	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010
(11) <b>2 119 886</b>	(51) <b>F01N 13/14</b>	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010
(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010	LV 11.05.2011	MC 31.05.2011	DK 15.09.2010	EE 15.09.2010
BG 21.10.2010	CY 21.07.2010	MT 11.05.2011	NL 11.05.2011	FI 15.09.2010	GR 16.12.2010
CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	HR 15.09.2010	IE 06.03.2011
EE 21.07.2010	ES 01.11.2010	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	IS 15.01.2011	LT 15.09.2010
FI 21.07.2010	GR 22.10.2010	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	LV 15.09.2010	MC 31.03.2011
		SK 11.05.2011			

MT 15.09.2010	NL 15.09.2010	(11) <b>2 123 364</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
NO 15.12.2010	PL 15.09.2010	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
PT 17.01.2011	RO 15.09.2010	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
SE 15.09.2010	SI 15.09.2010	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
		IE 15.06.2011	IS 15.10.2011		
		LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(11) <b>2 123 841</b>	(51) <b>E04D 3/30</b>
(11) <b>2 120 496</b>	(51) <b>H04W 48/10</b>	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) DK 04.05.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011
CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
GR 07.10.2011	NL 06.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	LV 04.05.2011	MC 31.05.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011			MT 04.05.2011	SI 04.05.2011
SI 06.07.2011					
		(11) <b>2 123 411</b>	(51) <b>B26D 5/02</b>	(11) <b>2 123 869</b>	(51) <b>F01M 9/06</b>
(11) <b>2 122 011</b>	(51) <b>C23G 1/26</b>	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
LV 24.08.2011	NO 24.11.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011			LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011			MC 31.05.2011	MT 04.05.2011
		(11) <b>2 123 481</b>	(51) <b>B60C 9/08</b>	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
		(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
		CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
		EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
		GR 30.09.2011	HR 29.06.2011		
		IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	(11) <b>2 123 926</b>	(51) <b>F16D 3/84</b>
		LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
		NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
		PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
		SK 29.06.2011		GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
				IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
		(11) <b>2 123 533</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	LV 27.04.2011	MC 31.05.2011
		(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	MT 27.04.2011	NL 27.04.2011
		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011
		HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
		NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	SK 27.04.2011	
		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011		
		(11) <b>2 123 538</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>	(11) <b>2 123 929</b>	(51) <b>F16D 25/04</b>
		(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 23.06.2011
		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
		HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
		NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011
		SI 31.08.2011		IE 23.03.2011	IS 23.07.2011
				LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
		(11) <b>2 123 573</b>	(51) <b>B65D 81/26</b>	MC 30.04.2011	MT 23.03.2011
		(84) CY 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	NL 23.03.2011	NO 23.06.2011
		PT 19.12.2011		PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
				SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
		(11) <b>2 123 592</b>	(51) <b>B66C 23/94</b>	SK 23.03.2011	
		(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011		
		EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	(11) <b>2 123 939</b>	(51) <b>F16H 21/04</b>
		GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
		IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
		LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
		RO 27.04.2011	SI 27.04.2011	EE 02.03.2011	FI 02.03.2011
		SK 27.04.2011		GR 03.06.2011	HR 02.03.2011
				IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
		(11) <b>2 123 796</b>	(51) <b>C25B 3/00</b>	LV 02.03.2011	MC 30.04.2011
		(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	MT 02.03.2011	NL 02.03.2011
		BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	NO 02.06.2011	PL 02.03.2011
		CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
		EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
		FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	SK 02.03.2011	
		HR 02.03.2011	IS 02.07.2011		
		LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	(11) <b>2 124 083</b>	(51) <b>G02B 15/173</b>
		MC 31.05.2011	MT 02.03.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
		NL 02.03.2011	NO 02.06.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011
		PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
		RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
		SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
				NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
		(11) <b>2 123 839</b>	(51) <b>E04C 1/41</b>	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
		(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	SI 20.07.2011	
		FI 10.08.2011	GR 11.11.2011		
		HR 10.08.2011	IS 10.12.2011		

(11) <b>2 124 090</b>	(51) <b>G02F 1/09</b>	(11) <b>2 127 554</b>	(51) <b>A45D 40/06</b>	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	LV 11.05.2011	MC 31.05.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	MT 11.05.2011	NL 11.05.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011
LV 17.08.2011	NO 17.11.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	PT 12.09.2011	
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	HR 23.02.2011	IE 23.02.2011		
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	(11) <b>2 127 874</b>	(51) <b>B41F 31/00</b>
		MC 31.05.2011	MT 23.02.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
(11) <b>2 124 121</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011			PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(11) <b>2 127 627</b>	(51) <b>A61H 23/04</b>	SI 24.08.2011	
		(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011		
(11) <b>2 124 294</b>	(51) <b>H01R 9/22</b>	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	(11) <b>2 127 891</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
MC 31.05.2011	MT 04.05.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
NO 04.08.2011	PT 05.09.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	MC 31.05.2011	MT 11.05.2011
RO 04.05.2011	SI 04.05.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011
SK 04.05.2011		SK 25.05.2011		PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
				RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
				SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
(11) <b>2 124 299</b>	(51) <b>H01R 13/648</b>	(11) <b>2 127 644</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>2 127 941</b>	(51) <b>B60N 2/427</b>
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
MC 31.05.2011	MT 11.05.2011	MC 31.05.2011	MT 23.02.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	SK 08.06.2011	
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	SK 23.02.2011			
(11) <b>2 124 390</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 127 806</b>	(51) <b>B24B 7/22</b>	(11) <b>2 127 943</b>	(51) <b>B60N 2/68</b>
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	CY 23.03.2011	DK 23.03.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	EE 23.03.2011	FI 23.03.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
		SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	MC 31.05.2011	MT 23.03.2011
				NL 23.03.2011	NO 23.06.2011
				PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
				RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
				SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
(11) <b>2 124 403</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 127 810</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>	(11) <b>2 127 951</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
		LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
		NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	HR 23.03.2011	IS 23.07.2011
		PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
		SI 20.07.2011		MC 31.05.2011	MT 23.03.2011
				NL 23.03.2011	NO 23.06.2011
				PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
				RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
				SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
(11) <b>2 127 514</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>	(11) <b>2 127 818</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>	(11) <b>2 127 970</b>	(51) <b>B60S 1/52</b>
(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
HR 13.04.2011	IS 13.08.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011
MC 31.05.2011	MT 13.04.2011	LV 13.04.2011	MC 31.05.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	MT 13.04.2011	NL 13.04.2011	MC 31.05.2011	MT 16.03.2011
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	NO 23.06.2011	PT 25.07.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	PL 23.03.2011	SE 23.03.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
		SK 13.04.2011			
(11) <b>2 127 515</b>	(51) <b>A01D 75/28</b>	(11) <b>2 127 845</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>2 127 970</b>	(51) <b>B60S 1/52</b>
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) DK 11.05.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011			ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011			GR 17.06.2011	HR 16.03.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011			IE 16.03.2011	IS 16.07.2011
SI 17.08.2011				LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
				MC 31.05.2011	MT 16.03.2011



NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	(11) <b>2 128 410</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011			FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011			HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
(11) <b>2 127 971</b>	(51) <b>B60S 11/00</b>	(11) <b>2 128 176</b>	(51) <b>C08F 8/28</b>	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	(84) AT 22.09.2010	(84) BE 22.09.2010	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	CH 31.01.2011	CZ 22.09.2010	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	DK 22.09.2010	EE 22.09.2010	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	ES 02.01.2011	FI 22.09.2010		
FR 23.02.2011	IE 23.02.2011	IE 17.01.2011	LI 31.01.2011		
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	MC 31.01.2011	PT 24.01.2011		
MC 31.05.2011	MT 23.02.2011	RO 22.09.2010	SE 22.09.2010		
NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	SI 22.09.2010	SK 22.09.2010	(11) <b>2 128 425</b>	(51) <b>F02M 35/12</b>
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011			(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	(11) <b>2 128 179</b>	(51) <b>C08F 212/00</b>	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
		FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
		HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
		LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
		NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
		PL 03.08.2011	PT 05.12.2011		
		SI 03.08.2011		(11) <b>2 128 449</b>	(51) <b>F04D 27/02</b>
(11) <b>2 127 972</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>	(11) <b>2 128 183</b>	(51) <b>C08G 59/68</b>	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	GR 13.04.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	MC 31.05.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	LV 13.04.2011	MC 31.05.2011	MT 13.04.2011	NO 13.07.2011
		MT 13.04.2011	NL 13.04.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
(11) <b>2 127 991</b>	(51) <b>B61C 5/02</b>	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011		
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	SK 13.04.2011		(11) <b>2 128 475</b>	(51) <b>F16D 65/095</b>
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011			(84) AT 22.09.2010	(84) BE 22.09.2010
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011			CZ 22.09.2010	DK 22.09.2010
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011			EE 22.09.2010	FI 22.09.2010
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011			GR 23.12.2010	HR 22.09.2010
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011			IE 26.02.2011	IS 22.01.2011
SK 29.06.2011				LT 22.09.2010	LV 22.09.2010
				MC 28.02.2011	MT 22.09.2010
(11) <b>2 127 993</b>	(51) <b>B61L 5/10</b>	(11) <b>2 128 248</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	NL 22.09.2010	NO 22.12.2010
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 19.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	PL 22.09.2010	PT 24.01.2011
CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	RO 22.09.2010	SE 22.09.2010
DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	SI 22.09.2010	SK 22.09.2010
ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011		
FR 02.05.2011	GR 20.04.2011	PT 05.09.2011	SI 04.05.2011		
HR 19.01.2011	IE 19.01.2011	SK 04.05.2011		(11) <b>2 128 269</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
IS 19.05.2011	IT 19.01.2011			(84) BE 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011
LT 19.01.2011	LV 19.01.2011			CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
MC 30.04.2011	MT 19.01.2011			EE 27.04.2011	FI 27.04.2011
PL 19.01.2011	PT 19.05.2011			GR 28.07.2011	IS 27.08.2011
RO 19.01.2011	SE 19.01.2011			LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
SI 19.01.2011	SK 19.01.2011			NL 27.04.2011	PL 27.04.2011
				PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
				SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
(11) <b>2 127 995</b>	(51) <b>B62B 7/08</b>	(11) <b>2 128 333</b>	(51) <b>D21F 7/00</b>	(11) <b>2 128 635</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
SI 20.07.2011		MC 31.05.2011	MT 23.02.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
		NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	SI 20.07.2011	
		PL 23.02.2011	PT 23.06.2011		
		RO 23.02.2011	SE 13.07.2011	(11) <b>2 128 887</b>	(51) <b>H01J 37/153</b>
		SK 23.02.2011	SI 23.02.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
(11) <b>2 128 036</b>	(51) <b>B65D 30/06</b>	(11) <b>2 128 409</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011		
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	(11) <b>2 128 936</b>	(51) <b>H01R 25/00</b>
LV 22.06.2011	NO 22.09.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 23.02.2011	SE 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SK 23.02.2011		HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011			LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
				NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
				PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
				SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
(11) <b>2 128 077</b>	(51) <b>B66F 17/00</b>	(11) <b>2 129 002</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	GR 22.06.2011	IE 22.06.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011
		IE 22.06.2011	LT 22.06.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011

LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(11) <b>2 130 660</b>	(51) <b>B29C 41/18</b>	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
SK 22.06.2011		GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
		LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(11) <b>2 131 053</b>	(51) <b>F16C 33/08</b>
(11) <b>2 129 039</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	NO 21.12.2011	SI 21.09.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(11) <b>2 130 713</b>	(51) <b>B60N 2/00</b>	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	HR 25.05.2011	IS 25.09.2011	LV 13.04.2011	MT 13.04.2011
LV 30.03.2011	NL 30.03.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011
NO 30.06.2011	PL 30.03.2011	MT 25.05.2011	NO 25.08.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
SK 30.03.2011		SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	(11) <b>2 131 056</b>	(51) <b>F16D 57/04</b>
(11) <b>2 129 040</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 130 743</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	HR 23.02.2011	IE 23.02.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
HR 23.03.2011	IS 23.07.2011	(11) <b>2 130 745</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>	MC 31.05.2011	MT 23.02.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011
NL 23.03.2011	NO 23.06.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	RO 23.02.2011	SI 23.02.2011
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	SK 23.02.2011	
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	HR 23.03.2011	IE 23.03.2011	(11) <b>2 131 069</b>	(51) <b>F16H 48/20</b>
(11) <b>2 129 073</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	LV 23.03.2011	MC 31.05.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	MT 23.03.2011	NL 23.03.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
SI 24.08.2011		SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	(11) <b>2 131 077</b>	(51) <b>F16H 63/32</b>
(11) <b>2 130 455</b>	(51) <b>A47C 7/44</b>	SK 23.03.2011		(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(11) <b>2 130 780</b>	(51) <b>B65D 51/24</b>	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
(11) <b>2 130 458</b>	(51) <b>A47C 17/12</b>	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	(11) <b>2 131 078</b>	(51) <b>F16H 63/34</b>
(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	SI 24.08.2011		BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(11) <b>2 130 812</b>	(51) <b>C07C 11/04</b>	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
NO 03.11.2011	PT 05.12.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
SI 03.08.2011		HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	HR 16.03.2011	IS 16.07.2011
(11) <b>2 130 470</b>	(51) <b>A47J 43/046</b>	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	MT 16.03.2011	NL 16.03.2011
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011
EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	(11) <b>2 130 821</b>	(51) <b>C07D 231/16</b>	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	SK 16.03.2011	
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	(11) <b>2 131 083</b>	(51) <b>F16L 3/00</b>
MT 25.05.2011	NL 25.05.2011	LV 21.09.2011	SI 21.09.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	(11) <b>2 130 963</b>	(51) <b>D06B 23/20</b>	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	LV 17.08.2011	NO 17.11.2011
SK 25.05.2011		IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
(11) <b>2 130 614</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
(84) CY 30.03.2011	(84) DK 30.03.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	(11) <b>2 131 147</b>	(51) <b>G01C 17/38</b>
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	SI 24.08.2011		CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
HR 30.03.2011	IE 30.03.2011	(11) <b>2 131 020</b>	(51) <b>F01N 3/035</b>	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
LV 30.03.2011	MT 30.03.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
NL 30.03.2011	NO 30.06.2011			LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011			NO 29.09.2011	PL 29.06.2011

PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(11) <b>2 132 973</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	FR 02.05.2011	GR 20.04.2011
SK 29.06.2011		GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	HR 19.01.2011	IE 19.01.2011
(11) <b>2 131 226</b>	(51) <b>G02B 26/12</b>	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	IS 19.05.2011	IT 19.01.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	LT 19.01.2011	LV 19.01.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011			MC 30.04.2011	MT 19.01.2011
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	(11) <b>2 132 990</b>	(51) <b>A21D 2/24</b>	NL 19.01.2011	PL 19.01.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	PT 19.05.2011	RO 19.01.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	SI 19.01.2011	SK 19.01.2011
		PT 26.12.2011	SE 24.08.2011		
		SI 24.08.2011		(11) <b>2 133 220</b>	(51) <b>B60C 25/05</b>
(11) <b>2 131 384</b>	(51) <b>H01J 37/26</b>	(11) <b>2 133 020</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
LV 25.05.2011	MT 25.05.2011	SI 20.07.2011			
NL 25.05.2011	NO 25.08.2011			(11) <b>2 133 221</b>	(51) <b>B60C 27/18</b>
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011			(84) SI 05.10.2011	
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	(11) <b>2 133 117</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>		
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(11) <b>2 133 228</b>	(51) <b>B60J 1/02</b>
		BG 09.06.2011	CH 31.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011
(11) <b>2 131 414</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	GR 10.06.2011	IE 16.03.2011	HR 16.03.2011	IE 16.03.2011
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	IS 09.07.2011	LI 31.03.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011
PT 05.12.2011	SI 03.08.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	LV 16.03.2011	MC 31.05.2011
		MC 31.03.2011	NL 09.03.2011	MT 16.03.2011	NL 16.03.2011
(11) <b>2 131 420</b>	(51) <b>H01M 10/05</b>	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011			SK 16.03.2011	
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	(11) <b>2 133 152</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>2 133 254</b>	(51) <b>B61L 15/00</b>
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) SI 05.10.2011	
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011		
SI 17.08.2011		EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	(11) <b>2 133 261</b>	(51) <b>B63H 9/10</b>
		IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011
(11) <b>2 131 427</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	MT 04.05.2011	NL 04.05.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	SK 04.05.2011		LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011			MT 16.03.2011	NL 16.03.2011
SI 17.08.2011		(11) <b>2 133 178</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011
		(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
(11) <b>2 131 483</b>	(51) <b>H02P 3/02</b>	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	SK 16.03.2011	
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011		
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(11) <b>2 133 273</b>	(51) <b>B65B 33/00</b>
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011			(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(11) <b>2 133 206</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
		(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
(11) <b>2 131 495</b>	(51) <b>H03K 5/13</b>	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	MT 18.05.2011	NL 18.05.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011
GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	SI 24.08.2011		PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
IE 23.03.2011	IS 23.07.2011			SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	(11) <b>2 133 213</b>	(51) <b>B42C 9/00</b>	SK 18.05.2011	
MC 31.05.2011	MT 23.03.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011		
NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	(11) <b>2 133 292</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
SK 23.03.2011		NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
		PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
(11) <b>2 131 536</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	SI 17.08.2011		NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(11) <b>2 133 217</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 19.04.2011	SK 17.08.2011	
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011		
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011		
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011				



- |                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 133 392</b> | (51) <b>C08L 67/04</b>  | (11) <b>2 133 722</b> | (51) <b>B60Q 1/04</b>  | FI 09.03.2011         | GR 10.06.2011          |
| (84) AT 23.02.2011    | (84) BE 23.02.2011      | (84) CY 21.09.2011    | (84) FI 21.09.2011     | HR 09.03.2011         | IS 09.07.2011          |
| BG 23.05.2011         | CY 23.02.2011           | GR 22.12.2011         | HR 21.09.2011          | LT 09.03.2011         | LV 09.03.2011          |
| CZ 23.02.2011         | DK 23.02.2011           | LT 21.09.2011         | LV 21.09.2011          | MT 09.03.2011         | NL 09.03.2011          |
| EE 23.02.2011         | ES 03.06.2011           | NO 21.12.2011         | SE 21.09.2011          | NO 09.06.2011         | PL 09.03.2011          |
| FI 23.02.2011         | GR 24.05.2011           | SI 21.09.2011         |                        | PT 11.07.2011         | RO 09.03.2011          |
| HR 23.02.2011         | LT 23.02.2011           |                       |                        | SE 09.03.2011         | SI 09.03.2011          |
| LV 23.02.2011         | MT 23.02.2011           | (11) <b>2 133 803</b> | (51) <b>G06F 17/30</b> | SK 09.03.2011         |                        |
| NO 23.05.2011         | PL 23.02.2011           | (84) AT 11.05.2011    | (84) BE 11.05.2011     | (11) <b>2 135 639</b> | (51) <b>A61N 1/08</b>  |
| PT 23.06.2011         | RO 23.02.2011           | CY 11.05.2011         | CZ 11.05.2011          | (84) CY 22.06.2011    | (84) CZ 22.06.2011     |
| SE 23.02.2011         | SI 23.02.2011           | DK 11.05.2011         | EE 11.05.2011          | EE 22.06.2011         | FI 22.06.2011          |
| SK 23.02.2011         |                         | ES 22.08.2011         | FI 11.05.2011          | GR 23.09.2011         | HR 22.06.2011          |
|                       |                         | GR 12.08.2011         | IS 11.09.2011          | IS 22.10.2011         | LT 22.06.2011          |
| (11) <b>2 133 406</b> | (51) <b>C10M 141/12</b> | LT 11.05.2011         | LV 11.05.2011          | LV 22.06.2011         | NL 22.06.2011          |
| (84) AT 17.08.2011    | (84) CY 17.08.2011      | MC 31.05.2011         | MT 11.05.2011          | NO 22.09.2011         | PL 22.06.2011          |
| FI 17.08.2011         | GR 18.11.2011           | NL 11.05.2011         | NO 11.08.2011          | PT 24.10.2011         | RO 22.06.2011          |
| IS 17.12.2011         | LT 17.08.2011           | PL 11.05.2011         | PT 12.09.2011          | SI 22.06.2011         | SK 22.06.2011          |
| LV 17.08.2011         | NL 17.08.2011           | RO 11.05.2011         | SE 11.05.2011          |                       |                        |
| NO 17.11.2011         | PL 17.08.2011           | SI 11.05.2011         | SK 11.05.2011          |                       |                        |
| PT 19.12.2011         | SE 17.08.2011           |                       |                        | (11) <b>2 135 651</b> | (51) <b>A63F 13/02</b> |
| SI 17.08.2011         |                         | (11) <b>2 134 077</b> | (51) <b>H04N 5/225</b> | (84) AT 13.04.2011    | (84) BE 13.04.2011     |
|                       |                         | (84) AT 17.11.2010    | (84) BE 17.11.2010     | CY 13.04.2011         | CZ 13.04.2011          |
| (11) <b>2 133 531</b> | (51) <b>F01N 11/00</b>  | BG 17.02.2011         | CY 17.11.2010          | DK 13.04.2011         | EE 13.04.2011          |
| (84) AT 03.08.2011    | (84) CY 03.08.2011      | CZ 17.11.2010         | DK 17.11.2010          | ES 24.07.2011         | FI 13.04.2011          |
| FI 03.08.2011         | GR 04.11.2011           | EE 17.11.2010         | ES 28.02.2011          | GR 14.07.2011         | HR 13.04.2011          |
| HR 03.08.2011         | IS 03.12.2011           | FI 17.11.2010         | GR 18.02.2011          | IS 13.08.2011         | LT 13.04.2011          |
| LT 03.08.2011         | LV 03.08.2011           | IT 17.11.2010         | MC 31.07.2011          | LV 13.04.2011         | MT 13.04.2011          |
| NL 03.08.2011         | NO 03.11.2011           | NL 17.11.2010         | PL 17.11.2010          | NL 13.04.2011         | NO 13.07.2011          |
| PL 03.08.2011         | PT 05.12.2011           | PT 17.03.2011         | RO 17.11.2010          | PL 13.04.2011         | PT 16.08.2011          |
| SE 03.08.2011         | SI 03.08.2011           | SE 17.11.2010         | SI 17.11.2010          | RO 13.04.2011         | SE 13.04.2011          |
|                       |                         | SK 17.11.2010         |                        | SI 13.04.2011         | SK 13.04.2011          |
| (11) <b>2 133 545</b> | (51) <b>F02K 7/06</b>   | (11) <b>2 134 097</b> | (51) <b>H04N 7/30</b>  | (11) <b>2 135 660</b> | (51) <b>B01D 46/00</b> |
| (84) AT 04.05.2011    | (84) CY 04.05.2011      | (84) AT 07.09.2011    | (84) CY 07.09.2011     | (84) AT 29.06.2011    | (84) CY 29.06.2011     |
| CZ 04.05.2011         | DK 04.05.2011           | FI 07.09.2011         | GR 08.12.2011          | CZ 29.06.2011         | EE 29.06.2011          |
| EE 04.05.2011         | ES 15.08.2011           | SE 07.09.2011         | SI 07.09.2011          | FI 29.06.2011         | GR 30.09.2011          |
| FI 04.05.2011         | GR 05.08.2011           |                       |                        | HR 29.06.2011         | IE 29.06.2011          |
| IE 04.05.2011         | IS 04.09.2011           | (11) <b>2 134 128</b> | (51) <b>H04W 48/18</b> | IS 29.10.2011         | LT 29.06.2011          |
| LT 04.05.2011         | LV 04.05.2011           | (84) AT 28.09.2011    | (84) CY 28.09.2011     | LV 29.06.2011         | NO 29.09.2011          |
| MT 04.05.2011         | NL 04.05.2011           | FI 28.09.2011         | GR 29.12.2011          | PL 29.06.2011         | PT 31.10.2011          |
| NO 04.08.2011         | PT 05.09.2011           | LT 28.09.2011         | LV 28.09.2011          | RO 29.06.2011         | SE 29.06.2011          |
| RO 04.05.2011         | SI 04.05.2011           | SE 28.09.2011         | SI 28.09.2011          | SI 29.06.2011         | SK 29.06.2011          |
| SK 04.05.2011         |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 133 603</b> | (51) <b>F16H 63/42</b>  | (11) <b>2 134 140</b> | (51) <b>H04W 88/18</b> | (11) <b>2 135 680</b> | (51) <b>B05B 11/00</b> |
| (84) AT 03.08.2011    | (84) CY 03.08.2011      | (84) AT 17.08.2011    | (84) CY 17.08.2011     | (84) AT 17.08.2011    | (84) CY 17.08.2011     |
| FI 03.08.2011         | GR 04.11.2011           | FI 17.08.2011         | GR 18.11.2011          | FI 17.08.2011         | GR 18.11.2011          |
| HR 03.08.2011         | IS 03.12.2011           | NL 17.08.2011         | PT 19.12.2011          | IS 17.12.2011         | LT 17.08.2011          |
| LT 03.08.2011         | LV 03.08.2011           | SE 17.08.2011         | SI 17.08.2011          | LV 17.08.2011         | NL 17.08.2011          |
| NL 03.08.2011         | NO 03.11.2011           |                       |                        | NO 17.11.2011         | PL 17.08.2011          |
| PL 03.08.2011         | PT 05.12.2011           | (11) <b>2 134 892</b> | (51) <b>D04B 1/10</b>  | PT 19.12.2011         | SE 17.08.2011          |
| SE 03.08.2011         | SI 03.08.2011           | (84) CY 01.06.2011    | (84) CZ 01.06.2011     | SI 17.08.2011         |                        |
|                       |                         | EE 01.06.2011         | ES 12.09.2011          |                       |                        |
| (11) <b>2 133 657</b> | (51) <b>G01B 9/02</b>   | FI 01.06.2011         | GR 02.09.2011          | (11) <b>2 135 687</b> | (51) <b>B08B 5/02</b>  |
| (84) AT 10.08.2011    | (84) CY 10.08.2011      | HR 01.06.2011         | IE 01.06.2011          | (84) AT 24.08.2011    | (84) CY 24.08.2011     |
| FI 10.08.2011         | GR 11.11.2011           | IS 01.10.2011         | LT 01.06.2011          | FI 24.08.2011         | GR 25.11.2011          |
| HR 10.08.2011         | IS 10.12.2011           | LV 01.06.2011         | NL 01.06.2011          | HR 24.08.2011         | IS 24.12.2011          |
| LT 10.08.2011         | LV 10.08.2011           | NO 01.09.2011         | PL 01.06.2011          | LT 24.08.2011         | LV 24.08.2011          |
| NL 10.08.2011         | NO 10.11.2011           | PT 03.10.2011         | RO 01.06.2011          | NL 24.08.2011         | NO 24.11.2011          |
| PL 10.08.2011         | PT 12.12.2011           | SE 01.06.2011         | SI 01.06.2011          | PL 24.08.2011         | PT 26.12.2011          |
| SE 10.08.2011         | SI 10.08.2011           | SK 01.06.2011         |                        | SE 24.08.2011         | SI 24.08.2011          |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 133 660</b> | (51) <b>G01B 11/02</b>  | (11) <b>2 135 501</b> | (51) <b>A01D 43/10</b> | (11) <b>2 135 706</b> | (51) <b>B23Q 5/04</b>  |
| (84) AT 03.08.2011    | (84) CY 03.08.2011      | (84) AT 08.06.2011    | (84) CY 08.06.2011     | (84) CY 10.08.2011    | (84) FI 10.08.2011     |
| FI 03.08.2011         | GR 04.11.2011           | CZ 08.06.2011         | EE 08.06.2011          | GR 11.11.2011         | HR 10.08.2011          |
| HR 03.08.2011         | IS 03.12.2011           | ES 19.09.2011         | FI 08.06.2011          | IS 10.12.2011         | LT 10.08.2011          |
| LT 03.08.2011         | LV 03.08.2011           | GR 09.09.2011         | HR 08.06.2011          | LV 10.08.2011         | NL 10.08.2011          |
| NL 03.08.2011         | NO 03.11.2011           | IS 08.10.2011         | LT 08.06.2011          | NO 10.11.2011         | PL 10.08.2011          |
| PL 03.08.2011         | PT 05.12.2011           | LV 08.06.2011         | MT 08.06.2011          | PT 12.12.2011         | SE 10.08.2011          |
| SE 03.08.2011         | SI 03.08.2011           | NL 08.06.2011         | NO 08.09.2011          | SI 10.08.2011         |                        |
|                       |                         | PL 08.06.2011         | PT 10.10.2011          |                       |                        |
| (11) <b>2 133 721</b> | (51) <b>G02B 7/00</b>   | RO 08.06.2011         | SE 08.06.2011          | (11) <b>2 135 780</b> | (51) <b>B60R 21/06</b> |
| (84) CY 21.09.2011    | (84) FI 21.09.2011      | SI 08.06.2011         | SK 08.06.2011          | (84) AT 28.09.2011    | (84) CY 28.09.2011     |
| GR 22.12.2011         | HR 21.09.2011           |                       |                        | FI 28.09.2011         | GR 29.12.2011          |
| LT 21.09.2011         | LV 21.09.2011           | (11) <b>2 135 566</b> | (51) <b>A61B 17/16</b> | HR 28.09.2011         | LT 28.09.2011          |
| NO 21.12.2011         | SE 21.09.2011           | (84) BG 09.06.2011    | (84) CY 09.03.2011     | LV 28.09.2011         | NO 28.12.2011          |
| SI 21.09.2011         |                         | CZ 09.03.2011         | DK 09.03.2011          | SE 28.09.2011         | SI 28.09.2011          |
|                       |                         | EE 09.03.2011         | ES 20.06.2011          |                       |                        |

- (11) **2 135 784** (51) **B60T 11/236** EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 31.03.2011 GR 17.06.2011 HR 16.03.2011 LT 22.06.2011 LV 22.06.2011  
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 IS 16.07.2011 LT 16.03.2011 NL 22.06.2011 PL 22.06.2011  
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011 LV 16.03.2011 MT 16.03.2011 PT 24.10.2011 RO 22.06.2011  
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 NL 16.03.2011 NO 16.06.2011 SE 22.06.2011 SI 22.06.2011  
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011 PL 16.03.2011 PT 18.07.2011 SK 22.06.2011  
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011 RO 16.03.2011 SE 16.03.2011  
LV 23.02.2011 MC 31.03.2011 SI 16.03.2011 SK 16.03.2011
- (11) **2 136 189** (51) **G01H 1/00** (11) **2 136 556** (51) **H04N 5/77**  
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011 DK 04.05.2011 EE 04.05.2011  
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011 ES 15.08.2011 FI 04.05.2011  
HR 13.04.2011 IS 13.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011  
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011 LT 04.05.2011 LV 04.05.2011  
MC 31.05.2011 MT 13.04.2011 MT 04.05.2011 NO 04.08.2011  
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011 PL 04.05.2011 PT 05.09.2011  
PL 13.04.2011 NO 13.07.2011 RO 04.05.2011 SE 04.05.2011  
RO 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 04.05.2011 SK 04.05.2011  
SK 13.04.2011 SI 13.04.2011
- (11) **2 136 229** (51) **G02B 7/00** (11) **2 136 582** (51) **H04W 16/18**  
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011  
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 08.12.2011 HR 07.09.2011  
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011 LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011 NO 07.12.2011 SE 07.09.2011  
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 138 025** (51) **A01D 41/12**  
(84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
HR 15.06.2011 IS 15.10.2011  
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011  
MT 15.06.2011 PL 15.06.2011  
NO 15.09.2011 RO 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SI 15.06.2011  
SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 138 026** (51) **A01D 41/12**  
(84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
HR 15.06.2011 IS 15.10.2011  
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011  
MT 15.06.2011 PL 15.06.2011  
NO 15.09.2011 RO 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SI 15.06.2011  
SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 135 812** (51) **B65D 1/02** (11) **2 138 047** (51) **A23G 1/00**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) CY 13.04.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011 CZ 15.06.2011 EE 13.04.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 15.06.2011 FI 13.04.2011  
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011 HR 15.06.2011 GR 16.09.2011  
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011 LT 15.06.2011 IS 15.10.2011  
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011 MT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
MT 23.02.2011 NL 23.02.2011 NO 15.09.2011 NL 15.06.2011  
NO 23.05.2011 PL 23.02.2011 PT 17.10.2011 PL 15.06.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011 SE 15.06.2011 RO 15.06.2011  
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011 SK 15.06.2011 SI 15.06.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 135 980** (51) **D01D 5/098** (11) **2 138 048** (51) **A01D 41/12**  
(84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011  
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011 FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011 HR 15.06.2011 IS 15.10.2011  
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011 LT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011 MT 15.06.2011 NL 15.06.2011  
NO 15.09.2011 RO 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SI 15.06.2011
- (11) **2 135 986** (51) **D06B 3/12** (11) **2 138 049** (51) **A23G 1/00**  
(84) CY 27.04.2011 (84) DK 27.04.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) DK 13.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011 IS 17.12.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011  
HR 27.04.2011 IE 27.04.2011 LT 13.04.2011 LV 13.04.2011  
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011 MT 13.04.2011 NO 13.07.2011  
LV 27.04.2011 MT 27.04.2011 NO 27.07.2011 RO 13.04.2011  
NL 27.04.2011 NO 27.07.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011  
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 13.04.2011  
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011  
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011
- (11) **2 136 070** (51) **F02M 61/20** (11) **2 138 068** (51) **A45D 40/00**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011  
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 03.08.2011 GR 04.11.2011  
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011 HR 03.08.2011 IS 03.12.2011  
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011 LT 03.08.2011 LV 03.08.2011  
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 NL 03.08.2011 NO 03.11.2011  
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011 PL 03.08.2011 PT 05.12.2011  
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 03.08.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011 SE 03.08.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **2 136 188** (51) **G01F 23/26** (11) **2 136 535** (51) **H04L 29/12**  
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011 EE 22.06.2011 FI 22.06.2011

SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
SK 29.06.2011		NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
		SI 28.09.2011		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(11) <b>2 138 102</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	(11) <b>2 138 306</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>	(11) <b>2 138 451</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	NO 28.12.2011	SI 28.09.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011			HR 25.05.2011	IE 25.05.2011
				IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
(11) <b>2 138 112</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>2 138 315</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	LV 25.05.2011	MT 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
HR 25.05.2011	IS 25.09.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011		
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011		
MT 25.05.2011	NL 25.05.2011	SI 17.08.2011		(11) <b>2 138 454</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011			(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	(11) <b>2 138 328</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
SK 25.05.2011		EE 22.06.2011	GR 23.09.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
		HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011
		IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011
		LV 22.06.2011	PL 22.06.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
		PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	MT 16.03.2011	NL 16.03.2011
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011
				PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
				SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
				SK 16.03.2011	
(11) <b>2 138 208</b>	(51) <b>A63C 5/07</b>	(11) <b>2 138 329</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>	(11) <b>2 138 699</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	ES 04.07.2011	GR 24.06.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	HR 23.03.2011	IE 23.03.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
		LV 23.03.2011	MC 30.04.2011	LV 27.04.2011	MT 27.04.2011
		MT 23.03.2011	NL 23.03.2011	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011
		PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
		RO 23.03.2011	SI 23.03.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
		SK 23.03.2011		SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
(11) <b>2 138 222</b>	(51) <b>B01D 71/02</b>	(11) <b>2 138 330</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>	(11) <b>2 138 876</b>	(51) <b>G02B 6/28</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) GR 14.10.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
EE 08.06.2011	ES 09.09.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	SI 13.07.2011		PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
MT 08.06.2011	NL 08.06.2011			SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011				
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011				
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011				
SK 08.06.2011					
(11) <b>2 138 224</b>	(51) <b>B01F 13/08</b>	(11) <b>2 138 392</b>	(51) <b>B62J 17/02</b>	(11) <b>2 138 979</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	HR 23.02.2011	LT 23.02.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	LV 23.02.2011	MT 23.02.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
		PL 23.02.2011	PT 23.06.2011		
		RO 23.02.2011	SE 23.02.2011		
		SI 23.02.2011	SK 23.02.2011		
(11) <b>2 138 246</b>	(51) <b>B21C 37/10</b>	(11) <b>2 138 424</b>	(51) <b>B65D 83/16</b>	(11) <b>2 138 980</b>	(51) <b>G06T 17/20</b>
(84) CY 27.04.2011	(84) DK 27.04.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	HR 30.03.2011	IE 30.03.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
MT 27.04.2011	NO 27.04.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
NO 27.07.2011		LV 30.03.2011	MT 30.03.2011		
		NL 30.03.2011	NO 30.06.2011		
		PL 30.03.2011	PT 01.08.2011		
		RO 30.03.2011	SE 30.03.2011		
		SI 30.03.2011	SK 30.03.2011		
(11) <b>2 138 284</b>	(51) <b>B26B 19/14</b>	(11) <b>2 138 429</b>	(51) <b>B65G 15/42</b>	(11) <b>2 139 073</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011			CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011			EE 16.03.2011	FI 16.03.2011
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011			GR 17.06.2011	HR 16.03.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011			IS 17.07.2011	LT 16.03.2011
MT 04.05.2011	NO 04.08.2011				
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011				
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011				
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011				
(11) <b>2 138 286</b>	(51) <b>B26D 7/00</b>				
(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011				
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011				



LV 16.03.2011	MT 16.03.2011	(11) <b>2 140 897</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	SI 17.08.2011	
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	(11) <b>2 141 070</b>	(51) <b>B64G 1/58</b>
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
(11) <b>2 139 212</b>	(51) <b>H04M 3/00</b>	HR 25.05.2011	LT 25.05.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 30.04.2011	LV 25.05.2011	MT 25.05.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011		
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(11) <b>2 141 072</b>	(51) <b>B65B 27/00</b>
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	SK 25.05.2011		(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011
HR 23.02.2011	IE 23.02.2011	(11) <b>2 140 905</b>	(51) <b>A61M 39/10</b>	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
MC 30.04.2011	MT 23.02.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	HR 09.03.2011	IE 09.03.2011
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	LV 17.08.2011	NO 17.11.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	PL 17.08.2011	SE 17.08.2011	LV 09.03.2011	MC 31.07.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	SI 17.08.2011		MT 09.03.2011	NL 09.03.2011
(11) <b>2 139 239</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 140 952</b>	(51) <b>B21D 5/08</b>	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	SK 09.03.2011	
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	(11) <b>2 141 080</b>	(51) <b>B65D 19/44</b>
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
(11) <b>2 139 299</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	LV 13.04.2011	MT 13.04.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
CY 02.03.2011	DK 02.03.2011	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
MC 31.07.2011	NL 02.03.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
PT 04.07.2011	SE 02.03.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	MT 11.05.2011	NO 11.08.2011
(11) <b>2 140 286</b>	(51) <b>G01S 7/486</b>	(11) <b>2 141 019</b>	(51) <b>B41F 13/004</b>	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 17.02.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
DK 17.11.2010	EE 17.11.2010	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(11) <b>2 141 081</b>	(51) <b>B65D 25/00</b>
ES 28.02.2011	FI 17.11.2010	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) EE 08.06.2011
GR 18.02.2011	HR 17.11.2010	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
IE 17.11.2010	IS 17.03.2011	LV 08.06.2011	MT 08.06.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011
IT 17.11.2010	LT 17.11.2010	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
LV 17.11.2010	MC 30.04.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	LV 08.06.2011	MT 08.06.2011
MT 17.11.2010	NL 17.11.2010	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
NO 17.02.2011	PL 17.11.2010	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011
PT 17.03.2011	RO 17.11.2010	(11) <b>2 141 029</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	SI 08.06.2011	
SE 17.11.2010	SI 17.11.2010	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(11) <b>2 141 086</b>	(51) <b>B65D 81/05</b>
SK 17.11.2010		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
(11) <b>2 140 776</b>	(51) <b>A44B 19/32</b>	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	LV 03.08.2011	NO 03.11.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
EE 23.03.2011	FI 23.03.2011	(11) <b>2 141 048</b>	(51) <b>B60Q 1/00</b>	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(11) <b>2 141 088</b>	(51) <b>B65D 83/16</b>
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
LV 23.03.2011	MT 23.03.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
NL 23.03.2011	NO 23.06.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	HR 09.03.2011	IS 09.07.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
(11) <b>2 140 822</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	MC 31.07.2011	MT 09.03.2011	SI 03.08.2011	
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	(11) <b>2 141 381</b>	(51) <b>F16F 9/04</b>
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
HR 25.05.2011	IS 25.09.2011	(11) <b>2 141 053</b>	(51) <b>B60S 9/02</b>	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	(84) SI 05.10.2011		IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
MT 25.05.2011	NL 25.05.2011	(11) <b>2 141 054</b>	(51) <b>B60T 11/26</b>	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	MT 27.04.2011	NL 27.04.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
SK 25.05.2011		LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
(11) <b>2 140 858</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	SK 27.04.2011	
(84) SI 05.10.2011					

- (11) **2 141 404** (51) **F16L 55/165** (11) **2 141 759** (51) **H01M 4/38** SE 01.06.2011 SI 01.06.2011  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 SK 01.06.2011  
CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011  
EE 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011 (11) **2 143 546** (51) **B29C 49/54**  
GR 28.07.2011 (84) HR 27.04.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011  
IS 27.08.2011 (84) LT 27.04.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011  
LV 27.04.2011 (84) PT 29.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) ES 19.09.2011 (84) FI 08.06.2011  
RO 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) GR 09.09.2011 (84) IS 08.10.2011  
SK 27.04.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) LV 08.06.2011 (84) NL 08.06.2011 (84) PL 08.06.2011  
(11) **2 141 405** (51) **F16L 55/165** (11) **2 141 778** (51) **H01R 13/533** (84) AT 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) PT 10.10.2011 (84) RO 08.06.2011  
CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) SE 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011  
EE 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) SK 08.06.2011  
GR 28.07.2011 (84) HR 27.04.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) SE 08.06.2011  
IS 27.08.2011 (84) LT 27.04.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SK 08.06.2011  
LV 27.04.2011 (84) PT 29.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) SE 08.06.2011  
RO 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SK 08.06.2011  
SK 27.04.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SK 08.06.2011
- (11) **2 141 458** (51) **G01C 23/00** (11) **2 141 852** (51) **H04L 1/18** (11) **2 143 560** (51) **B41J 2/01**  
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) AT 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010  
CY 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) BG 10.02.2011 (84) CY 10.11.2010  
DK 16.03.2011 (84) EE 16.03.2011 (84) HR 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) CZ 10.11.2010 (84) DK 10.11.2010  
ES 27.06.2011 (84) FI 16.03.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) EE 10.11.2010 (84) ES 21.02.2011  
GR 17.06.2011 (84) HR 16.03.2011 (84) NO 06.10.2011 (84) PL 06.07.2011 (84) FI 10.11.2010 (84) GR 11.02.2011  
IE 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) HR 10.11.2010 (84) IS 10.03.2011  
LT 16.03.2011 (84) LV 16.03.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) IT 10.11.2010 (84) LT 10.11.2010  
MT 16.03.2011 (84) NL 16.03.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) LV 10.11.2010 (84) MC 31.07.2011  
NO 16.06.2011 (84) PL 16.03.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) MT 10.11.2010 (84) NL 10.11.2010  
PT 18.07.2011 (84) RO 16.03.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) NO 10.02.2011 (84) PL 10.11.2010  
SE 16.03.2011 (84) SI 16.03.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) PT 10.03.2011 (84) RO 10.11.2010  
SK 16.03.2011 (84) SI 16.03.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) SK 10.11.2010 (84) SI 10.11.2010
- (11) **2 141 515** (51) **G01V 1/36** (11) **2 141 964** (51) **H01L 27/32** (11) **2 143 584** (51) **B60K 15/035**  
(84) AT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011  
CZ 25.05.2011 (84) DK 25.05.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011  
EE 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) CZ 02.02.2011 (84) DK 02.02.2011  
FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) EE 02.02.2011 (84) ES 13.05.2011  
HR 25.05.2011 (84) IE 25.05.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) FI 02.02.2011 (84) GR 03.05.2011  
IS 25.09.2011 (84) LT 25.05.2011 (84) MT 16.03.2011 (84) PL 10.11.2010 (84) HR 10.11.2010 (84) IS 02.06.2011  
LV 25.05.2011 (84) MT 25.05.2011 (84) NO 16.06.2011 (84) PL 10.11.2010 (84) LT 10.11.2010 (84) LV 02.02.2011  
PL 25.05.2011 (84) PT 26.09.2011 (84) RO 16.03.2011 (84) PT 10.03.2011 (84) SE 10.11.2010 (84) MT 02.02.2011  
RO 25.05.2011 (84) SE 25.05.2011 (84) SI 16.03.2011 (84) SK 10.11.2010 (84) NL 02.02.2011 (84) NO 02.05.2011  
SI 25.05.2011 (84) SK 25.05.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) PL 02.02.2011 (84) PT 02.06.2011  
SE 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
- (11) **2 141 533** (51) **G02F 1/13363** (11) **2 143 327** (51) **A01K 89/015** (11) **2 143 584** (51) **B60K 15/035**  
(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011  
CY 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011  
EE 09.03.2011 (84) ES 20.06.2011 (84) HR 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) CZ 02.02.2011 (84) DK 02.02.2011  
FI 09.03.2011 (84) GR 10.06.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) NO 21.09.2011 (84) EE 02.02.2011 (84) ES 13.05.2011  
HR 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011 (84) MT 05.01.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) FI 02.02.2011 (84) GR 03.05.2011  
LT 09.03.2011 (84) LV 09.03.2011 (84) NO 05.04.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) LT 02.02.2011 (84) IS 02.06.2011  
MC 31.07.2011 (84) MT 25.05.2011 (84) PT 05.05.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) HR 02.02.2011 (84) LV 02.02.2011  
NO 09.06.2011 (84) PL 09.03.2011 (84) SE 05.01.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) LT 02.02.2011 (84) MT 02.02.2011  
PT 11.07.2011 (84) RO 09.03.2011 (84) SE 05.01.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) NL 02.02.2011  
SI 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011 (84) SK 05.01.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) NL 02.02.2011 (84) NO 02.05.2011  
PT 02.06.2011 (84) SE 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
- (11) **2 141 659** (51) **G06T 15/40** (11) **2 143 328** (51) **A01K 89/033** (11) **2 143 590** (51) **B60N 2/42**  
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011 (84) AT 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010  
FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011 (84) BG 10.02.2011 (84) CY 10.11.2010  
HR 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) CZ 05.01.2011 (84) DK 05.01.2011 (84) CZ 10.11.2010 (84) DK 10.11.2010  
LT 10.08.2011 (84) LV 10.08.2011 (84) EE 05.01.2011 (84) ES 16.04.2011 (84) EE 10.11.2010 (84) ES 21.02.2011  
NL 10.08.2011 (84) NO 10.11.2011 (84) FI 05.01.2011 (84) GR 06.04.2011 (84) FI 02.02.2011 (84) GR 11.02.2011  
PL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) HR 05.01.2011 (84) IS 05.05.2011 (84) HR 10.11.2010 (84) IS 10.03.2011  
SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011 (84) IT 05.01.2011 (84) LT 05.01.2011 (84) IT 10.11.2010 (84) LT 10.11.2010  
SI 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011 (84) LV 05.01.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) LV 10.11.2010 (84) MC 31.07.2011  
NL 10.11.2010 (84) NO 10.11.2010 (84) NO 05.04.2011 (84) PL 05.01.2011 (84) NO 10.02.2011 (84) PL 10.11.2010  
PT 10.03.2011 (84) RO 10.11.2010 (84) PT 05.05.2011 (84) RO 05.01.2011 (84) SE 10.11.2010 (84) SI 10.11.2010  
SI 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011 (84) SE 05.01.2011 (84) SI 05.01.2011 (84) SK 10.11.2010 (84) SI 10.11.2010
- (11) **2 141 748** (51) **H01L 31/052** (11) **2 143 373** (51) **A61B 1/07** (11) **2 143 614** (51) **B61L 1/14**  
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011  
FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) GR 28.09.2011 (84) HR 28.09.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) HR 03.08.2011  
IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) HR 28.09.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011  
LV 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011 (84) LV 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011  
NO 17.11.2011 (84) PL 17.08.2011 (84) NO 28.12.2011 (84) SE 28.09.2011 (84) NO 03.11.2011 (84) PL 03.08.2011  
PT 19.12.2011 (84) SE 17.08.2011 (84) NO 28.12.2011 (84) SE 28.09.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) PT 03.08.2011  
SI 17.08.2011 (84) SI 09.03.2011 (84) SI 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011 (84) SK 10.11.2010 (84) SI 10.11.2010
- (11) **2 141 748** (51) **H01L 31/052** (11) **2 143 378** (51) **A61B 5/05** (11) **2 143 620** (51) **B62D 21/15**  
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011  
FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011  
IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011  
LV 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011  
NO 17.11.2011 (84) PL 17.08.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011  
PT 19.12.2011 (84) SE 17.08.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) HR 13.04.2011  
SI 17.08.2011 (84) SI 09.03.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) IE 13.04.2011  
SI 17.08.2011 (84) SI 09.03.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) LT 13.04.2011  
SI 17.08.2011 (84) SI 09.03.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) MT 13.04.2011  
SI 17.08.2011 (84) SI 09.03.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) NO 13.07.2011  
SI 17.08.2011 (84) SI 09.03.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) NO 13.07.2011

PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(11) <b>2 143 776</b>	(51) <b>C09K 11/78</b>	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	SK 18.05.2011	
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011		
(11) <b>2 143 640</b>	(51) <b>B64G 1/00</b>	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	(11) <b>2 143 994</b>	(51) <b>F21V 14/06</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	MT 13.04.2011	NL 13.04.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	NO 13.07.2011	PT 16.08.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
		RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
		SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	MC 31.07.2011	MT 04.05.2011
(11) <b>2 143 642</b>	(51) <b>B65B 7/16</b>			NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(11) <b>2 143 873</b>	(51) <b>E21B 19/07</b>	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011		
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(11) <b>2 144 059</b>	(51) <b>G01N 33/18</b>
MC 31.07.2011	MT 08.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011			LV 17.08.2011	NO 17.11.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	(11) <b>2 143 929</b>	(51) <b>F02K 9/52</b>	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
		(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	SI 17.08.2011	
		FI 28.09.2011	GR 29.12.2011		
		HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	(11) <b>2 144 091</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>
		LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011
		SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
				EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
		(11) <b>2 143 975</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
		(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011	HR 09.03.2011	IE 09.03.2011
		BG 19.04.2011	CY 19.01.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
		CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011	LV 09.03.2011	MT 09.03.2011
		EE 19.01.2011	ES 30.04.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011
		FI 19.01.2011	GR 20.04.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
		HR 19.01.2011	IS 19.05.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
		IT 19.01.2011	LT 19.01.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
		LV 19.01.2011	MC 31.07.2011		
		MT 19.01.2011	NL 19.01.2011	(11) <b>2 144 093</b>	(51) <b>G02B 3/02</b>
		NO 19.04.2011	PL 19.01.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
		PT 19.05.2011	RO 19.01.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
		SE 19.01.2011	SI 19.01.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
		SK 19.01.2011		LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
				SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
(11) <b>2 143 749</b>	(51) <b>C08G 63/78</b>	(11) <b>2 143 976</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>2 144 169</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
(84) BG 05.04.2011	(84) CY 05.01.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
EE 05.01.2011	ES 16.04.2011	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
FI 05.01.2011	GR 06.04.2011	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
HR 05.01.2011	IE 05.01.2011	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
IS 05.05.2011	LT 05.01.2011	HR 16.02.2011	LT 16.02.2011		
LV 05.01.2011	MC 31.07.2011	LV 16.02.2011	MC 31.07.2011	(11) <b>2 144 208</b>	(51) <b>G08B 13/12</b>
MT 05.01.2011	NL 05.01.2011	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011
NO 05.04.2011	PL 05.01.2011	NO 16.05.2011	PL 16.02.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
PT 05.05.2011	RO 05.01.2011	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
SE 05.01.2011	SI 05.01.2011	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
SK 05.01.2011		SK 16.02.2011		GR 10.06.2011	HR 09.03.2011
				IE 09.03.2011	IS 09.07.2011
(11) <b>2 143 754</b>	(51) <b>C08K 5/523</b>	(11) <b>2 143 988</b>	(51) <b>F17C 13/08</b>	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	MC 31.07.2011	MT 09.03.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	PT 19.12.2011	SI 17.08.2011		
LV 27.04.2011	MC 31.07.2011			(11) <b>2 144 209</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>
MT 27.04.2011	NO 27.07.2011			(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011			CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011			EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011			GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
				LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
				NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
				PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
				SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
				SK 08.06.2011	
(11) <b>2 143 773</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>	(11) <b>2 143 989</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>		
(84) CY 27.04.2011	(84) DK 27.04.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011		
EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011		
GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011		
IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011		
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011		
MC 31.07.2011	MT 27.04.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011		
NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	MC 31.07.2011	MT 18.05.2011		
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011		
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011		
SK 27.04.2011					



- (11) **2 144 252** (51) **G21C 3/334**  
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011  
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011  
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011  
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
RO 22.06.2011 SI 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 144 336** (51) **H01R 24/84**  
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011  
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011  
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011  
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011  
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011  
HR 09.03.2011 IS 09.07.2011  
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011  
MT 09.03.2011 NL 09.03.2011  
NO 09.06.2011 PL 09.03.2011  
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011  
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011  
SK 09.03.2011
- (11) **2 144 345** (51) **H02H 7/08**  
(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011  
CY 09.03.2011 DK 09.03.2011  
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011  
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011  
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011  
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011  
MC 31.07.2011 MT 09.03.2011  
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011  
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011  
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011  
SK 09.03.2011
- (11) **2 144 369** (51) **H03H 9/02**  
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011  
MC 31.07.2011 MT 06.07.2011  
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011  
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
- (11) **2 144 403** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011  
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011  
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011  
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011  
LV 27.04.2011 MT 27.04.2011  
NL 27.04.2011 NO 27.07.2011  
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011  
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011
- (11) **2 144 410** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011  
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011  
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011  
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011  
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011 MC 31.07.2011  
MT 23.02.2011 NL 23.02.2011  
NO 23.05.2011 PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 144 411** (84) AT 09.03.2011  
BG 09.06.2011  
CZ 09.03.2011  
EE 09.03.2011  
FI 09.03.2011  
HR 09.03.2011  
LT 09.03.2011  
MC 31.07.2011  
NO 09.06.2011  
PT 11.07.2011  
SE 09.03.2011  
SK 09.03.2011
- (11) **2 144 414** (84) AT 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
LV 07.09.2011  
SE 07.09.2011
- (11) **2 144 463** (84) AT 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
HR 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
SE 21.09.2011
- (11) **2 144 480** (84) AT 19.01.2011  
CY 19.01.2011  
DK 19.01.2011  
FI 19.01.2011  
HR 19.01.2011  
IS 19.05.2011  
LV 19.01.2011  
MT 19.01.2011  
NO 19.04.2011  
RO 19.01.2011  
SI 19.01.2011
- (11) **2 145 519** (84) AT 24.08.2011  
FI 24.08.2011  
HR 24.08.2011  
LT 24.08.2011  
NL 24.08.2011  
PL 24.08.2011  
SE 24.08.2011
- (11) **2 145 524** (84) CY 13.04.2011  
DK 13.04.2011  
ES 24.07.2011  
GR 14.07.2011  
IE 13.04.2011  
LT 13.04.2011  
MC 30.04.2011  
NL 13.04.2011  
PL 13.04.2011  
RO 13.04.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **2 145 562** (84) BG 26.04.2011  
CZ 26.01.2011  
EE 26.01.2011  
GR 27.04.2011  
IE 26.01.2011  
LV 26.01.2011  
MT 26.01.2011  
PL 26.01.2011  
RO 26.01.2011  
SI 26.01.2011
- (11) **2 145 573** (84) AT 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
LT 07.09.2011  
SE 07.09.2011
- (11) **2 145 574** (84) AT 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
LT 07.09.2011  
SE 07.09.2011
- (11) **2 145 605** (84) CY 28.09.2011  
HR 28.09.2011  
LV 28.09.2011  
SI 28.09.2011
- (11) **2 145 655** (84) AT 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
LV 07.09.2011  
SE 07.09.2011
- (11) **2 145 657** (84) AT 27.04.2011  
CY 27.04.2011  
DK 27.04.2011  
FI 27.04.2011  
HR 27.04.2011  
LT 27.04.2011  
MC 31.07.2011  
NL 27.04.2011  
PL 27.04.2011  
RO 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **2 145 726** (84) AT 06.07.2011  
CY 06.07.2011  
GR 07.10.2011  
IS 06.11.2011  
LV 06.07.2011  
MT 06.07.2011  
NO 06.10.2011  
PT 07.11.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **2 145 742** (84) AT 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
HR 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
SE 21.09.2011
- (11) **2 145 745** (84) AT 25.05.2011  
CY 25.05.2011  
EE 25.05.2011  
GR 26.08.2011  
IS 25.09.2011  
LV 25.05.2011  
MT 25.05.2011  
NO 25.08.2011  
RO 25.05.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **2 145 749** (84) AT 10.11.2010  
CY 10.11.2010  
DK 10.11.2010  
FI 10.11.2010  
HR 10.11.2010  
IS 10.03.2011  
LT 10.11.2010  
MC 31.07.2011
- (51) **A47L 11/00** (84) CY 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
LV 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (51) **A47L 25/00** (84) CY 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
LV 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (51) **A61F 2/38** (84) GR 29.12.2011  
LT 28.09.2011  
NO 28.12.2011
- (51) **A63B 47/02** (84) CY 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
LT 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
SI 07.09.2011
- (51) **A63B 69/04** (84) BE 27.04.2011  
CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011  
GR 28.07.2011  
IS 27.08.2011  
LV 27.04.2011  
MT 27.04.2011  
NO 27.07.2011  
PT 29.08.2011  
SE 27.04.2011  
SK 27.04.2011
- (51) **B23Q 1/76** (84) BE 06.07.2011  
FI 06.07.2011  
HR 06.07.2011  
LT 06.07.2011  
MC 31.07.2011  
NL 06.07.2011  
PL 06.07.2011  
SE 06.07.2011
- (51) **B26D 3/20** (84) CY 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
LT 21.09.2011  
NO 21.12.2011  
SI 21.09.2011
- (51) **B29C 39/10** (84) BE 25.05.2011  
DK 25.05.2011  
FI 25.05.2011  
HR 25.05.2011  
LT 25.05.2011  
MC 31.07.2011  
NL 25.05.2011  
PT 26.09.2011  
SE 25.05.2011  
SK 25.05.2011
- (51) **B29C 49/48** (84) BG 10.02.2011  
CZ 10.11.2010  
EE 10.11.2010  
GR 11.02.2011  
IE 10.11.2010  
IT 10.11.2010  
LV 10.11.2010  
MT 10.11.2010
- (51) **H04L 12/58** (84) BE 26.01.2011  
DK 26.01.2011  
FI 26.01.2011  
HR 26.01.2011  
LT 26.01.2011  
MC 31.07.2011  
NO 26.04.2011  
PT 26.05.2011  
SE 26.01.2011  
SK 26.01.2011



NO 10.02.2011	PL 10.11.2010	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	(11) <b>2 147 857</b>	(51) <b>B64C 7/00</b>
PT 10.03.2011	RO 10.11.2010	SI 25.05.2011		(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
SE 10.11.2010	SI 10.11.2010			CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
SK 10.11.2010				DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
(11) <b>2 146 558</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>	(11) <b>2 147 778</b>	(51) <b>B29D 24/00</b>	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 16.06.2011	HR 13.04.2011	IS 13.08.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	MC 31.07.2011	MT 13.04.2011
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
		LV 16.03.2011	MC 30.04.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
		MT 16.03.2011	NL 16.03.2011		
		NO 16.06.2011	PT 18.07.2011		
		SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	(11) <b>2 147 871</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>
(11) <b>2 146 785</b>	(51) <b>A63B 53/04</b>	(11) <b>2 147 780</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
(84) BE 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	LV 08.06.2011	NO 08.09.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011			PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
RO 22.06.2011	SI 22.06.2011			RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
SK 22.06.2011				SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) <b>2 147 621</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>	(11) <b>2 147 781</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>	(11) <b>2 147 872</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>
(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	IS 27.08.2011
LV 06.07.2011	MC 31.07.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	HR 27.04.2011	LV 27.04.2011
MT 06.07.2011	NO 06.10.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	LT 27.04.2011	PT 29.08.2011
PL 06.07.2011	SE 06.07.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	MC 31.07.2011	SK 27.04.2011
SI 06.07.2011		LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	NL 27.04.2011	
		MT 27.04.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	
		NO 27.07.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	
		PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	
		SE 27.04.2011	SK 27.04.2011		
		SK 27.04.2011		(11) <b>2 147 940</b>	(51) <b>C08F 290/06</b>
(11) <b>2 147 632</b>	(51) <b>A61B 1/31</b>	(11) <b>2 147 796</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	NO 28.12.2011	SI 28.09.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011			PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011			SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011				
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011				
(11) <b>2 147 710</b>	(51) <b>B01D 21/26</b>	(11) <b>2 147 797</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 147 956</b>	(51) <b>C09D 7/00</b>
(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	NO 28.12.2011	SI 28.09.2011	SI 07.09.2011	
IE 16.03.2011	LT 16.03.2011				
LV 16.03.2011	MC 31.07.2011				
MT 16.03.2011	NL 16.03.2011				
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011				
RO 16.03.2011	SK 16.03.2011				
(11) <b>2 147 726</b>	(51) <b>B08B 1/00</b>	(11) <b>2 147 804</b>	(51) <b>B60C 9/00</b>	(11) <b>2 147 994</b>	(51) <b>D04B 1/02</b>
(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
HR 25.05.2011	IE 25.05.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	HR 23.03.2011	IS 23.07.2011
LV 25.05.2011	MC 31.07.2011	LV 25.05.2011	MC 31.07.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
MT 25.05.2011	NL 25.05.2011	MT 25.05.2011	NL 25.05.2011	MC 31.07.2011	MT 23.03.2011
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	NL 23.03.2011	NO 23.06.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
SK 25.05.2011		SK 25.05.2011		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
(11) <b>2 147 744</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>	(11) <b>2 147 810</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 148 040</b>	(51) <b>E06B 9/15</b>
(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) BG 26.04.2011
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011
GR 26.08.2011	GR 26.08.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011
IE 25.05.2011	IE 25.05.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	HR 26.01.2011	IE 26.01.2011
LT 25.05.2011	LT 25.05.2011			LT 26.01.2011	LV 26.01.2011
MT 25.05.2011	NL 25.05.2011			MC 31.07.2011	MT 26.01.2011
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011			NL 26.01.2011	NO 26.04.2011
	RO 25.05.2011			RO 26.01.2011	NO 26.01.2011
	SI 25.05.2011			SK 26.01.2011	SI 26.01.2011
				(11) <b>2 148 108</b>	(51) <b>F16D 23/14</b>
				(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011
				CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011



EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	HR 23.03.2011	IS 23.07.2011	SI 31.08.2011	
HR 27.04.2011	IE 27.04.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011		
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	MC 31.07.2011	MT 23.03.2011	(11) <b>2 149 320</b>	(51) <b>A47C 17/13</b>
LV 27.04.2011	MC 31.07.2011	NL 23.03.2011	NO 23.06.2011	(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010
MT 27.04.2011	NL 27.04.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	BG 22.03.2011	CY 22.12.2010
NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	EE 22.12.2010	ES 02.04.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011			FI 22.12.2010	GR 23.03.2011
SK 27.04.2011				HR 22.12.2010	IS 22.04.2011
(11) <b>2 148 133</b>	(51) <b>F21V 29/02</b>	(11) <b>2 148 396</b>	(51) <b>H01R 13/453</b>	IT 22.12.2010	LT 22.12.2010
(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	LV 22.12.2010	MC 31.07.2011
BG 19.04.2011	CY 19.01.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	MT 22.12.2010	NL 22.12.2010
CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	NO 22.03.2011	PL 22.12.2010
EE 19.01.2011	ES 30.04.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010
FI 19.01.2011	GR 20.04.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010
HR 19.01.2011	IS 19.05.2011	LV 15.06.2011	MC 31.07.2011	SK 22.12.2010	
IT 19.01.2011	LT 19.01.2011	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011		
LV 19.01.2011	MC 31.07.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	(11) <b>2 149 324</b>	(51) <b>A47L 11/40</b>
MT 19.01.2011	NL 19.01.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
NO 19.04.2011	PL 19.01.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
PT 19.05.2011	RO 19.01.2011	SK 15.06.2011		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
SE 19.01.2011	SI 19.01.2011			SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
SK 19.01.2011		(11) <b>2 148 428</b>	(51) <b>H02P 9/04</b>		
		(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(11) <b>2 149 445</b>	(51) <b>B29C 45/34</b>
		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
		HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
		NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
(11) <b>2 148 175</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	(11) <b>2 148 495</b>	(51) <b>H04M 1/23</b>	HR 16.03.2011	IS 16.07.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011		
MC 31.07.2011	MT 08.06.2011	SI 10.08.2011		(11) <b>2 149 448</b>	(51) <b>B29C 65/20</b>
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011			(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011			CY 13.04.2011	DK 13.04.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011			EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011			GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
		(11) <b>2 148 502</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
		(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	LV 13.04.2011	MC 31.07.2011
		FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	MT 13.04.2011	NL 13.04.2011
		HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011
		LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
		(11) <b>2 148 530</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 149 456</b>	(51) <b>B41J 31/16</b>
		(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
		CZ 09.03.2011	EE 09.03.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
		ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
		GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
		IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
		LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	HR 16.03.2011	IS 16.07.2011
		MC 31.07.2011	MT 09.03.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
		NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	MC 31.07.2011	MT 16.03.2011
		PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	NO 16.06.2011	NL 15.06.2011
		RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	PT 18.07.2011	PL 16.03.2011
		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	SE 16.03.2011	RO 16.03.2011
		(11) <b>2 148 555</b>	(51) <b>H05B 39/04</b>	SK 16.03.2011	SI 16.03.2011
		(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011		
		CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	(11) <b>2 149 480</b>	(51) <b>B60R 21/213</b>
		DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
		FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
		HR 23.03.2011	IE 23.03.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
		IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
		LV 23.03.2011	MT 23.03.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
		NL 23.03.2011	NO 23.06.2011	LV 15.06.2011	MC 31.07.2011
		PL 23.03.2011	RO 23.03.2011	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011
		SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
		SK 23.03.2011		PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
		(11) <b>2 149 303</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
		(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	SK 15.06.2011	
		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011		
		IS 31.12.2011	LT 31.08.2011		

- (11) **2 149 503** (51) **B65D 27/02** RO 15.06.2011 SE 15.06.2011 (11) **2 150 725** (51) **F16H 1/28**  
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 SI 15.06.2011 SK 15.06.2011 (84) SI 05.10.2011
- (84) FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 (11) **2 149 661** (51) **E05C 17/24** (11) **2 151 067** (51) **H04B 5/00**  
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) IS 17.12.2011  
MC 31.07.2011 MT 06.07.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011  
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) NO 17.11.2011  
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011  
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SE 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011
- (11) **2 149 508** (51) **B65D 77/06** (11) **2 149 722** (51) **F16G 13/06** (11) **2 151 196** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010  
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) BG 29.03.2011 (84) CH 31.01.2011  
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011 (84) HR 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) CY 29.12.2010 (84) CZ 29.12.2010  
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011 (84) DK 29.12.2010 (84) EE 29.12.2010  
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) ES 09.04.2011 (84) FI 29.12.2010  
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011 (84) (84) GR 30.03.2011 (84) IE 24.01.2011  
MC 31.07.2011 MT 23.02.2011 (11) **2 149 758** (51) **F24D 19/00** (84) AT 29.12.2010 (84) IS 29.04.2011 (84) LI 31.01.2011  
NO 23.05.2011 PL 23.02.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) LT 29.12.2010 (84) LV 29.12.2010  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) MC 31.01.2011 (84) NL 29.12.2010  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) PL 29.12.2010 (84) PT 29.04.2011  
(11) **2 149 518** (51) **B65G 51/01** (84) LV 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) RO 29.12.2010 (84) SE 29.12.2010  
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010 (84) SE 07.09.2011 (84) SI 29.12.2010 (84) SK 29.12.2010
- (84) BG 29.03.2011 (84) CY 29.12.2010 (11) **2 149 772** (51) **G01B 3/18** (11) **2 151 223** (51) **A61G 7/053**  
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010 (84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
EE 29.12.2010 FI 29.12.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) CZ 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
GR 30.03.2011 HR 29.12.2010 (84) GR 07.10.2011 (84) HR 06.07.2011 (84) DK 25.05.2011 (84) EE 25.05.2011  
IS 29.04.2011 LT 29.12.2010 (84) IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) ES 05.09.2011 (84) FI 25.05.2011  
LV 29.12.2010 MC 31.07.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) GR 26.08.2011 (84) HR 25.05.2011  
MT 29.12.2010 NL 29.12.2010 (84) MT 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011 (84) IS 25.09.2011 (84) LT 25.05.2011  
NO 29.03.2011 PL 29.12.2010 (84) NO 06.10.2011 (84) PL 06.07.2011 (84) LV 25.05.2011 (84) MT 25.05.2011  
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010 (84) PT 07.11.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) NL 25.05.2011 (84) NO 25.08.2011  
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010 (84) SI 06.07.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) PL 25.05.2011 (84) PT 26.09.2011  
SK 29.12.2010 (84) SE 07.09.2011 (84) SI 25.05.2011 (84) RO 25.05.2011 (84) SE 25.05.2011 (84) SK 25.05.2011
- (11) **2 149 520** (51) **B65G 59/04** (11) **2 149 773** (51) **G01B 5/00** (11) **2 151 264** (51) **A62C 13/76**  
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011 (84) AT 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011  
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011 (84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011 (84) CZ 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011  
ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 (84) CZ 09.03.2011 (84) DK 09.03.2011 (84) CY 12.01.2011 (84) EE 12.01.2011  
HR 13.04.2011 IE 13.04.2011 (84) EE 09.03.2011 (84) ES 20.06.2011 (84) DK 12.01.2011 (84) EE 12.01.2011  
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011 (84) FI 09.03.2011 (84) GR 10.06.2011 (84) ES 23.04.2011 (84) FI 12.01.2011  
LV 13.04.2011 MT 13.04.2011 (84) HR 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011 (84) GR 13.04.2011 (84) IE 12.01.2011  
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011 (84) LT 09.03.2011 (84) LV 09.03.2011 (84) IS 12.05.2011 (84) IT 12.01.2011  
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) MT 09.03.2011 (84) LT 12.01.2011 (84) LV 12.01.2011  
RO 13.04.2011 SI 13.04.2011 (84) NL 09.03.2011 (84) NO 09.06.2011 (84) NO 12.04.2011 (84) MT 12.01.2011  
SK 13.04.2011 (84) SI 09.03.2011 (84) PL 09.03.2011 (84) PT 11.07.2011 (84) NO 12.04.2011 (84) PL 12.01.2011  
(11) **2 149 579** (51) **C07F 7/18** (84) RO 09.03.2011 (84) SE 09.03.2011 (84) PT 12.05.2011 (84) RO 12.01.2011  
(84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) SK 09.03.2011 (84) SE 12.01.2011 (84) SI 12.01.2011
- (84) GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011 (11) **2 149 774** (51) **G01B 5/00** (84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011 (11) **2 151 302** (51) **B24D 9/08**  
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011  
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011 (84) CZ 19.01.2011 (84) DK 19.01.2011 (84) CY 19.01.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011  
SI 07.09.2011 (84) EE 19.01.2011 (84) ES 30.04.2011 (84) GR 20.04.2011 (84) FI 08.06.2011 (84) HR 08.06.2011 (84) IS 08.10.2011  
(11) **2 149 628** (51) **D01H 5/38** (84) FI 19.01.2011 (84) HR 19.01.2011 (84) IS 19.05.2011 (84) LT 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011  
(84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) IT 19.01.2011 (84) LT 19.01.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) MT 08.06.2011  
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011 (84) LV 19.01.2011 (84) MT 19.01.2011 (84) NL 19.01.2011 (84) NL 08.06.2011 (84) NO 08.09.2011  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011 (84) NO 19.04.2011 (84) PL 19.01.2011 (84) PL 08.06.2011 (84) RO 08.06.2011  
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011 (84) PT 19.05.2011 (84) RO 19.01.2011 (84) SE 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011  
SI 21.09.2011 (84) SE 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011 (11) **2 151 333** (51) **B60C 11/03**  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
NL 31.08.2011 SI 31.08.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) HR 15.06.2011  
(11) **2 149 632** (51) **D06B 3/04** (84) AT 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (11) **2 149 644** (51) **E03D 1/14** (84) CZ 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(11) **2 149 632** (51) **D06B 3/04** (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(11) **2 149 632** (51) **D06B 3/04** (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(11) **2 149 632** (51) **D06B 3/04** (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(11) **2 149 632** (51) **D06B 3/04** (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(11) **2 149 632** (51) **D06B 3/04** (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(11) **2 149 632** (51) **D06B 3/04** (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(11) **2 149 632** (51) **D06B 3/04** (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(11) **2 149 632** (51) **D06B 3/04** (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(11) **2 149 632** (51) **D06B 3/04** (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(11) **2 149 632** (51) **D06B 3/04** (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(11) **2 149 632** (51) **D06B 3/04** (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(11) **2 149 632** (51) **D06B 3/04** (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(11) **2 149 632** (51) **D06B 3/04** (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(11) **2 149 632** (51) **D06B 3/04** (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(11) **2 149 632** (51) **D06B 3/04** (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(11) **2 149 632** (51) **D06B 3/04** (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(11) **2 149 632** (51) **D06B 3/04** (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(11) **2 149 632** (51) **D06B 3/04** (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(11) **2 149 632** (51) **D06B 3/04** (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011  
(11) **2 149**

- (11) **2 151 336** (51) **B60C 27/10**  
(84) CY 13.04.2011 (84) DK 13.04.2011  
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011  
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011  
HR 13.04.2011 IE 13.04.2011  
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011  
LV 13.04.2011 MC 31.05.2011  
MT 13.04.2011 NO 13.07.2011  
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011  
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011  
SK 13.04.2011
- (11) **2 151 354** (51) **B60K 1/04**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011  
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011  
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011  
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011  
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011 MT 23.02.2011  
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **2 151 373** (51) **B62D 53/04**  
(84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011  
CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
HR 27.04.2011 IE 27.04.2011  
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011  
LV 27.04.2011 MC 31.07.2011  
MT 27.04.2011 NO 27.07.2011  
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011  
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011
- (11) **2 151 425** (51) **C07C 17/087**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011  
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011  
LV 08.06.2011 MT 08.06.2011  
NL 08.06.2011 NO 08.09.2011  
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **2 151 444** (51) **C07F 7/21**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011  
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 MC 31.07.2011  
MT 22.06.2011 NL 22.06.2011  
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 151 467** (51) **C08G 77/08**  
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011  
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011  
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011  
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011  
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011  
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011  
LV 09.03.2011 MC 31.07.2011  
MT 09.03.2011 NO 09.06.2011  
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011  
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011  
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011
- (11) **2 151 514** (51) **D01H 5/72**  
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011  
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011  
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011  
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011  
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 151 523** (51) **D21F 5/00**  
(84) CY 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011  
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011  
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011  
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 151 548** (51) **F01L 1/24**  
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011  
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011  
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011  
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011  
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011  
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011  
MC 31.07.2011 MT 18.05.2011  
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011  
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011  
RO 18.05.2011 SI 18.05.2011  
SK 18.05.2011
- (11) **2 151 550** (51) **F01L 13/00**  
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011  
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011  
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011  
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011  
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011  
HR 16.03.2011 IS 16.07.2011  
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011  
MC 31.07.2011 MT 16.03.2011  
NL 16.03.2011 NO 16.06.2011  
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011  
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011  
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011
- (11) **2 151 593** (51) **F16C 19/38**  
(84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011  
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011  
IE 27.04.2011 IS 27.08.2011  
LT 27.04.2011 NL 27.04.2011  
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011  
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011
- (11) **2 151 598** (51) **F16F 9/58**  
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011  
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011  
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011  
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011  
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011  
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011  
LV 09.03.2011 MC 31.07.2011  
MT 09.03.2011 NL 09.03.2011  
NO 09.06.2011 PL 09.03.2011  
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011  
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011  
SK 09.03.2011
- (11) **2 151 608** (51) **F16H 59/10**  
(84) AT 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
HR 29.06.2011 IE 29.06.2011  
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011 MT 29.06.2011  
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011  
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011  
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 151 622** (51) **F21S 8/00**  
(84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011  
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011  
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011  
LV 03.08.2011 MT 03.08.2011  
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011  
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011  
SI 03.08.2011
- (11) **2 151 712** (51) **G02F 1/35**  
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 151 723** (51) **G05B 19/042**  
(84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011  
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011  
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011  
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011  
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011  
RO 18.05.2011 SI 18.05.2011  
SK 18.05.2011
- (11) **2 151 788** (51) **G06K 9/20**  
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011  
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011  
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011  
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011  
LV 30.03.2011 PL 30.03.2011  
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011  
SK 30.03.2011
- (11) **2 151 824** (51) **G11B 17/05**  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011  
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
HR 25.05.2011 IS 25.09.2011  
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011  
MC 31.07.2011 MT 25.05.2011  
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011  
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011  
SK 25.05.2011
- (11) **2 151 825** (51) **G11B 27/031**  
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 151 882** (51) **H01M 10/42**  
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 151 912** (51) **H02M 3/155**  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011  
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011  
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011  
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011  
LV 27.04.2011 MT 27.04.2011  
NL 27.04.2011 NO 27.07.2011  
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011  
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011
- (11) **2 151 923** (51) **H03J 1/00**  
(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011  
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011  
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011  
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011  
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011  
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011



LV 09.03.2011	MC 31.07.2011	(11) <b>2 153 914</b>	(51) <b>B08B 1/04</b>	(11) <b>2 154 327</b>	(51) <b>E06B 11/02</b>
MT 09.03.2011	NL 09.03.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
SK 09.03.2011		LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
(11) <b>2 151 924</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	LV 25.05.2011	MT 25.05.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	(11) <b>2 153 932</b>	(51) <b>B23K 35/36</b>	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	BG 02.05.2011	CY 02.02.2011	(11) <b>2 154 340</b>	(51) <b>F01M 11/00</b>
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	ES 13.05.2011	GR 03.05.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
SK 22.06.2011		HR 02.02.2011	IS 02.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
(11) <b>2 151 960</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	LT 02.02.2011	LV 02.02.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	MC 31.07.2011	MT 02.02.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	NL 02.02.2011	PT 02.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	RO 02.02.2011	SI 02.02.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	SK 02.02.2011		PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	(11) <b>2 154 024</b>	(51) <b>B60Q 1/04</b>	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
PT 03.08.2011	PT 05.12.2011	(84) AT 29.12.2010	(84) BG 29.03.2011	SK 29.06.2011	
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010	(11) <b>2 154 385</b>	(51) <b>F16C 17/12</b>
(11) <b>2 151 961</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	FI 29.12.2010	GR 30.03.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	HR 29.12.2010	IE 29.12.2010	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	IS 29.04.2011	LT 29.12.2010	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	LV 29.12.2010	MC 31.07.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
SI 21.09.2011		MT 29.12.2010	NL 29.12.2010	HR 23.02.2011	LT 23.02.2011
(11) <b>2 153 476</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>	NO 29.03.2011	PL 29.12.2010	LV 23.02.2011	MC 31.07.2011
(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	RO 29.12.2010	SE 29.12.2010	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	SI 29.12.2010		NO 23.05.2011	PL 23.02.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(11) <b>2 154 048</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	SK 23.02.2011	
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	(11) <b>2 154 391</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>
SI 24.08.2011		EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011
(11) <b>2 153 516</b>	(51) <b>H02P 6/14</b>	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	HR 23.02.2011	LT 23.02.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	LV 23.02.2011	MT 23.02.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011
FI 09.03.2011	FR 09.05.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	LV 23.03.2011	LV 23.03.2011
GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	MT 23.03.2011	NL 23.03.2011
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	(11) <b>2 154 097</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011
LV 09.03.2011	MC 30.04.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
MT 09.03.2011	NL 09.03.2011	GR 29.12.2011	LT 28.09.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	LV 28.09.2011	SE 28.09.2011	SK 23.03.2011	
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	SI 28.09.2011		(11) <b>2 154 405</b>	(51) <b>F16L 13/06</b>
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	(11) <b>2 154 151</b>	(51) <b>C07K 14/33</b>	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
SK 09.03.2011		(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
(11) <b>2 153 733</b>	(51) <b>A23L 1/01</b>	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
(84) AT 05.01.2011	(84) BG 05.04.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	EE 09.03.2011	GR 10.06.2011
CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	LV 03.08.2011	PL 03.08.2011	HR 09.03.2011	IS 09.07.2011
DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	PT 05.12.2011	SI 03.08.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
FI 05.01.2011	GR 06.04.2011	(11) <b>2 154 258</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>	MT 09.03.2011	NL 09.03.2011
HR 05.01.2011	IE 05.01.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011
IS 05.05.2011	IT 05.01.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
LT 05.01.2011	LV 05.01.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
MC 31.07.2011	MT 05.01.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	(11) <b>2 154 525</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>
NL 05.01.2011	NO 05.04.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
PL 05.01.2011	PT 05.05.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	LV 18.05.2011	MC 31.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	MT 18.05.2011	NL 18.05.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011
(11) <b>2 153 799</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	LV 15.06.2011	MC 31.07.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011
NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	SK 18.05.2011		NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
SE 03.08.2011				PT 17.10.2011	RO 15.06.2011

SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(11) <b>2 156 924</b>	(51) <b>B23Q 17/00</b>	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
SK 15.06.2011		(84) BG 05.04.2011	(84) CY 05.01.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(11) <b>2 154 635</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	(11) <b>2 156 990</b>	(51) <b>B60R 19/34</b>
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	EE 05.01.2011	FI 05.01.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	GR 06.04.2011	HR 05.01.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	IE 05.01.2011	IS 05.05.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	LT 05.01.2011	LV 05.01.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	MC 31.07.2011	MT 05.01.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
(11) <b>2 154 661</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>	NL 05.01.2011	NO 05.04.2011	LV 04.05.2011	MT 04.05.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	(11) <b>2 156 927</b>	(51) <b>B25J 17/02</b>	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	(11) <b>2 156 991</b>	(51) <b>B60R 19/38</b>
NL 16.03.2011	PL 16.03.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
SK 16.03.2011		IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
(11) <b>2 154 709</b>	(51) <b>H01L 21/18</b>	LV 13.04.2011	PL 13.04.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	MT 25.05.2011	NL 25.05.2011
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	(11) <b>2 156 932</b>	(51) <b>B28B 7/38</b>	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
(11) <b>2 154 782</b>	(51) <b>H02P 9/10</b>	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(11) <b>2 157 002</b>	(51) <b>B60W 40/10</b>
(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	LV 13.07.2011	NO 13.10.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011
BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	(11) <b>2 156 942</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011
HR 26.01.2011	LT 26.01.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011
LV 26.01.2011	MC 31.07.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
MT 26.01.2011	NL 26.01.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	MC 31.07.2011	MT 16.03.2011
NO 26.04.2011	PL 26.01.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011
PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	MT 23.03.2011	NL 23.03.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
SK 26.01.2011		NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
(11) <b>2 154 786</b>	(51) <b>H03L 7/081</b>	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	(11) <b>2 157 115</b>	(51) <b>C08G 63/78</b>
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	(11) <b>2 156 958</b>	(51) <b>B41J 11/02</b>	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) NL 03.08.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	(11) <b>2 156 966</b>	(51) <b>B60C 9/08</b>	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(11) <b>2 157 120</b>	(51) <b>C08G 77/46</b>
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
SI 17.08.2011		HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011
(11) <b>2 155 140</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 17.02.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010	(11) <b>2 156 969</b>	(51) <b>B60C 13/02</b>	LV 06.07.2011	MT 06.07.2011
DK 17.11.2010	EE 17.11.2010	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
ES 28.02.2011	FI 17.11.2010	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	NO 06.07.2011	PT 07.11.2011
GR 18.02.2011	HR 20.07.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	PL 06.07.2011	SI 06.07.2011
IS 17.03.2011	LT 17.11.2010	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	SE 06.07.2011	
LV 17.11.2010	MC 30.04.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	(11) <b>2 157 126</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
MT 17.11.2010	NO 17.02.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
PL 17.11.2010	PT 17.03.2011	LV 27.04.2011	MT 27.04.2011	GR 08.12.2011	LT 07.09.2011
RO 17.11.2010	SE 17.11.2010	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011	LV 07.09.2011	SE 07.09.2011
SI 17.11.2010	SK 17.11.2010	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	SI 07.09.2011	
(11) <b>2 156 725</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	(11) <b>2 157 238</b>	(51) <b>D21H 23/48</b>
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	(11) <b>2 156 980</b>	(51) <b>B60P 1/16</b>	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	LV 17.08.2011	MT 17.08.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
(11) <b>2 156 748</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(11) <b>2 157 239</b>	(51) <b>D21H 23/48</b>
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	MT 29.06.2011	NO 29.09.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011			LV 17.08.2011	MT 17.08.2011
SI 21.09.2011				NL 17.08.2011	NO 17.11.2011

PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(11) <b>2 158 852</b>	(51) <b>A61B 17/128</b>
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
(11) <b>2 157 277</b>	(51) <b>E21B 3/02</b>	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	LV 29.06.2011	MT 29.06.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	HR 27.04.2011	IS 27.08.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011			MT 27.04.2011	NL 27.04.2011
		(11) <b>2 157 515</b>	(51) <b>G06F 13/364</b>	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011
(11) <b>2 157 295</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	CY 30.03.2011	DK 30.03.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011		
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	GR 01.07.2011	NL 30.03.2011	(11) <b>2 158 885</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	PT 01.08.2011	SE 30.03.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
HR 23.03.2011	IE 23.03.2011			FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	(11) <b>2 157 562</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
LV 23.03.2011	MC 31.07.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
MT 23.03.2011	NL 23.03.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	MT 24.08.2011	NO 24.11.2011
NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	SE 24.08.2011		SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011				
SK 23.03.2011		(11) <b>2 157 597</b>	(51) <b>H01J 17/16</b>	(11) <b>2 158 961</b>	(51) <b>B01F 3/18</b>
(11) <b>2 157 322</b>	(51) <b>F16B 19/00</b>	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	LV 06.07.2011	MT 06.07.2011	SI 07.09.2011	
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011		
MC 31.07.2011	MT 04.05.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(11) <b>2 158 962</b>	(51) <b>B01J 8/06</b>
NL 04.05.2011	PL 04.05.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011			FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	(11) <b>2 157 608</b>	(51) <b>H01L 27/10</b>	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
		(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
(11) <b>2 157 340</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011		
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(11) <b>2 159 002</b>	(51) <b>B24B 49/03</b>
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	MC 31.07.2011	MT 06.07.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
HR 09.03.2011	IS 09.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011			FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
MC 31.07.2011	MT 09.03.2011	(11) <b>2 157 651</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	HR 16.03.2011	IS 16.07.2011
NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	MT 16.03.2011	NL 16.03.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011
SK 09.03.2011		LV 17.08.2011	MT 17.08.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
		NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
(11) <b>2 157 353</b>	(51) <b>F17C 9/00</b>	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	SK 16.03.2011	
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011		
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011			(11) <b>2 159 014</b>	(51) <b>B26D 1/36</b>
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	(11) <b>2 157 787</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>	(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
LV 27.04.2011	MT 27.04.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	HR 16.03.2011	IE 16.03.2011
NL 27.04.2011	NO 27.07.2011	MT 17.08.2011	SI 21.09.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	NO 17.11.2011		LV 16.03.2011	MT 16.03.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	PT 19.12.2011		NL 16.03.2011	NO 16.06.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	SE 17.08.2011		PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
				RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
(11) <b>2 157 360</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>			SK 16.03.2011	SI 16.03.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(11) <b>2 157 815</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>		
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	(11) <b>2 159 080</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	HR 27.04.2011	IE 27.04.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
LV 15.06.2011	MT 15.06.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	LV 27.04.2011	MC 31.07.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	MT 27.04.2011	NL 27.04.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	MT 18.05.2011	NL 18.05.2011
SK 15.06.2011		PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011
		SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	RO 18.05.2011	SI 18.05.2011
(11) <b>2 157 361</b>	(51) <b>F21S 8/04</b>	SK 27.04.2011		SK 18.05.2011	
(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(11) <b>2 158 812</b>	(51) <b>A01N 27/00</b>		
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011		
		FI 28.09.2011	GR 29.12.2011		
		HR 28.09.2011	LT 28.09.2011		
		LV 28.09.2011	NO 28.12.2011		
		SE 28.09.2011	SI 28.09.2011		



- (11) **2 159 083** (51) **B60D 1/06**  
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011  
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011  
HR 21.09.2011 IS 17.12.2011  
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011  
MT 17.08.2011 NO 17.11.2011  
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011  
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 159 117** (51) **B60T 8/00**  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
NL 31.08.2011 SE 31.08.2011
- (11) **2 159 128** (51) **B61L 15/00**  
(84) CY 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011  
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011  
MT 20.07.2011 NO 20.10.2011  
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
SI 20.07.2011
- (11) **2 159 149** (51) **B62K 19/30**  
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011  
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011  
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011  
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011  
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011  
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011  
MC 31.07.2011 MT 23.02.2011  
NO 23.05.2011 PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 159 234** (51) **C08F 8/42**  
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011  
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011  
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011  
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011  
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011  
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011  
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 159 241** (51) **C08G 18/79**  
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011  
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011  
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011  
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011  
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011  
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011  
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011  
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011  
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **2 159 309** (51) **D01F 9/14**  
(84) AT 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011  
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011  
IE 08.06.2011 IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011  
MT 08.06.2011 NO 08.09.2011  
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 159 368** (51) **E06C 7/08**  
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011  
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011  
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011  
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011  
MT 10.08.2011 NO 10.11.2011  
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011  
SI 10.08.2011
- (11) **2 159 453** (51) **F16H 57/04**  
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011  
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011  
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011  
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011  
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011  
HR 09.03.2011 IS 09.07.2011  
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011  
MT 09.03.2011 NL 09.03.2011  
NO 09.06.2011 PL 09.03.2011  
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011  
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011  
SK 09.03.2011
- (11) **2 159 545** (51) **G08G 5/00**  
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011  
MT 06.07.2011 NL 06.07.2011  
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011  
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **2 159 563** (51) **G01N 1/06**  
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011  
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011  
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011  
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011  
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011  
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011  
LV 13.04.2011 MT 13.04.2011  
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011  
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011  
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011  
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
- (11) **2 159 574** (51) **G01N 29/04**  
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011  
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011  
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011  
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011  
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 159 592** (51) **G01S 19/34**  
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011  
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011  
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011  
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011  
MT 03.08.2011 NO 03.11.2011  
PL 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 159 634** (51) **G02F 1/39**  
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011  
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011  
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011  
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011  
MT 24.08.2011 NL 24.08.2011  
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011  
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011  
SI 24.08.2011
- (11) **2 159 635** (51) **G03B 9/42**  
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011  
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011  
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011  
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011  
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011  
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011  
LV 13.04.2011 MT 13.04.2011  
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011  
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011  
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011  
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
- (11) **2 159 725** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011  
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011  
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011  
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011  
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011  
LV 25.05.2011 MC 31.07.2011  
MT 25.05.2011 NL 25.05.2011  
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011  
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011  
SK 25.05.2011
- (11) **2 159 750** (51) **G07D 1/00**  
(84) CY 13.07.2011 (84) HR 13.07.2011  
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011  
LV 13.07.2011 PL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 SI 13.07.2011
- (11) **2 159 798** (51) **G11C 5/14**  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 159 805** (51) **H01B 1/22**  
(84) CY 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 159 913** (51) **H03F 1/22**  
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011  
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011  
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011  
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011  
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011  
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011  
LV 30.03.2011 MC 31.07.2011  
MT 30.03.2011 NL 30.03.2011  
NO 30.06.2011 PL 30.03.2011  
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011  
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011  
SK 30.03.2011
- (11) **2 159 922** (51) **H04B 1/44**  
(84) AT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011  
MT 20.07.2011 NL 20.07.2011  
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 159 928** (51) **H04B 3/46**  
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011  
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011  
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011  
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011  
MT 03.08.2011 NL 03.08.2011  
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011  
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011  
SI 03.08.2011
- (11) **2 159 952** (51) **H04L 9/06**  
(84) AT 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011  
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011  
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011  
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011  
HR 13.04.2011 IE 13.04.2011  
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011  
LV 13.04.2011 MT 13.04.2011  
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011  
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011  
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011  
SI 13.08.2011 SK 13.04.2011

LV 13.04.2011	MT 13.04.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	SI 20.07.2011	
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	SK 27.04.2011			
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011				
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011				
(11) <b>2 160 801</b>	(51) <b>H01R 4/30</b>	(11) <b>2 161 196</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	(11) <b>2 161 234</b>	(51) <b>B66C 1/66</b>
(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
LV 10.08.2011	MT 13.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
NO 10.11.2011	NO 13.10.2011	MT 13.07.2011	NL 13.07.2011	LV 13.04.2011	MT 13.04.2011
PT 12.12.2011	PT 14.11.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
SI 10.08.2011	SE 10.08.2011	SI 13.07.2011	SE 13.07.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
(11) <b>2 161 032</b>	(51) <b>A61P 17/02</b>	(11) <b>2 161 197</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	(11) <b>2 161 238</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
		MT 13.07.2011	NL 13.07.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
		NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
		PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
		SI 13.07.2011		PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
				RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
				SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) <b>2 161 061</b>	(51) <b>B01B 1/00</b>	(11) <b>2 161 200</b>	(51) <b>B65B 9/14</b>	(11) <b>2 161 389</b>	(51) <b>E04D 3/30</b>
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 05.01.2011	(84) BG 05.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	FI 05.01.2011	GR 06.04.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	HR 05.01.2011	IE 05.01.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	IS 05.05.2011	LT 05.01.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	LV 05.01.2011	MC 31.07.2011	NO 13.07.2011	PT 16.08.2011
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	MT 05.01.2011	NO 05.04.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	PT 05.05.2011	RO 05.01.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011		
SK 13.04.2011					
(11) <b>2 161 108</b>	(51) <b>B25D 11/12</b>	(11) <b>2 161 201</b>	(51) <b>B65B 35/56</b>	(11) <b>2 161 423</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) BG 22.03.2011	(84) CY 22.12.2010	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	FI 22.12.2010	GR 23.03.2011	GR 28.07.2011	IE 27.04.2011
IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	HR 22.12.2010	IE 22.12.2010	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	IS 22.04.2011	LT 22.12.2010	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
MC 31.07.2011	MT 18.05.2011	LV 22.12.2010	MC 31.07.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
NL 18.05.2011	NO 18.08.2011	MT 22.12.2010	NL 22.12.2010	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	NO 22.03.2011	PL 22.12.2010	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010		
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010		
		SK 22.12.2010			
(11) <b>2 161 180</b>	(51) <b>B62D 5/06</b>	(11) <b>2 161 206</b>	(51) <b>B65D 8/20</b>	(11) <b>2 161 427</b>	(51) <b>F02B 25/04</b>
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	CZ 23.03.2011	EE 23.03.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011
MT 03.08.2011	NL 03.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011			LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011			MT 23.03.2011	NL 23.03.2011
SI 03.08.2011				NO 23.06.2011	PL 23.03.2011
				PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
				SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
				SK 23.03.2011	
(11) <b>2 161 182</b>	(51) <b>B62D 53/00</b>	(11) <b>2 161 215</b>	(51) <b>B65D 73/00</b>	(11) <b>2 161 436</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>
(84) CY 15.06.2011	(84) EE 15.06.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
LV 15.06.2011	MT 15.06.2011	HR 09.03.2011	IE 09.03.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	LV 09.03.2011	MT 09.03.2011		
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011		
		PL 09.03.2011	PT 11.07.2011		
		RO 09.03.2011	SE 09.03.2011		
		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011		
(11) <b>2 161 184</b>	(51) <b>B62D 65/06</b>	(11) <b>2 161 227</b>	(51) <b>B65G 47/90</b>	(11) <b>2 161 439</b>	(51) <b>F02M 37/00</b>
(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
HR 27.04.2011	IE 27.04.2011	MT 20.07.2011	PL 20.07.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	NO 20.10.2011		IE 23.03.2011	IS 23.07.2011
LV 27.04.2011	MC 31.07.2011			LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
MT 27.04.2011	NL 27.04.2011			NL 23.03.2011	NO 23.06.2011
NO 27.07.2011	PL 27.04.2011			PL 23.03.2011	PT 25.07.2011





- (11) **2 163 535** (51) **C04B 35/111** (11) **2 164 082** (51) **H01H 3/38** HR 07.09.2011 LT 07.09.2011  
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011  
BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011 SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011 HR 24.08.2011 IS 24.12.2011  
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011 LT 24.08.2011 LV 24.08.2011 (11) **2 165 633** (51) **A47J 43/24**  
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011 MT 24.08.2011 NL 24.08.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
HR 16.03.2011 IS 16.07.2011 NO 24.11.2011 PL 24.08.2011 FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011  
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011  
NL 16.03.2011 NO 16.06.2011 SI 24.08.2011 (84) LV 07.09.2011 NO 07.12.2011  
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011 (84) SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011  
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011
- (11) **2 163 712** (51) **E04H 9/10** (11) **2 164 211** (51) **H04L 12/56** (11) **2 165 730** (51) **A61M 25/01**  
(84) BE 01.12.2010 (84) BG 01.03.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011  
CY 01.12.2010 (84) CZ 01.12.2010 (84) FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) CZ 01.06.2011 (84) EE 01.06.2011  
EE 01.12.2010 ES 12.03.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) ES 12.09.2011 (84) FI 01.06.2011  
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011 (84) GR 02.09.2011 (84) HR 01.06.2011  
HR 01.12.2010 IS 01.04.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) NO 17.11.2011 (84) IS 01.10.2011 (84) LT 01.06.2011  
IT 01.12.2010 LT 01.12.2010 (84) PL 17.08.2011 (84) NO 17.11.2011 (84) LV 01.06.2011 (84) NO 01.09.2011  
LV 01.12.2010 MC 31.07.2011 (84) PT 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) PL 01.06.2011 (84) PT 03.10.2011  
MT 01.12.2010 NO 01.03.2011 (84) SE 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011 (84) RO 01.06.2011 (84) SE 01.06.2011  
PL 01.12.2010 PT 01.04.2011 (84) SI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) LT 28.09.2011 (84) SI 01.06.2011  
RO 01.12.2010 SI 01.12.2010 (84) LV 28.09.2011 (84) SE 28.09.2011 (84) NO 24.11.2011  
SK 01.12.2010
- (11) **2 163 895** (51) **G01N 33/50** (11) **2 164 267** (51) **H04N 7/32** (11) **2 165 738** (51) **A62B 17/00**  
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011 (84) GR 25.11.2011 (84) HR 24.08.2011  
IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) DK 27.04.2011 (84) EE 27.04.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) LV 24.08.2011  
LV 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) ES 07.08.2011 (84) FI 27.04.2011 (84) NO 24.11.2011 (84) SE 24.08.2011  
NO 17.11.2011 (84) PL 17.08.2011 (84) GR 28.07.2011 (84) NL 27.04.2011 (84) SI 24.08.2011  
PT 19.12.2011 (84) SE 17.08.2011 (84) PT 29.08.2011 (84) SE 27.04.2011 (84) SK 24.08.2011  
SI 17.08.2011 (84) SK 27.04.2011
- (11) **2 163 938** (51) **G02C 5/22** (11) **2 165 096** (51) **F16H 61/36** (11) **2 165 824** (51) **B29D 30/00**  
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011 (84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011  
CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011 (84) DK 25.05.2011 (84) EE 25.05.2011 (84) EE 16.03.2011 (84) CY 16.03.2011  
DK 30.03.2011 (84) EE 30.03.2011 (84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011 (84) FI 16.03.2011 (84) GR 27.06.2011  
ES 11.07.2011 (84) FI 30.03.2011 (84) HR 25.05.2011 (84) IE 25.05.2011 (84) HR 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011  
GR 01.07.2011 (84) HR 30.03.2011 (84) IS 25.09.2011 (84) LT 25.05.2011 (84) LT 16.03.2011 (84) LV 16.03.2011  
IS 30.07.2011 (84) LT 30.03.2011 (84) LV 25.05.2011 (84) MT 25.05.2011 (84) NL 16.03.2011 (84) NO 16.06.2011  
LV 30.03.2011 (84) NL 30.03.2011 (84) NO 25.05.2011 (84) NO 25.08.2011 (84) PL 16.03.2011 (84) PT 18.07.2011  
NO 30.06.2011 (84) PL 30.03.2011 (84) NO 25.05.2011 (84) NO 25.08.2011 (84) RO 16.03.2011 (84) SE 16.03.2011  
PT 01.08.2011 (84) RO 30.03.2011 (84) RO 25.05.2011 (84) PT 26.09.2011 (84) SI 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011  
SE 30.03.2011 (84) SI 30.03.2011 (84) RO 25.05.2011 (84) SK 25.05.2011 (84) SE 25.05.2011 (84) SK 25.05.2011
- (11) **2 163 993** (51) **G06F 13/40** (11) **2 165 463** (51) **H04L 12/28** (11) **2 165 835** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
GR 29.12.2011 (84) LT 28.09.2011 (84) CZ 25.08.2010 (84) DK 25.08.2010 (84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011  
SI 28.09.2011 (84) FR 28.02.2011 (84) GR 26.11.2010 (84) HR 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011  
(84) SI 28.09.2011 (84) HR 25.08.2010 (84) IE 18.02.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
- (11) **2 164 027** (51) **G06K 9/46** (11) **2 165 523** (51) **H04N 1/62** (11) **2 165 845** (51) **B41M 5/337**  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011  
CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011  
DK 25.05.2011 (84) EE 25.05.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011 (84) LT 17.08.2011  
ES 05.09.2011 (84) FI 25.05.2011 (84) DK 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011 (84) LV 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011  
GR 26.08.2011 (84) HR 25.05.2011 (84) ES 24.07.2011 (84) HR 13.04.2011 (84) HR 13.04.2011 (84) PL 17.08.2011 (84) PL 17.08.2011  
IS 25.09.2011 (84) LT 25.05.2011 (84) GR 14.07.2011 (84) LT 13.04.2011 (84) LT 13.04.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) PT 19.12.2011  
LV 25.05.2011 (84) NL 25.05.2011 (84) IS 13.08.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) SI 17.08.2011 (84) SE 17.08.2011  
NO 25.08.2011 (84) PL 25.05.2011 (84) LV 13.04.2011 (84) NO 13.07.2011 (84) PL 13.04.2011 (84) RO 13.04.2011 (84) SI 17.08.2011 (84) SE 17.08.2011  
PT 26.09.2011 (84) RO 25.05.2011 (84) NO 13.07.2011 (84) PT 16.08.2011 (84) RO 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011 (84) SE 17.08.2011 (84) SK 16.03.2011  
SE 25.05.2011 (84) SI 25.05.2011 (84) SE 25.08.2010 (84) SI 25.08.2010 (84) SE 25.08.2010 (84) SK 25.08.2010 (84) SE 25.08.2010 (84) SK 25.08.2010
- (11) **2 164 060** (51) **G09F 23/02** (11) **2 165 590** (51) **A01D 41/12** (11) **2 165 873** (51) **B60K 15/04**  
(84) AT 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CZ 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) CY 27.04.2011 (84) DK 27.04.2011 (84) DK 27.04.2011  
FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) EE 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011 (84) HR 27.04.2011  
HR 13.04.2011 (84) IS 13.08.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) GR 28.07.2011 (84) IS 27.08.2011 (84) LT 27.04.2011 (84) LT 27.04.2011  
LT 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) GR 28.07.2011 (84) LV 27.04.2011 (84) NO 27.07.2011 (84) NO 27.07.2011  
NO 13.07.2011 (84) PL 13.04.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) HR 27.04.2011 (84) PL 27.04.2011 (84) PT 29.08.2011 (84) PT 29.08.2011  
RO 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) PL 27.04.2011 (84) PT 29.08.2011 (84) PT 29.08.2011  
SK 13.04.2011 (84) SK 13.04.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) PL 27.04.2011 (84) PT 29.08.2011 (84) PT 29.08.2011

RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
(11) <b>2 165 900</b>	(51) <b>B60T 13/04</b>	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	MC 31.07.2011	MT 13.07.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	MC 31.07.2011	MT 27.04.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	SI 13.07.2011	
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011		
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	SK 27.04.2011		(11) <b>2 166 629</b>	(51) <b>H02B 1/20</b>
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(11) <b>2 166 142</b>	(51) <b>D05B 3/06</b>	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
ES 24.07.2011	NO 08.09.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	EE 04.05.2011	IS 04.09.2011
GR 14.07.2011	PT 10.10.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
IE 13.04.2011	SI 08.06.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
LT 13.04.2011		ES 27.06.2011	FI 16.03.2011		
NL 13.04.2011	(11) <b>2 165 901</b>	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	(11) <b>2 166 666</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
PL 13.04.2011	(84) CY 07.09.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
RO 13.04.2011	GR 08.12.2011	LV 16.03.2011	NL 16.03.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
SI 13.04.2011	LT 07.09.2011	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
	NO 07.12.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
	SI 07.09.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
		SK 16.03.2011		PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
				SI 17.08.2011	
(11) <b>2 165 908</b>	(51) <b>B61D 17/20</b>	(11) <b>2 166 208</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 166 679</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	SI 21.09.2011	
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011		
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	LV 13.07.2011	MT 13.07.2011	(11) <b>2 166 702</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011			LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011			NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
		(11) <b>2 166 351</b>	(51) <b>G01N 33/46</b>	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
		(84) BE 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011		
(11) <b>2 165 943</b>	(51) <b>B65D 81/26</b>	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	(11) <b>2 166 715</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	LV 13.07.2011	MC 31.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	MT 13.07.2011	NL 13.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	PT 14.11.2011	SI 13.07.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011			LV 29.06.2011	MC 31.07.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011			MT 29.06.2011	NO 29.09.2011
		(11) <b>2 166 427</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
		(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
(11) <b>2 165 954</b>	(51) <b>B65H 29/02</b>	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011		
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011		
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011		
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	HR 09.03.2011	IS 09.07.2011	(11) <b>2 166 731</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
SI 28.09.2011		LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
		NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
		PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
(11) <b>2 166 001</b>	(51) <b>C07D 209/88</b>	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011			PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011			SI 24.08.2011	
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011				
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	(11) <b>2 166 428</b>	(51) <b>F16M 11/00</b>		
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011		
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(11) <b>2 167 699</b>	(51) <b>C23C 14/04</b>
SI 20.07.2011		HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
		LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011
		NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011
(11) <b>2 166 047</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011			HR 16.02.2011	IE 19.02.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011			LT 16.02.2011	LV 16.02.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(11) <b>2 166 541</b>	(51) <b>G11C 27/02</b>	MC 28.02.2011	MT 16.02.2011
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	NL 16.02.2011	NO 16.05.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
MT 08.06.2011	NL 08.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	RO 16.02.2011	SI 16.02.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	SK 16.02.2011	
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011		
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	LV 29.06.2011	NO 29.09.2011		
SK 08.06.2011		PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(11) <b>2 168 423</b>	(51) <b>A01D 46/26</b>
		RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
		SK 29.06.2011		FI 31.08.2011	HR 31.08.2011
(11) <b>2 166 072</b>	(51) <b>C11B 7/00</b>			IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(11) <b>2 166 609</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	SI 31.08.2011	

- (11) **2 168 439** (51) **A23L 1/00**  
(84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (11) **2 168 526** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 168 607** (51) **A61L 15/22**  
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011  
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011  
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011  
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011  
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011  
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011  
SI 17.08.2011
- (11) **2 168 620** (51) **A61M 5/315**  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011  
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011  
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011  
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011  
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011  
SI 20.07.2011
- (11) **2 168 661** (51) **B01D 53/40**  
(84) CY 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011  
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011  
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011  
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011  
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **2 168 663** (51) **B01D 53/94**  
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011  
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011  
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011  
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011  
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011  
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011  
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 168 685** (51) **B02C 19/06**  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011  
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011  
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011  
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011  
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011  
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011  
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011  
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011  
SK 18.05.2011
- (11) **2 168 712** (51) **B23Q 1/00**  
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011  
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011  
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011  
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011  
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011  
HR 23.03.2011 IS 23.07.2011  
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011  
NL 23.03.2011 NO 23.06.2011  
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011  
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011  
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011
- (11) **2 168 724** (51) **B25B 21/02**  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **2 168 740** (51) **B28B 3/00**  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011  
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011  
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011  
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011  
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011  
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011  
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 168 773** (51) **B41J 2/21**  
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011  
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011  
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011  
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011  
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 168 843** (51) **B62D 6/10**  
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 168 864** (51) **B62M 7/12**  
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011  
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011  
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011  
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011  
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 168 878** (51) **B65B 55/20**  
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011  
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011  
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011  
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011  
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011  
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 169 013** (51) **C09D 5/18**  
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011  
CY 09.03.2011 DK 09.03.2011  
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011  
GR 10.06.2011 NL 09.03.2011  
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
- (11) **2 169 189** (51) **F01L 1/18**  
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 169 190** (51) **F01L 1/18**  
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 169 265** (51) **F16H 3/083**  
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011  
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011  
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011  
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011  
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011  
HR 16.03.2011 IS 16.07.2011
- LT 16.03.2011 LV 16.03.2011  
NL 16.03.2011 NO 16.06.2011  
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011  
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011  
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011
- (11) **2 169 266** (51) **F16H 3/095**  
(84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011  
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011  
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011  
NO 28.12.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 169 269** (51) **F16H 25/24**  
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 169 280** (51) **F16H 63/30**  
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 169 285** (51) **F16J 15/26**  
(84) CY 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011  
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011  
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011  
LV 20.07.2011 MT 20.07.2011  
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011  
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 169 341** (51) **F41A 23/20**  
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011  
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011  
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011  
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 169 355** (51) **G01C 23/00**  
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 169 363** (51) **G01F 23/24**  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011  
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011  
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011  
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011  
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011  
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011  
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 169 411** (51) **G01R 19/25**  
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011  
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011  
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011  
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011  
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011  
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011  
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011  
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011  
SK 18.05.2011



- (11) **2 169 475** (51) **G03G 15/08** FI 18.05.2011 GR 19.08.2011 IE 25.05.2011 IS 25.09.2011  
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 HR 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 25.05.2011 LV 25.05.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011 NL 25.05.2011 PT 26.09.2011  
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 LV 18.05.2011 MT 18.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011  
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 NL 18.05.2011 NO 18.08.2011 SE 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 PL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SK 25.05.2011
- (11) **2 169 561** (51) **G06F 15/16** (11) **2 171 339** (51) **F16M 13/02** (11) **2 172 364** (51) **B60P 1/04**  
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011  
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011 (84) CY 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 FI 10.08.2011 GR 11.11.2011  
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 HR 10.08.2011 IS 10.12.2011  
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 LT 10.08.2011 LV 10.08.2011  
GR 01.07.2011 NL 30.03.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 10.08.2011 NO 10.11.2011  
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 HR 29.06.2011 PL 10.08.2011 PT 12.12.2011  
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 LT 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 10.08.2011  
SK 30.03.2011
- (11) **2 169 649** (51) **G08G 1/16** (11) **2 171 387** (51) **G06T 7/00** (11) **2 172 525** (51) **C08L 101/10**  
(84) CY 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011 (84) AT 10.11.2010 (84) BG 10.02.2011 (84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011  
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011 (84) AT 10.11.2010 (84) BG 10.02.2011 (84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011  
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011 (84) AT 10.11.2010 (84) BG 10.02.2011 (84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011  
HR 01.06.2011 IE 01.06.2011 (84) AT 10.11.2010 (84) BG 10.02.2011 (84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011  
IS 01.10.2011 LT 01.06.2011 (84) AT 10.11.2010 (84) BG 10.02.2011 (84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011  
LV 01.06.2011 MC 31.07.2011 (84) AT 10.11.2010 (84) BG 10.02.2011 (84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011  
MT 01.06.2011 NL 01.06.2011 (84) AT 10.11.2010 (84) BG 10.02.2011 (84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011  
NO 01.09.2011 PL 01.06.2011 (84) AT 10.11.2010 (84) BG 10.02.2011 (84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011  
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011 (84) AT 10.11.2010 (84) BG 10.02.2011 (84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011  
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011 (84) AT 10.11.2010 (84) BG 10.02.2011 (84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011  
SK 01.06.2011
- (11) **2 169 740** (51) **H01M 2/10** (11) **2 171 812** (51) **H01T 1/12** (11) **2 172 585** (51) **D05B 37/04**  
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011  
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011  
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011  
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011  
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011  
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011  
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011  
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011  
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011  
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
- (11) **2 169 808** (51) **H02K 3/40** (11) **2 171 812** (51) **H01T 1/12** (11) **2 172 615** (51) **E06C 7/48**  
(84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011  
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011  
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011  
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011  
PT 19.12.2011 SI 17.08.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
- (11) **2 169 879** (51) **H04L 12/26** (11) **2 172 119** (51) **A24D 1/02** (11) **2 172 639** (51) **F02M 35/024**  
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011  
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011  
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
- (11) **2 169 880** (51) **H04L 12/28** (11) **2 172 157** (51) **A61B 17/06** (11) **2 172 694** (51) **F21S 8/12**  
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011  
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011  
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
- (11) **2 169 894** (51) **H04L 27/26** (11) **2 172 269** (51) **B01L 3/02** (11) **2 172 742** (51) **G06F 11/14**  
(84) FI 17.08.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
- (11) **2 169 991** (51) **H04W 12/02** (11) **2 172 351** (51) **B60C 27/08** (11) **2 172 842** (51) **G06F 11/14**  
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
- (11) **2 170 014** (51) **H05B 37/02** (11) **2 172 351** (51) **B60C 27/08** (11) **2 172 842** (51) **G06F 11/14**  
(84) SI 05.10.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
- (11) **2 171 315** (51) **F16H 59/10** (11) **2 172 351** (51) **B60C 27/08** (11) **2 172 842** (51) **G06F 11/14**  
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011

- LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
PL 08.06.2011  
RO 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **2 172 961**  
(84) AT 13.04.2011  
CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011  
FI 13.04.2011  
HR 13.04.2011  
LT 13.04.2011  
NO 13.07.2011  
PT 16.08.2011  
SE 13.04.2011  
SK 13.04.2011
- (11) **2 173 042**  
(84) AT 13.04.2011  
CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011  
FI 13.04.2011  
HR 13.04.2011  
IS 13.08.2011  
LV 13.04.2011  
NO 13.07.2011  
PT 16.08.2011  
SE 13.04.2011  
SK 13.04.2011
- (11) **2 173 053**  
(84) AT 22.06.2011  
CZ 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
LT 22.06.2011  
PT 24.10.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 173 082**  
(84) AT 19.01.2011  
BG 19.04.2011  
CZ 19.01.2011  
EE 19.01.2011  
FI 19.01.2011  
HR 19.01.2011  
IT 19.01.2011  
LV 19.01.2011  
MT 19.01.2011  
NO 19.04.2011  
PT 19.05.2011  
SE 19.01.2011  
SK 19.01.2011
- (11) **2 173 134**  
(84) AT 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
SE 31.08.2011
- (11) **2 173 392**  
(84) CY 03.08.2011  
GR 04.11.2011  
IS 03.12.2011  
LV 03.08.2011  
PL 03.08.2011  
SI 03.08.2011
- (11) **2 173 501**  
(84) CY 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011  
LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011  
SI 31.08.2011
- LV 08.06.2011  
NO 08.09.2011  
PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (51) **H01J 61/30**  
(84) CY 13.04.2011  
DK 13.04.2011  
ES 24.07.2011  
GR 14.07.2011  
IS 13.08.2011  
LV 13.04.2011  
PL 13.04.2011  
RO 13.04.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **2 174 961**  
(84) AT 13.04.2011  
CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011  
FI 13.04.2011  
HR 13.04.2011  
LT 13.04.2011  
NO 13.07.2011  
PT 16.08.2011  
SE 13.04.2011  
SK 13.04.2011
- (51) **H04B 10/105**  
(84) CY 13.04.2011  
DK 13.04.2011  
ES 24.07.2011  
GR 14.07.2011  
IE 13.04.2011  
LT 13.04.2011  
NL 13.04.2011  
PL 13.04.2011  
RO 13.04.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **2 174 042**  
(84) AT 22.06.2011  
CZ 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
LT 22.06.2011  
PT 24.10.2011  
SK 22.06.2011
- (51) **H04L 1/18**  
(84) CY 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
IS 22.10.2011  
LV 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **2 174 082**  
(84) AT 19.01.2011  
BG 19.04.2011  
CZ 19.01.2011  
EE 19.01.2011  
FI 19.01.2011  
HR 19.01.2011  
IT 19.01.2011  
LV 19.01.2011  
MT 19.01.2011  
NO 19.04.2011  
PT 19.05.2011  
SE 19.01.2011  
SK 19.01.2011
- (51) **H04M 1/02**  
(84) BE 19.01.2011  
CY 19.01.2011  
DK 19.01.2011  
ES 30.04.2011  
GR 20.04.2011  
IS 19.05.2011  
LT 19.01.2011  
MC 31.07.2011  
NL 19.01.2011  
PL 19.01.2011  
RO 19.01.2011  
SI 19.01.2011
- (11) **2 174 134**  
(84) AT 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
SE 31.08.2011
- (51) **H04W 84/18**  
(84) CY 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011  
LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **2 174 392**  
(84) CY 03.08.2011  
GR 04.11.2011  
IS 03.12.2011  
LV 03.08.2011  
PL 03.08.2011  
SI 03.08.2011
- (51) **A61L 24/02**  
(84) FI 03.08.2011  
HR 03.08.2011  
LT 03.08.2011  
NO 03.11.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **2 174 501**  
(84) CY 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011  
LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011  
SI 31.08.2011
- (51) **B21C 37/087**  
(84) FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
SE 31.08.2011
- (11) **2 174 537**  
(84) CY 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
IS 13.11.2011  
LV 13.07.2011  
NO 13.10.2011  
PT 14.11.2011
- (11) **2 174 539**  
(84) AT 20.07.2011  
CY 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011  
LV 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
SE 20.07.2011
- (11) **2 174 569**  
(84) AT 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
HR 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
SE 21.09.2011
- (11) **2 174 597**  
(84) AT 20.07.2011  
CY 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011  
LV 20.07.2011  
NO 20.10.2011  
PT 21.11.2011  
SI 20.07.2011
- (11) **2 174 598**  
(84) AT 13.07.2011  
CY 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
IS 13.11.2011  
LV 13.07.2011  
NO 13.10.2011  
PT 14.11.2011  
SI 13.07.2011
- (11) **2 174 693**  
(84) AT 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
LT 31.08.2011  
NO 30.11.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **2 174 726**  
(84) AT 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
SE 31.08.2011
- (11) **2 174 761**  
(84) AT 18.05.2011  
CY 18.05.2011  
DK 18.05.2011  
FI 18.05.2011  
HR 18.05.2011  
LT 18.05.2011  
NL 18.05.2011  
PL 18.05.2011  
RO 18.05.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **2 174 777**  
(84) AT 28.09.2011  
FI 28.09.2011  
HR 28.09.2011
- (51) **B29C 67/00**  
(84) FI 13.07.2011  
HR 13.07.2011  
LT 13.07.2011  
NL 13.07.2011  
PL 13.07.2011  
SI 13.07.2011
- (51) **A01G 9/02**  
(84) BE 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
HR 20.07.2011  
LT 20.07.2011  
NO 20.10.2011  
PT 21.11.2011  
SI 20.07.2011
- (51) **A47B 57/40**  
(84) CY 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
LT 21.09.2011  
NO 21.12.2011  
SI 21.09.2011
- (51) **A61B 17/00**  
(84) BE 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
HR 20.07.2011  
LT 20.07.2011  
NL 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
SE 20.07.2011
- (51) **A61B 17/04**  
(84) BE 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
HR 13.07.2011  
LT 13.07.2011  
NL 13.07.2011  
PL 13.07.2011  
SE 13.07.2011
- (51) **A63B 21/062**  
(84) CY 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011  
LV 31.08.2011  
SE 31.08.2011
- (51) **B08B 5/02**  
(84) CY 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011  
LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011  
SI 31.08.2011
- (51) **B28B 13/02**  
(84) BE 18.05.2011  
CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011  
GR 19.08.2011  
IS 18.09.2011  
LV 18.05.2011  
NO 18.08.2011  
PT 19.09.2011  
SE 18.05.2011  
SK 18.05.2011
- (51) **B32B 3/06**  
(84) CY 28.09.2011  
GR 29.12.2011  
SI 28.09.2011
- (11) **2 174 794**  
(84) CY 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
LT 21.09.2011  
NO 21.12.2011  
SI 21.09.2011
- (11) **2 174 800**  
(84) AT 20.07.2011  
CY 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011  
LV 20.07.2011  
NO 20.10.2011  
PT 21.11.2011  
SI 20.07.2011
- (11) **2 174 808**  
(84) AT 10.08.2011  
FI 10.08.2011  
HR 10.08.2011  
LT 10.08.2011  
NL 10.08.2011  
PL 10.08.2011  
SE 10.08.2011
- (11) **2 174 821**  
(84) AT 16.03.2011  
BG 16.06.2011  
CZ 16.03.2011  
EE 16.03.2011  
FI 16.03.2011  
HR 16.03.2011  
IS 16.07.2011  
LV 16.03.2011  
MT 16.03.2011  
NO 16.06.2011  
PT 18.07.2011  
SE 16.03.2011  
SK 16.03.2011
- (11) **2 174 852**  
(84) CY 13.04.2011  
DK 13.04.2011  
FI 13.04.2011  
HR 13.04.2011  
IS 13.08.2011  
LV 13.04.2011  
PL 13.04.2011  
RO 13.04.2011  
SK 13.04.2011
- (11) **2 174 854**  
(84) CY 25.05.2011  
DK 25.05.2011  
FI 25.05.2011  
HR 25.05.2011  
IS 25.09.2011  
LV 25.05.2011  
PL 25.05.2011  
RO 25.05.2011  
SK 25.05.2011
- (11) **2 174 860**  
(84) AT 03.08.2011  
FI 03.08.2011  
HR 03.08.2011  
LT 03.08.2011  
NL 03.08.2011  
PL 03.08.2011  
SE 03.08.2011
- (11) **2 174 871**  
(84) AT 03.08.2011  
FI 03.08.2011  
HR 03.08.2011
- (51) **B41M 5/30**  
(84) FI 21.09.2011  
HR 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
SE 21.09.2011
- (51) **B60B 31/06**  
(84) BE 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
HR 20.07.2011  
LT 20.07.2011  
NL 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
SE 20.07.2011
- (51) **B60H 1/00**  
(84) CY 10.08.2011  
GR 11.11.2011  
IS 10.12.2011  
LV 10.08.2011  
NO 10.11.2011  
PT 12.12.2011  
SI 10.08.2011
- (51) **B60K 15/04**  
(84) BE 16.03.2011  
CY 16.03.2011  
DK 16.03.2011  
ES 27.06.2011  
GR 17.06.2011  
IE 25.03.2011  
LT 16.03.2011  
MC 31.03.2011  
NL 16.03.2011  
PL 16.03.2011  
RO 16.03.2011  
SI 16.03.2011
- (51) **B61B 12/00**  
(84) CZ 13.04.2011  
EE 13.04.2011  
GR 14.07.2011  
IE 13.04.2011  
LT 13.04.2011  
NL 13.04.2011  
PT 16.08.2011  
SI 13.04.2011
- (51) **B61B 12/00**  
(84) CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011  
GR 26.08.2011  
IE 25.05.2011  
LT 25.05.2011  
NL 25.05.2011  
PT 26.09.2011  
SI 25.05.2011
- (51) **B62K 15/00**  
(84) CY 03.08.2011  
GR 04.11.2011  
IS 03.12.2011  
LV 03.08.2011  
NO 03.11.2011  
PT 05.12.2011  
SI 03.08.2011
- (51) **B65B 11/58**  
(84) CY 03.08.2011  
GR 04.11.2011  
IS 03.12.2011

LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011		
		SI 17.08.2011			
(11) <b>2 174 877</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>	(11) <b>2 175 230</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>	(11) <b>2 175 669</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	NO 30.11.2011	SI 31.08.2011	SI 28.09.2011	
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011				
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	(11) <b>2 175 282</b>	(51) <b>G01P 15/097</b>	(11) <b>2 176 075</b>	(51) <b>B60B 19/12</b>
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 16.06.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
SK 25.05.2011		GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
		IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011
(11) <b>2 174 889</b>	(51) <b>B65D 83/08</b>	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	MC 30.04.2011	MT 16.03.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
GR 28.07.2011	HR 27.04.2011			RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011			SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	(11) <b>2 175 399</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 176 094</b>	(51) <b>B60R 21/217</b>
NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
SK 27.04.2011		LV 20.07.2011	NO 20.10.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
		PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011
		SI 20.07.2011		LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
(11) <b>2 174 943</b>	(51) <b>C07F 9/09</b>	(11) <b>2 175 453</b>	(51) <b>G11C 5/00</b>	MC 31.05.2011	MT 13.04.2011
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
LV 22.06.2011	NO 22.09.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011		
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	(11) <b>2 176 096</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>
SK 22.06.2011		PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011
		RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
(11) <b>2 174 984</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>2 175 465</b>	(51) <b>H01H 13/82</b>	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011	SI 21.09.2011	
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	BG 19.04.2011	CY 19.01.2011		
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011	(11) <b>2 176 115</b>	(51) <b>B62J 35/00</b>
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	EE 19.01.2011	ES 30.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	FI 19.01.2011	GR 20.04.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	HR 19.01.2011	IE 26.02.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
SI 24.08.2011		IS 19.05.2011	IT 19.01.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
		LT 19.01.2011	LV 19.01.2011	HR 27.04.2011	IS 27.08.2011
(11) <b>2 175 061</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>	MC 28.02.2011	MT 19.01.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	NL 19.01.2011	NO 19.04.2011	MC 31.07.2011	MT 27.04.2011
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011			SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
HR 23.02.2011	IE 31.03.2011				
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	(11) <b>2 175 616</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 176 862</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>
MC 31.03.2011	MT 23.02.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	GR 28.07.2011	NL 27.04.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
		PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	SI 31.08.2011	
		SE 27.04.2011	SI 27.04.2011		
		SK 27.04.2011		(11) <b>2 177 133</b>	(51) <b>A47C 1/03</b>
(11) <b>2 175 110</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>	(11) <b>2 175 642</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 26.04.2011
(84) CY 04.05.2011	(84) DK 04.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	GR 27.04.2011	HR 26.01.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	IE 26.01.2011	LT 26.01.2011
MT 04.05.2011	NL 04.05.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	LV 26.01.2011	MC 30.04.2011
NO 04.08.2011	PT 05.09.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	MT 26.01.2011	NL 26.01.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(84) AT 04.05.2011	PT 26.05.2011	NO 26.04.2011	PL 26.01.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	CY 04.05.2011		PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
		DK 04.05.2011			
		ES 15.08.2011			
		GR 05.08.2011			
(11) <b>2 175 165</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	LT 04.05.2011			
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	NL 04.05.2011			
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011				



SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
SK 26.01.2011		NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	SK 23.03.2011	
		PT 07.11.2011	SI 06.07.2011		
(11) <b>2 177 163</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>2 177 411</b>	(51) <b>B60T 17/08</b>	(11) <b>2 177 650</b>	(51) <b>D01F 4/02</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
		HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	SI 31.08.2011	
(11) <b>2 177 197</b>	(51) <b>A61H 15/02</b>	(11) <b>2 177 412</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	(11) <b>2 177 693</b>	(51) <b>E04H 4/00</b>
(84) AT 19.01.2011	(84) BG 19.04.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
FI 19.01.2011	GR 20.04.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011
HR 19.01.2011	IE 19.01.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
IS 19.05.2011	LT 19.01.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
LV 19.01.2011	MC 31.07.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
MT 19.01.2011	NL 19.01.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
NO 19.04.2011	PL 19.01.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
PT 19.05.2011	RO 19.01.2011	SK 22.06.2011		SK 22.06.2011	
SE 19.01.2011	SI 19.01.2011				
SK 19.01.2011					
(11) <b>2 177 252</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	(11) <b>2 177 443</b>	(51) <b>B65D 25/20</b>	(11) <b>2 177 701</b>	(51) <b>E06B 3/22</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	LT 22.06.2011	NO 22.09.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	LV 22.06.2011	NO 22.09.2011	PT 24.10.2011	
NO 15.09.2011	PT 17.10.2011	PL 22.06.2011	RO 22.06.2011	SK 22.06.2011	
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011		
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SK 22.06.2011			
(11) <b>2 177 292</b>	(51) <b>B21D 43/09</b>	(11) <b>2 177 446</b>	(51) <b>B65D 33/00</b>	(11) <b>2 177 738</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>
(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	LT 20.07.2011	NO 22.09.2011	HR 25.05.2011	IS 25.09.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	PL 22.06.2011	RO 22.06.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	SK 22.06.2011		PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011			RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011			SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
(11) <b>2 177 309</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>	(11) <b>2 177 454</b>	(51) <b>B65D 75/00</b>	(11) <b>2 177 786</b>	(51) <b>F16H 3/083</b>
(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	NO 20.10.2011	PT 21.11.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
NO 04.08.2011	PL 04.05.2011			SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011				
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011				
SK 04.05.2011					
(11) <b>2 177 321</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>	(11) <b>2 177 537</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>2 177 902</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>
(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) LT 31.08.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	GR 01.12.2011		FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LT 31.08.2011		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	SE 31.08.2011			
SI 07.09.2011					
(11) <b>2 177 325</b>	(51) <b>B25J 9/04</b>	(11) <b>2 177 598</b>	(51) <b>C11B 9/00</b>	(11) <b>2 177 961</b>	(51) <b>G04D 1/02</b>
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
LT 31.08.2011	LV 13.07.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
NL 31.08.2011	NO 13.10.2011	LT 13.07.2011	NL 13.07.2011	HR 27.04.2011	IE 27.04.2011
SI 31.08.2011	PT 14.11.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
	SI 13.07.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
		SI 13.07.2011		NO 27.07.2011	PL 27.04.2011
				PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
				SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
				SK 27.04.2011	
(11) <b>2 177 384</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>2 177 647</b>	(51) <b>C25D 11/04</b>	(11) <b>2 177 977</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
		EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
		FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011
		HR 23.03.2011	IS 23.07.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
		LT 23.03.2011	LV 23.03.2011		
		MT 23.03.2011	NL 23.03.2011		
		NO 23.06.2011	PL 23.03.2011		
		PT 25.07.2011	RO 23.03.2011		

LV 30.03.2011	NL 30.03.2011	(11) <b>2 178 670</b>	(51) <b>B23K 9/00</b>	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
NO 30.06.2011	PL 30.03.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(11) <b>2 180 207</b>	(51) <b>F16F 13/10</b>
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
		LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
(11) <b>2 178 065</b>	(51) <b>G08G 5/04</b>	(11) <b>2 179 705</b>	(51) <b>A61C 5/06</b>	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(11) <b>2 180 223</b>	(51) <b>F16L 33/22</b>
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	NO 13.10.2011	PT 14.11.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	(11) <b>2 179 709</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	(84) SI 05.10.2011		IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	(11) <b>2 179 716</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
RO 09.03.2011	SI 09.03.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011
SK 09.03.2011		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
		GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
		IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	(11) <b>2 180 497</b>	(51) <b>H01J 31/50</b>
(11) <b>2 178 099</b>	(51) <b>H01H 31/00</b>	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
(84) SI 05.10.2011		NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
		PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
(11) <b>2 178 111</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	MT 03.08.2011	NL 03.08.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	(11) <b>2 179 917</b>	(51) <b>B63H 9/06</b>	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	FI 17.08.2011	PT 19.12.2011	SI 03.08.2011	
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011			(11) <b>2 180 542</b>	(51) <b>H01P 3/08</b>
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(11) <b>2 179 925</b>	(51) <b>B65B 3/00</b>	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
		CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
		EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
		GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
		IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
		LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	LV 13.04.2011	MT 13.04.2011
		NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011
		PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
		SK 08.06.2011		SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
(11) <b>2 178 228</b>	(51) <b>H04B 10/148</b>	(11) <b>2 179 975</b>	(51) <b>C04B 37/02</b>	(11) <b>2 180 647</b>	(51) <b>H04L 27/08</b>
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) SI 05.10.2011	
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	(11) <b>2 180 668</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	FI 04.05.2011	IS 04.09.2011
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(11) <b>2 180 010</b>	(51) <b>C08F 2/44</b>	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
		DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
		ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	(11) <b>2 180 720</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>
		GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
		IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
		LV 30.03.2011	NL 30.03.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
		NO 30.06.2011	PL 30.03.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
		PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
		SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	(11) <b>2 180 722</b>	(51) <b>H04R 19/01</b>
		SK 30.03.2011		(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
		(11) <b>2 180 094</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
		(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
		CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
		DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
		ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	LV 15.06.2011	NO 15.09.2011
		GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
		LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
		PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
		(11) <b>2 178 310</b>	(51) <b>H04R 19/01</b>		
		(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011		
		CY 06.07.2011	GR 07.10.2011		
		HR 06.07.2011	IS 06.11.2011		
		LT 06.07.2011	LV 06.07.2011		
		NO 06.10.2011	PL 06.07.2011		
		PT 07.11.2011	SI 06.07.2011		

- (11) **2 180 765** (51) *H05B 33/08* LV 24.08.2011 NL 24.08.2011 CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011  
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011 NO 24.11.2011 PL 24.08.2011 EE 16.03.2011 ES 27.06.2011  
BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 FI 16.03.2011 GR 17.06.2011  
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011 SI 24.08.2011 HR 16.03.2011 IS 16.07.2011  
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011 (11) **2 181 762** (51) *B01J 20/26* NL 16.03.2011 NO 16.06.2011  
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 PL 16.03.2011 PT 18.07.2011  
HR 16.03.2011 IS 16.07.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011 RO 16.03.2011 SE 16.03.2011  
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011 IS 17.12.2011 NL 17.08.2011 SI 16.03.2011 SK 16.03.2011  
NL 16.03.2011 NO 16.06.2011 PL 17.08.2011 PT 19.12.2011  
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 181 771** (51) *B05B 1/34* (11) **2 181 941** (51) *B65D 85/60*  
(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011  
CY 09.03.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) GR 04.11.2011  
EE 09.03.2011 CZ 27.04.2011 HR 03.08.2011 IS 03.12.2011  
GR 10.06.2011 FI 09.03.2011 LT 03.08.2011 LV 03.08.2011  
IS 09.07.2011 HR 09.03.2011 NL 03.08.2011 NO 03.11.2011  
LV 09.03.2011 LT 09.03.2011 PL 03.08.2011 PT 05.12.2011  
RO 09.03.2011 PL 09.03.2011 SE 03.08.2011 SI 03.08.2011  
SK 09.03.2011 SI 09.03.2011
- (11) **2 181 780** (51) *B21D 7/024* (11) **2 182 001** (51) *C07F 15/00*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011 CY 13.07.2011 FI 13.07.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011 GR 14.10.2011 HR 13.07.2011  
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011  
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011 LV 13.07.2011 NO 13.10.2011  
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011 PL 13.07.2011 PT 14.11.2011  
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011 RO 13.07.2011 SE 13.07.2011  
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011 SI 13.07.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
- (11) **2 181 790** (51) *B23F 21/22* (11) **2 182 013** (51) *C08F 14/18*  
(84) CY 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011 FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 LT 07.09.2011 SI 07.09.2011  
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 07.09.2011  
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 181 800** (51) *B23Q 1/44* (11) **2 182 026** (51) *C08K 5/55*  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
CY 06.07.2011 FI 06.07.2011 CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011  
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011 DK 25.05.2011 EE 25.05.2011  
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
LV 06.07.2011 NO 06.10.2011 HR 25.05.2011 IS 25.09.2011  
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011 LT 25.05.2011 LV 25.05.2011  
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 MT 25.05.2011 NL 25.05.2011  
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011
- (11) **2 181 801** (51) *B23Q 7/14* (11) **2 182 031** (51) *C08L 83/04*  
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) AT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011  
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011  
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011  
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011  
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 181 820** (51) *B28B 7/38* (11) **2 182 032** (51) *C09D 4/00*  
(84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) AT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011  
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NO 30.11.2011
- (11) **2 181 824** (51) *B29C 33/38* (11) **2 182 041** (51) *C09K 19/04*  
(84) CY 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011  
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 LT 10.08.2011 LV 10.08.2011  
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011  
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011  
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
- (11) **2 181 889** (51) *B60Q 1/076* (11) **2 182 159** (51) *E06B 7/215*  
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011  
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 DK 18.05.2011 EE 18.05.2011  
CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 ES 29.08.2011 FI 18.05.2011  
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011 GR 19.08.2011 IE 18.05.2011  
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 HR 13.07.2011 PL 18.05.2011 PT 19.09.2011  
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011  
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 NL 10.08.2011 NO 10.11.2011



- PL 10.08.2011  
SI 10.08.2011
- (11) **2 182 236**  
(84) AT 28.09.2011  
FI 28.09.2011  
HR 28.09.2011  
LV 28.09.2011  
SE 28.09.2011
- (11) **2 182 244**  
(84) AT 17.08.2011  
FI 17.08.2011  
IS 17.12.2011  
LV 17.08.2011  
PL 17.08.2011  
SE 17.08.2011
- (11) **2 182 380**  
(84) CY 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011  
LV 20.07.2011  
NO 20.10.2011  
PT 21.11.2011  
SI 20.07.2011
- (11) **2 182 415**  
(84) AT 09.03.2011  
BG 09.06.2011  
CZ 09.03.2011  
EE 09.03.2011  
FI 09.03.2011  
HR 09.03.2011  
LT 09.03.2011  
NL 09.03.2011  
PL 09.03.2011  
RO 09.03.2011  
SI 09.03.2011
- (11) **2 182 443**  
(84) AT 03.08.2011  
FI 03.08.2011  
HR 03.08.2011  
LT 03.08.2011  
NL 03.08.2011  
PL 03.08.2011  
SE 03.08.2011
- (11) **2 182 657**  
(84) AT 25.05.2011  
CY 25.05.2011  
DK 25.05.2011  
ES 05.09.2011  
GR 26.08.2011  
IS 25.09.2011  
LV 25.05.2011  
NO 25.08.2011  
PT 26.09.2011  
SE 25.05.2011  
SK 25.05.2011
- (11) **2 182 665**  
(84) AT 13.04.2011  
CY 13.04.2011  
EE 13.04.2011  
FI 13.04.2011  
HR 13.04.2011  
LT 13.04.2011  
NL 13.04.2011  
PL 13.04.2011  
RO 13.04.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **2 182 679**  
(84) AT 03.08.2011  
FI 03.08.2011
- PT 12.12.2011
- (51) **F16D 66/02**  
(84) CY 28.09.2011  
GR 29.12.2011  
LT 28.09.2011  
NO 28.12.2011  
SI 28.09.2011
- (51) **F16H 1/28**  
(84) CY 17.08.2011  
GR 18.11.2011  
LT 17.08.2011  
NO 17.11.2011  
PT 19.12.2011  
SI 17.08.2011
- (51) **G01S 7/493**  
(84) FI 20.07.2011  
HR 20.07.2011  
LT 20.07.2011  
NL 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
SE 20.07.2011
- (51) **G03G 15/10**  
(84) BE 09.03.2011  
CY 09.03.2011  
DK 09.03.2011  
ES 20.06.2011  
GR 10.06.2011  
IS 09.07.2011  
LV 09.03.2011  
NO 09.06.2011  
PT 11.07.2011  
SE 09.03.2011  
SK 09.03.2011
- (51) **G06F 11/20**  
(84) CY 03.08.2011  
GR 04.11.2011  
IS 03.12.2011  
LV 03.08.2011  
NO 03.11.2011  
PT 05.12.2011  
SI 03.08.2011
- (51) **H04B 10/155**  
(84) BE 25.05.2011  
CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011  
FI 25.05.2011  
HR 25.05.2011  
LT 25.05.2011  
NL 25.05.2011  
PL 25.05.2011  
RO 25.05.2011  
SI 25.05.2011
- (51) **H04L 1/00**  
(84) BE 13.04.2011  
CZ 13.04.2011  
ES 24.07.2011  
GR 14.07.2011  
IS 13.08.2011  
LV 13.04.2011  
NO 13.07.2011  
PT 16.08.2011  
SE 13.04.2011  
SK 13.04.2011
- (51) **H04L 12/42**  
(84) CY 03.08.2011  
GR 04.11.2011
- HR 03.08.2011  
LT 03.08.2011  
NL 03.08.2011  
PL 03.08.2011  
SE 03.08.2011
- (11) **2 182 688**  
(84) AT 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
IS 31.12.2011  
LV 31.08.2011  
SE 31.08.2011
- (11) **2 182 739**  
(84) BG 23.05.2011  
CZ 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
GR 24.05.2011  
IE 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **2 182 740**  
(84) CY 29.06.2011  
EE 29.06.2011  
GR 30.09.2011  
IE 29.06.2011  
LT 29.06.2011  
NL 29.06.2011  
PL 29.06.2011  
RO 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **2 182 741**  
(84) CY 29.06.2011  
EE 29.06.2011  
GR 30.09.2011  
IE 29.06.2011  
LT 29.06.2011  
NL 29.06.2011  
PL 29.06.2011  
RO 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **2 182 786**  
(84) AT 13.07.2011
- (11) **2 183 772**  
(84) BG 09.05.2011  
CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
HR 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
MC 31.07.2011  
NL 09.02.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (11) **2 184 139**  
(84) CY 30.03.2011  
EE 30.03.2011  
GR 01.07.2011  
IE 30.03.2011  
LT 30.03.2011  
NL 30.03.2011  
PT 01.08.2011  
SE 30.03.2011
- (11) **2 184 145**  
(84) CY 28.09.2011
- IS 03.12.2011  
LV 03.08.2011  
NO 03.11.2011  
PT 05.12.2011  
SI 03.08.2011
- (51) **H04L 25/03**  
(84) CY 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (51) **H04R 25/00**  
(84) CY 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
HR 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
NO 23.05.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (51) **H04R 25/00**  
(84) CZ 29.06.2011  
FI 29.06.2011  
HR 29.06.2011  
IS 29.10.2011  
LV 29.06.2011  
NO 29.09.2011  
PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (51) **H04R 25/00**  
(84) CZ 29.06.2011  
FI 29.06.2011  
HR 29.06.2011  
IS 29.10.2011  
LV 29.06.2011  
NO 29.09.2011  
PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (51) **H05K 3/00**  
(84) AT 13.07.2011
- (51) **H01L 21/68**  
(84) CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
ES 20.05.2011  
GR 10.05.2011  
IE 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
MT 09.02.2011  
NO 09.05.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **2 184 185**  
(84) AT 03.08.2011  
FI 03.08.2011  
HR 03.08.2011  
LT 03.08.2011  
NL 03.08.2011  
PL 03.08.2011  
SE 03.08.2011
- (11) **2 184 186**  
(84) AT 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
SE 31.08.2011
- (11) **2 184 169**  
(84) AT 18.05.2011  
CY 18.05.2011  
DK 18.05.2011  
ES 29.08.2011  
GR 19.08.2011  
IS 18.09.2011  
LV 18.05.2011  
NO 18.08.2011  
PT 19.09.2011  
SE 18.05.2011  
SK 18.05.2011
- (11) **2 184 170**  
(84) AT 15.06.2011  
CY 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
IS 15.10.2011  
LV 15.06.2011  
NO 15.09.2011  
PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 184 171**  
(84) AT 24.08.2011  
FI 24.08.2011  
HR 24.08.2011  
LT 24.08.2011  
NL 24.08.2011  
PL 24.08.2011  
SE 24.08.2011
- (11) **2 184 174**  
(84) AT 25.05.2011  
CY 25.05.2011  
DK 25.05.2011  
ES 05.09.2011  
GR 26.08.2011  
IS 25.09.2011  
LV 25.05.2011  
NO 25.08.2011  
PT 26.09.2011  
SE 25.05.2011  
SK 25.05.2011
- (11) **2 184 184**  
(84) AT 13.07.2011  
CY 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
IS 13.11.2011  
LV 13.07.2011  
NO 13.10.2011  
PT 14.11.2011  
SI 13.07.2011
- (11) **2 184 185**  
(84) AT 03.08.2011  
FI 03.08.2011  
HR 03.08.2011  
LT 03.08.2011  
NL 03.08.2011  
PL 03.08.2011  
SE 03.08.2011
- (11) **2 184 186**  
(84) AT 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
SE 31.08.2011
- (51) **B41J 2/17**  
(84) BE 18.05.2011  
CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011  
FI 18.05.2011  
HR 18.05.2011  
LT 18.05.2011  
NL 18.05.2011  
PL 18.05.2011  
RO 18.05.2011  
SI 18.05.2011
- (51) **B41J 2/175**  
(84) BE 15.06.2011  
CZ 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
HR 15.06.2011  
LT 15.06.2011  
NL 15.06.2011  
PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (51) **B41J 2/45**  
(84) CY 24.08.2011  
GR 25.11.2011  
IS 24.12.2011  
LV 24.08.2011  
NO 24.11.2011  
PT 26.12.2011  
SI 24.08.2011
- (51) **B41J 11/00**  
(84) BE 25.05.2011  
CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011  
FI 25.05.2011  
HR 25.05.2011  
LT 25.05.2011  
NL 25.05.2011  
PL 25.05.2011  
RO 25.05.2011  
SI 25.05.2011
- (51) **B60C 1/00**  
(84) BE 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
HR 13.07.2011  
LT 13.07.2011  
NL 13.07.2011  
PL 13.07.2011  
SE 13.07.2011
- (51) **B60C 9/00**  
(84) CY 03.08.2011  
GR 04.11.2011  
IS 03.12.2011  
LV 03.08.2011  
NO 03.11.2011  
PT 05.12.2011  
SI 03.08.2011
- (51) **B60C 9/00**  
(84) CY 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011  
LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011  
SI 31.08.2011

- (11) **2 184 190** (51) **B60H 1/00**  
(84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011  
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **2 184 218** (51) **B62D 5/04**  
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 184 226** (51) **B63J 2/04**  
(84) AT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011  
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011  
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011  
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011  
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011  
SI 20.07.2011
- (11) **2 184 247** (51) **B66B 7/12**  
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011  
SI 21.09.2011
- (11) **2 184 257** (51) **B67C 3/14**  
(84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 184 328** (51) **C09B 47/00**  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011  
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011  
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011  
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011  
LV 27.04.2011 MT 27.04.2011  
NL 27.04.2011 NO 27.07.2011  
PL 27.04.2011 PT 27.04.2011  
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011
- (11) **2 184 419** (51) **E04F 11/022**  
(84) BE 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011  
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011  
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011  
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011  
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011  
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011  
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 184 425** (51) **E05B 17/20**  
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011  
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011  
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011  
LV 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 184 507** (51) **F16D 66/02**  
(84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011  
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011  
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011  
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011  
PT 26.12.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 184 511** (84) AT 24.08.2011  
FI 24.08.2011  
HR 24.08.2011  
LT 24.08.2011  
NL 24.08.2011  
PL 24.08.2011  
SE 24.08.2011
- (11) **2 184 553** (84) AT 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
SE 31.08.2011
- (11) **2 184 652** (84) SI 05.10.2011
- (11) **2 184 746** (84) BG 09.06.2011  
CZ 09.03.2011  
EE 09.03.2011  
GR 10.06.2011  
IS 09.07.2011  
LV 09.03.2011  
NL 09.03.2011  
RO 09.03.2011  
SK 09.03.2011
- (11) **2 184 750** (84) CY 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
IS 13.11.2011  
LV 13.07.2011  
PL 13.07.2011  
SE 13.07.2011
- (11) **2 184 752** (84) AT 02.02.2011  
BG 02.05.2011  
CZ 02.02.2011  
EE 02.02.2011  
FI 02.02.2011  
HR 02.02.2011  
IS 02.06.2011  
LV 02.02.2011  
MT 02.02.2011  
NO 02.05.2011  
PT 02.06.2011  
SE 02.02.2011  
SK 02.02.2011
- (11) **2 184 855** (84) AT 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
HR 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
SE 21.09.2011
- (11) **2 184 866** (84) AT 19.01.2011  
BG 19.04.2011  
CZ 19.01.2011  
EE 19.01.2011  
FI 19.01.2011  
HR 19.01.2011  
IS 19.05.2011  
LT 19.01.2011  
MC 31.03.2011  
NL 19.01.2011  
PL 19.01.2011  
RO 19.01.2011  
SI 19.01.2011
- (51) **F16H 7/08** (84) CY 24.08.2011  
GR 25.11.2011  
IS 24.12.2011  
LV 24.08.2011  
NO 24.11.2011  
PT 26.12.2011  
SI 24.08.2011
- (51) **F24F 1/00** (84) CY 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011  
LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011  
SI 31.08.2011
- (51) **G04B 17/06**
- (51) **H01C 1/02** (84) CY 09.03.2011  
DK 09.03.2011  
FI 09.03.2011  
IE 09.03.2011  
LT 09.03.2011  
MT 09.03.2011  
PT 11.07.2011  
SE 09.03.2011
- (51) **H01H 9/04** (84) FI 13.07.2011  
HR 13.07.2011  
LT 13.07.2011  
NO 13.10.2011  
PT 14.11.2011  
SI 13.07.2011
- (51) **H01H 13/50** (84) BE 02.02.2011  
CY 02.02.2011  
DK 02.02.2011  
ES 13.05.2011  
GR 03.05.2011  
IE 25.02.2011  
LT 02.02.2011  
MC 28.02.2011  
NL 02.02.2011  
PL 02.02.2011  
RO 02.02.2011  
SI 02.02.2011
- (51) **H03K 17/06** (84) CY 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
LT 21.09.2011  
NO 21.12.2011  
SI 21.09.2011
- (51) **H04B 7/185** (84) BE 19.01.2011  
CY 19.01.2011  
DK 19.01.2011  
ES 30.04.2011  
GR 20.04.2011  
IE 27.03.2011  
IT 19.01.2011  
LV 19.01.2011  
MT 19.01.2011  
NO 19.04.2011  
PT 19.05.2011  
SE 19.01.2011  
SK 19.01.2011
- (11) **2 184 900** (84) AT 27.04.2011  
CY 27.04.2011  
EE 27.04.2011  
GR 28.07.2011  
IS 27.08.2011  
MT 27.04.2011  
RO 27.04.2011
- (11) **2 184 946** (84) AT 03.08.2011  
FI 03.08.2011  
IS 03.12.2011  
LV 03.08.2011  
PT 05.12.2011
- (11) **2 185 449** (84) CY 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
LT 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 185 456** (84) AT 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
LV 07.09.2011  
SE 07.09.2011
- (11) **2 185 796** (84) AT 03.08.2011  
FI 03.08.2011  
HR 03.08.2011  
LT 03.08.2011  
NL 03.08.2011  
PL 03.08.2011  
SE 03.08.2011
- (11) **2 186 438** (84) CY 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
LT 21.09.2011  
NO 21.12.2011  
SI 21.09.2011
- (11) **2 186 460** (84) AT 28.09.2011  
FI 28.09.2011  
LT 28.09.2011  
SI 28.09.2011
- (11) **2 186 496** (84) CY 03.08.2011  
GR 04.11.2011  
IS 03.12.2011  
LV 03.08.2011  
NO 03.11.2011  
PT 05.12.2011  
SI 03.08.2011
- (11) **2 186 498** (84) CY 27.04.2011  
DK 27.04.2011  
ES 07.08.2011  
GR 28.07.2011  
IE 27.04.2011  
LT 27.04.2011  
MT 27.04.2011  
NO 27.07.2011  
PT 29.08.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **2 186 504** (84) CY 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
LT 07.09.2011
- (51) **H04L 27/26** (84) BE 27.04.2011  
CZ 27.04.2011  
FI 27.04.2011  
HR 27.04.2011  
LV 27.04.2011  
NO 27.07.2011  
SI 27.04.2011
- (51) **H04W 76/04** (84) CY 03.08.2011  
GR 04.11.2011  
LT 03.08.2011  
PL 03.08.2011  
SI 03.08.2011
- (51) **B65G 47/96** (84) FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
LV 07.09.2011  
SE 07.09.2011
- (51) **B66B 11/08** (84) CY 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
LT 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
SI 07.09.2011
- (51) **F01N 3/08** (84) CY 03.08.2011  
GR 04.11.2011  
IS 03.12.2011  
LV 03.08.2011  
NO 03.11.2011  
PT 05.12.2011  
SI 03.08.2011
- (51) **A47B 88/14** (84) FI 21.09.2011  
HR 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
SE 21.09.2011
- (51) **A47K 10/38** (84) CY 28.09.2011  
GR 29.12.2011  
LV 28.09.2011
- (51) **A61G 5/10** (84) FI 03.08.2011  
HR 03.08.2011  
LT 03.08.2011  
NL 03.08.2011  
PL 03.08.2011  
SE 03.08.2011
- (51) **A61G 7/018** (84) CZ 27.04.2011  
EE 27.04.2011  
FI 27.04.2011  
HR 27.04.2011  
IS 27.08.2011  
LV 27.04.2011  
NL 27.04.2011  
PL 27.04.2011  
RO 27.04.2011  
SK 27.04.2011
- (51) **A61J 1/14** (84) FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
LV 07.09.2011

NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	SE 07.09.2011	(11) <b>2 186 737</b>	(51) <b>B65D 1/09</b>	(11) <b>2 187 343</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
(11) <b>2 186 551</b>	(51) <b>A63B 29/02</b>	(84) AT 21.09.2011 FI 21.09.2011 LT 21.09.2011 SE 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 LV 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) AT 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 MT 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011
(84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 HR 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 NO 27.07.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) <b>2 186 763</b>	(51) <b>B65H 37/00</b>	(11) <b>2 187 344</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
		(84) AT 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 SI 24.08.2011	(84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011
(11) <b>2 186 599</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>2 186 980</b>	(51) <b>E05D 7/00</b>	(11) <b>2 187 372</b>	(51) <b>G08G 5/06</b>
(84) CY 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(84) AT 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 HR 23.02.2011 LV 23.02.2011 NO 23.05.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(84) AT 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011
(11) <b>2 186 629</b>	(51) <b>B29D 22/00</b>	(11) <b>2 186 990</b>	(51) <b>E06B 9/70</b>	(11) <b>2 187 425</b>	(51) <b>H01J 31/50</b>
(84) CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011	(84) FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LV 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) AT 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(84) AT 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011
(11) <b>2 186 641</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>2 187 029</b>	(51) <b>F02D 41/38</b>	(11) <b>2 187 427</b>	(51) <b>H01J 37/317</b>
(84) AT 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(84) AT 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(84) SI 05.10.2011	
(11) <b>2 186 664</b>	(51) <b>B60J 1/00</b>	(11) <b>2 187 224</b>	(51) <b>G01R 1/067</b>	(11) <b>2 187 507</b>	(51) <b>H02K 9/20</b>
(84) CY 14.09.2011	(84) LV 14.09.2011	(84) AT 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011	(84) AT 10.08.2011 FI 10.08.2011 HR 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NO 10.11.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011
(11) <b>2 186 708</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>	(11) <b>2 187 232</b>	(51) <b>G01S 7/481</b>	(11) <b>2 187 543</b>	(51) <b>H04H 20/65</b>
(84) AT 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) AT 10.08.2011 FI 10.08.2011 HR 10.08.2011 LT 10.08.2011 NO 10.11.2011	(84) CY 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011
(11) <b>2 186 714</b>	(51) <b>B62H 5/00</b>	(11) <b>2 187 258</b>	(51) <b>G02F 1/39</b>	(11) <b>2 187 589</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 HR 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 NO 29.09.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 NL 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SK 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 NO 22.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 HR 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) AT 10.08.2011 FI 10.08.2011 HR 10.08.2011 LT 10.08.2011 NO 10.11.2011	(84) CY 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011
(11) <b>2 186 716</b>	(51) <b>B62K 23/06</b>	(11) <b>2 187 309</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) <b>2 187 715</b>	(51) <b>H05K 1/00</b>
(84) AT 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011	(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 HR 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 NO 08.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011	(84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011



- LT 04.05.2011  
 NL 04.05.2011  
 PL 04.05.2011  
 RO 04.05.2011  
 SI 04.05.2011
- (11) **2 188 011**  
 (84) AT 25.05.2011  
 CY 25.05.2011  
 DK 25.05.2011  
 ES 05.09.2011  
 GR 26.08.2011  
 IS 25.09.2011  
 LV 25.05.2011  
 NO 25.08.2011  
 PT 26.09.2011  
 SE 25.05.2011  
 SK 25.05.2011
- (11) **2 188 325**  
 (84) BG 16.05.2011  
 CZ 16.02.2011  
 EE 16.02.2011  
 FI 16.02.2011  
 HR 16.02.2011  
 LT 16.02.2011  
 MC 31.07.2011  
 NL 16.02.2011  
 PL 16.02.2011  
 RO 16.02.2011  
 SI 16.02.2011
- (11) **2 188 465**  
 (84) CY 27.04.2011  
 DK 27.04.2011  
 FI 27.04.2011  
 HR 27.04.2011  
 IS 27.08.2011  
 LV 27.04.2011  
 PT 29.08.2011  
 SI 27.04.2011
- (11) **2 189 083**  
 (84) CY 13.04.2011  
 EE 13.04.2011  
 FI 13.04.2011  
 HR 13.04.2011  
 IS 13.08.2011  
 LV 13.04.2011  
 PL 13.04.2011  
 RO 13.04.2011  
 SK 13.04.2011
- (11) **2 189 084**  
 (84) CY 24.08.2011  
 GR 25.11.2011  
 LT 24.08.2011  
 PT 26.12.2011
- (11) **2 189 126**  
 (84) AT 24.08.2011  
 FI 24.08.2011  
 NL 24.08.2011  
 PT 26.12.2011  
 SI 24.08.2011
- (11) **2 189 143**  
 (84) AT 24.08.2011  
 FI 24.08.2011  
 HR 24.08.2011  
 LT 24.08.2011  
 NL 24.08.2011  
 PL 24.08.2011  
 SE 24.08.2011
- LV 04.05.2011  
 NO 04.08.2011  
 PT 05.09.2011  
 SE 04.05.2011  
 SK 04.05.2011
- (51) **A61N 1/365**  
 (84) BE 25.05.2011  
 CZ 25.05.2011  
 EE 25.05.2011  
 FI 25.05.2011  
 HR 25.05.2011  
 LT 25.05.2011  
 NL 25.05.2011  
 PL 25.05.2011  
 RO 25.05.2011  
 SI 25.05.2011
- (51) **C08J 3/24**  
 (84) CY 16.02.2011  
 DK 16.02.2011  
 EE 16.02.2011  
 ES 27.05.2011  
 GR 17.05.2011  
 IE 16.02.2011  
 LV 16.02.2011  
 MT 16.02.2011  
 NO 16.05.2011  
 PT 16.06.2011  
 SE 16.02.2011  
 SK 16.02.2011
- (51) **E04G 7/28**  
 (84) CZ 27.04.2011  
 EE 27.04.2011  
 GR 28.07.2011  
 IE 27.04.2011  
 LT 27.04.2011  
 NO 27.07.2011  
 RO 27.04.2011  
 SK 27.04.2011
- (51) **A47C 27/14**  
 (84) CZ 13.04.2011  
 ES 24.07.2011  
 GR 14.07.2011  
 IE 13.04.2011  
 LT 13.04.2011  
 NO 13.04.2011  
 PT 16.08.2011  
 SI 13.04.2011
- (51) **A47J 27/62**  
 (84) FI 24.08.2011  
 IS 24.12.2011  
 LV 24.08.2011
- (51) **A61B 18/02**  
 (84) CY 24.08.2011  
 GR 25.11.2011  
 PL 24.08.2011  
 SE 24.08.2011
- (51) **A61G 15/16**  
 (84) CY 24.08.2011  
 GR 25.11.2011  
 IS 24.12.2011  
 LV 24.08.2011  
 NO 24.11.2011  
 PT 26.12.2011  
 SI 24.08.2011
- (11) **2 189 146**  
 (84) AT 28.09.2011  
 FI 28.09.2011  
 HR 28.09.2011  
 LV 28.09.2011  
 SE 28.09.2011
- (11) **2 189 169**  
 (84) AT 28.09.2011  
 FI 28.09.2011  
 HR 28.09.2011  
 LV 28.09.2011  
 SE 28.09.2011
- (11) **2 189 180**  
 (84) AT 08.06.2011  
 CZ 08.06.2011  
 ES 19.09.2011  
 GR 09.09.2011  
 IS 08.10.2011  
 LV 08.06.2011  
 NO 08.09.2011  
 PT 10.10.2011  
 SI 08.06.2011
- (11) **2 189 182**  
 (84) AT 08.06.2011  
 CZ 08.06.2011  
 ES 19.09.2011  
 GR 09.09.2011  
 IS 08.10.2011  
 LV 08.06.2011  
 NO 08.09.2011  
 PT 10.10.2011  
 SI 08.06.2011
- (11) **2 189 208**  
 (84) AT 18.05.2011  
 DK 18.05.2011  
 FI 18.05.2011  
 IS 18.09.2011  
 LV 18.05.2011  
 PT 19.09.2011  
 SE 18.05.2011  
 SK 18.05.2011
- (11) **2 189 209**  
 (84) AT 25.05.2011  
 DK 25.05.2011  
 FI 25.05.2011  
 IS 25.09.2011  
 LV 25.05.2011  
 PT 26.09.2011  
 SE 25.05.2011  
 SK 25.05.2011
- (11) **2 189 233**  
 (84) CY 06.07.2011  
 GR 07.10.2011  
 IS 06.11.2011  
 LV 06.07.2011  
 PL 06.07.2011  
 SE 06.07.2011
- (11) **2 189 248**  
 (84) CY 20.07.2011  
 GR 21.10.2011  
 IS 20.11.2011  
 LV 20.07.2011  
 NO 20.10.2011  
 PT 21.11.2011  
 SI 20.07.2011
- (11) **2 189 252**  
 (84) AT 15.06.2011  
 CY 15.06.2011  
 EE 15.06.2011
- (51) **A61J 17/00**  
 (84) CY 28.09.2011  
 GR 29.12.2011  
 LT 28.09.2011  
 NO 28.12.2011  
 SI 28.09.2011
- (51) **A61L 31/02**  
 (84) CY 28.09.2011  
 GR 29.12.2011  
 LT 28.09.2011  
 NO 28.12.2011  
 SI 28.09.2011
- (51) **A61N 1/368**  
 (84) CY 08.06.2011  
 EE 08.06.2011  
 FI 08.06.2011  
 HR 08.06.2011  
 LT 08.06.2011  
 NL 08.06.2011  
 PL 08.06.2011  
 RO 08.06.2011  
 SK 08.06.2011
- (51) **A61N 1/37**  
 (84) CY 08.06.2011  
 EE 08.06.2011  
 FI 08.06.2011  
 HR 08.06.2011  
 LT 08.06.2011  
 NL 08.06.2011  
 PL 08.06.2011  
 RO 08.06.2011  
 SK 08.06.2011
- (51) **B01D 61/08**  
 (84) CY 18.05.2011  
 EE 18.05.2011  
 GR 19.08.2011  
 LT 18.05.2011  
 NL 18.05.2011  
 RO 18.05.2011  
 SI 18.05.2011
- (51) **B01D 61/12**  
 (84) CY 25.05.2011  
 EE 25.05.2011  
 GR 26.08.2011  
 LT 25.05.2011  
 NL 25.05.2011  
 RO 25.05.2011  
 SI 25.05.2011
- (51) **B23C 3/34**  
 (84) FI 06.07.2011  
 HR 06.07.2011  
 LT 06.07.2011  
 NO 06.10.2011  
 PT 07.11.2011  
 SI 06.07.2011
- (51) **B25C 1/06**  
 (84) FI 20.07.2011  
 HR 20.07.2011  
 LT 20.07.2011  
 NL 20.07.2011  
 PL 20.07.2011  
 SE 20.07.2011
- (51) **B25J 9/00**  
 (84) BE 15.06.2011  
 CZ 15.06.2011  
 FI 15.06.2011
- GR 16.09.2011  
 IS 15.10.2011  
 LV 15.06.2011  
 NO 15.09.2011  
 RO 15.06.2011  
 SI 15.06.2011
- (11) **2 189 261**  
 (84) AT 28.09.2011  
 FI 28.09.2011
- (11) **2 189 262**  
 (84) CY 15.06.2011  
 FI 15.06.2011  
 HR 15.06.2011  
 IS 15.10.2011  
 LV 15.06.2011  
 PT 17.10.2011  
 SE 15.06.2011
- (11) **2 189 306**  
 (84) AT 13.07.2011  
 CY 13.07.2011  
 GR 14.10.2011  
 IS 13.11.2011  
 LV 13.07.2011  
 NO 13.10.2011  
 PT 14.11.2011  
 SI 13.07.2011
- (11) **2 189 346**  
 (84) AT 16.03.2011  
 BG 16.06.2011  
 CZ 16.03.2011  
 EE 16.03.2011  
 GR 17.06.2011  
 IS 16.07.2011  
 LV 16.03.2011  
 NO 16.06.2011  
 PT 18.07.2011  
 SE 16.03.2011  
 SK 16.03.2011
- (11) **2 189 378**  
 (84) AT 08.06.2011  
 CY 08.06.2011  
 EE 08.06.2011  
 FI 08.06.2011  
 IS 08.10.2011  
 LV 08.06.2011  
 PL 08.06.2011  
 RO 08.06.2011  
 SI 08.06.2011
- (11) **2 189 379**  
 (84) CY 20.07.2011  
 GR 21.10.2011  
 IS 20.11.2011  
 LV 20.07.2011  
 PT 21.11.2011  
 SI 20.07.2011
- (11) **2 189 511**  
 (84) SI 05.10.2011
- (11) **2 189 539**  
 (84) AT 07.09.2011  
 FI 07.09.2011  
 HR 07.09.2011  
 LV 07.09.2011  
 SI 07.09.2011
- (11) **2 189 564**  
 (84) AT 15.06.2011  
 CY 15.06.2011  
 FI 15.06.2011  
 HR 15.06.2011
- HR 15.06.2011  
 LT 15.06.2011  
 NL 15.06.2011  
 PT 17.10.2011  
 SE 15.06.2011  
 SK 15.06.2011
- (51) **B27F 7/38**  
 (84) CY 28.09.2011  
 GR 29.12.2011
- (51) **B28B 11/14**  
 (84) EE 15.06.2011  
 GR 16.09.2011  
 IE 15.06.2011  
 LT 15.06.2011  
 NO 15.09.2011  
 RO 15.06.2011  
 SI 15.06.2011
- (51) **B60C 1/00**  
 (84) BE 13.07.2011  
 FI 13.07.2011  
 HR 13.07.2011  
 LT 13.07.2011  
 NL 13.07.2011  
 PL 13.07.2011  
 SE 13.07.2011
- (51) **B60W 20/00**  
 (84) BE 16.03.2011  
 CY 16.03.2011  
 DK 16.03.2011  
 FI 16.03.2011  
 HR 16.03.2011  
 LT 16.03.2011  
 NL 16.03.2011  
 PL 16.03.2011  
 RO 16.03.2011  
 SI 16.03.2011
- (51) **B65D 5/52**  
 (84) BE 08.06.2011  
 CZ 08.06.2011  
 ES 19.09.2011  
 GR 09.09.2011  
 LT 08.06.2011  
 NL 08.06.2011  
 PT 10.10.2011  
 SE 08.06.2011  
 SK 08.06.2011
- (51) **B65D 6/18**  
 (84) FI 20.07.2011  
 HR 20.07.2011  
 LT 20.07.2011  
 NO 20.10.2011  
 SE 20.07.2011
- (51) **C09K 19/30**  
 (84) SI 05.10.2011
- (51) **C12Q 1/68**  
 (84) CY 07.09.2011  
 GR 08.12.2011  
 LT 07.09.2011  
 NO 07.12.2011
- (51) **D05B 3/06**  
 (84) BE 15.06.2011  
 EE 15.06.2011  
 GR 16.09.2011  
 IS 15.10.2011

LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	(11) <b>2 190 717</b>	(51) <b>B62D 1/10</b>
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	LV 16.03.2011	NL 16.03.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
		SK 16.03.2011		GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
(11) <b>2 189 611</b>	(51) <b>E06B 3/54</b>	(11) <b>2 190 090</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	LV 13.04.2011	MC 31.05.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	MT 13.04.2011	NL 13.04.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011
HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011		
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011		
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011			(11) <b>2 191 706</b>	(51) <b>A01B 33/02</b>
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011			(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
SK 15.06.2011				BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
				CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
(11) <b>2 189 621</b>	(51) <b>E21B 34/10</b>	(11) <b>2 190 134</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	EE 23.03.2011	FI 23.03.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	LV 23.03.2011	NL 23.03.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011
PL 24.08.2011	SE 24.08.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
SI 24.08.2011		NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
		PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	SK 23.03.2011	
		SI 06.07.2011			
(11) <b>2 189 770</b>	(51) <b>G01J 5/02</b>	(11) <b>2 190 151</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 191 820</b>	(51) <b>A61K 9/08</b>
(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
HR 30.03.2011	IE 30.03.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011		
LV 30.03.2011	NL 30.03.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011		
NO 30.06.2011	PL 30.03.2011			(11) <b>2 191 870</b>	(51) <b>A62B 1/14</b>
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011			(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011			FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
SK 30.03.2011				HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
				LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
				NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
				PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
				SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
(11) <b>2 189 911</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 190 158</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>		
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011		
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011		
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	NL 10.08.2011	PT 12.12.2011		
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	SE 10.08.2011			
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011				
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011				
(11) <b>2 189 940</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 190 194</b>	(51) <b>H04N 5/775</b>	(11) <b>2 191 903</b>	(51) <b>B05B 3/04</b>
(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
LT 07.09.2011	LV 31.08.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
NO 07.12.2011	NO 30.11.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
SI 07.09.2011	SI 31.08.2011	LV 20.07.2011	NO 20.10.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
		PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011		
(11) <b>2 189 996</b>	(51) <b>H01H 9/40</b>	(11) <b>2 190 210</b>	(51) <b>H04Q 1/02</b>	(11) <b>2 191 976</b>	(51) <b>B41M 5/26</b>
(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) EE 15.06.2011
CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
RO 13.04.2011	SI 13.04.2011			PT 17.10.2011	SI 15.06.2011
SK 13.04.2011				SK 15.06.2011	
(11) <b>2 189 999</b>	(51) <b>H01H 51/06</b>	(11) <b>2 190 219</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 191 990</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
		PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
		SE 24.08.2011	SI 24.08.2011		
(11) <b>2 190 070</b>	(51) <b>H01R 12/59</b>	(11) <b>2 190 230</b>	(51) <b>H04W 8/16</b>	(11) <b>2 192 025</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>
(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	EE 01.06.2011	GR 02.09.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
HR 16.03.2011	IE 16.03.2011	LV 01.06.2011	PL 01.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
		PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
		SI 01.06.2011	SK 01.06.2011		

PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	NO 06.10.2011	PT 07.11.2011
SI 20.07.2011		GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
(11) <b>2 192 044</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	(11) <b>2 193 878</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011			PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	(11) <b>2 192 820</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(11) <b>2 193 882</b>	(51) <b>B24D 5/12</b>
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
SK 15.06.2011		LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011
		NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	SI 28.09.2011	
(11) <b>2 192 046</b>	(51) <b>B65D 5/72</b>	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(11) <b>2 193 914</b>	(51) <b>B32B 25/10</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	SK 29.06.2011		CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011			ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(11) <b>2 193 023</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
SI 13.07.2011		LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
		NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
(11) <b>2 192 217</b>	(51) <b>D04B 27/24</b>	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(84) BE 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	SI 03.08.2011			
CY 09.03.2011	DK 09.03.2011			(11) <b>2 193 964</b>	(51) <b>B60T 11/20</b>
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	(11) <b>2 193 382</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 23.06.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
SK 09.03.2011		LT 23.03.2011	LV 23.03.2011		
		MC 30.04.2011	NL 23.03.2011	(11) <b>2 193 995</b>	(51) <b>B65B 11/30</b>
(11) <b>2 192 239</b>	(51) <b>E02F 3/36</b>	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011			EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	(11) <b>2 193 708</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	HR 16.03.2011	IS 16.07.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
(11) <b>2 192 320</b>	(51) <b>F16D 55/2265</b>	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SK 16.03.2011	
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011				
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(11) <b>2 193 714</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>	(11) <b>2 194 051</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>
HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	(84) IS 03.12.2011	(84) IS 03.12.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011			FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	(11) <b>2 193 715</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	(84) IS 31.12.2011	(84) IS 31.12.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011			SE 16.03.2011	RO 16.03.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(11) <b>2 193 729</b>	(51) <b>A41D 13/00</b>	SK 16.03.2011	SI 16.03.2011
SK 29.06.2011		(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011		
		CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	(11) <b>2 194 056</b>	(51) <b>C07D 471/08</b>
(11) <b>2 192 401</b>	(51) <b>G01N 27/02</b>	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	LT 25.05.2011	NL 25.05.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
		SI 25.05.2011	SK 25.05.2011		
(11) <b>2 192 596</b>	(51) <b>H01B 1/02</b>			(11) <b>2 194 167</b>	(51) <b>C30B 25/02</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(11) <b>2 193 792</b>	(51) <b>A61K 31/42</b>	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	GR 01.12.2011	NL 31.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011			SE 31.08.2011	PT 05.12.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(11) <b>2 193 877</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>		SI 03.08.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(11) <b>2 194 205</b>	(51) <b>E04B 2/78</b>
		GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
(11) <b>2 192 802</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011				



LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	FI 13.04.2011	HR 13.04.2011	(11) <b>2 196 282</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	LV 13.04.2011	MC 31.07.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
SI 17.08.2011		MT 13.04.2011	NL 13.04.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
		NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	NO 28.12.2011	SI 28.09.2011
(11) <b>2 194 251</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	(11) <b>2 196 290</b>	(51) <b>B25C 5/15</b>
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	SK 13.04.2011		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011			SI 31.08.2011	
HR 13.04.2011	IE 13.04.2011	(11) <b>2 195 600</b>	(51) <b>F41H 5/18</b>	(11) <b>2 196 340</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	LV 20.07.2011	MC 31.07.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	MT 20.07.2011	NL 20.07.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
SK 13.04.2011		NO 20.10.2011	PL 20.07.2011		
		PT 21.11.2011	SI 20.07.2011	(11) <b>2 196 380</b>	(51) <b>B62D 9/00</b>
(11) <b>2 194 293</b>	(51) <b>F16H 3/091</b>	(11) <b>2 195 692</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	SI 31.08.2011		PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
				SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
(11) <b>2 194 528</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>2 196 072</b>	(51) <b>H05H 7/10</b>	(11) <b>2 196 410</b>	(51) <b>B65D 90/34</b>
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
DK 25.05.2011	ES 05.09.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	SI 07.09.2011	
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	PT 05.12.2011	SI 03.08.2011		
				(11) <b>2 196 413</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>
(11) <b>2 194 600</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>	(11) <b>2 196 073</b>	(51) <b>H05H 13/00</b>	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	LT 22.06.2011	PT 24.10.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	RO 22.06.2011	SI 22.06.2011
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	HR 27.04.2011	IS 27.08.2011	SK 22.06.2011	
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011		
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	MC 31.05.2011	MT 27.04.2011	(11) <b>2 196 417</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>
PT 08.06.2011	PT 10.10.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
				LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
(11) <b>2 194 605</b>	(51) <b>H01Q 19/04</b>	(11) <b>2 196 088</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>	SI 28.09.2011	
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011			
FI 24.08.2011	HR 24.08.2011			(11) <b>2 196 437</b>	(51) <b>C01B 39/48</b>
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011			(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011			FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
NO 24.11.2011	SE 24.08.2011			HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
SI 24.08.2011				LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
				SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
(11) <b>2 194 623</b>	(51) <b>H02G 1/02</b>	(11) <b>2 196 099</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	(11) <b>2 196 440</b>	(51) <b>C03B 33/03</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	LV 24.08.2011	NO 24.11.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	SI 24.08.2011		SI 31.08.2011	
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011				
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(11) <b>2 196 158</b>	(51) <b>A61B 17/122</b>	(11) <b>2 196 462</b>	(51) <b>C07D 307/93</b>
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
SK 22.06.2011		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
		HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
		NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011		
(11) <b>2 194 685</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 196 238</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	(11) <b>2 196 488</b>	(51) <b>C08G 77/04</b>
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	HR 25.05.2011	IS 25.09.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011		
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011		
		PL 25.05.2011	PT 26.09.2011		
(11) <b>2 195 502</b>	(51) <b>E05D 15/56</b>	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011		
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011		
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011		
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011		
		HR 25.05.2011	IS 25.09.2011		
		LT 25.05.2011	LV 25.05.2011		
		NL 25.05.2011	NO 25.08.2011		
		PL 25.05.2011	PT 26.09.2011		
		RO 25.05.2011	SI 25.05.2011		
		SK 25.05.2011			

LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(11) <b>2 196 644</b>	(51) <b>F01N 3/022</b>	(11) <b>2 197 063</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
(11) <b>2 196 507</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	SI 20.07.2011		PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
LV 13.07.2011	NO 13.10.2011			SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
SI 13.07.2011		(11) <b>2 196 645</b>	(51) <b>F01N 3/022</b>	(11) <b>2 197 068</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>
(11) <b>2 196 557</b>	(51) <b>C23C 16/18</b>	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011			SI 31.08.2011	
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(11) <b>2 196 688</b>	(51) <b>F16C 33/10</b>	(11) <b>2 197 186</b>	(51) <b>H04M 3/00</b>
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
		DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
		ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
		GR 26.08.2011	IE 25.05.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
		IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
		LV 25.05.2011	MC 31.07.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
		PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	SI 17.08.2011	
		RO 25.05.2011	SE 25.05.2011		
		SI 25.05.2011	SK 25.05.2011		
		(11) <b>2 196 694</b>	(51) <b>F16D 55/227</b>	(11) <b>2 197 233</b>	(51) <b>H04W 52/26</b>
		(84) SI 05.10.2011		(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
				FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
		(11) <b>2 196 712</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
		(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
		FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	MC 31.07.2011	MT 13.07.2011
		HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
		LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	PT 14.11.2011	SI 13.07.2011
		NO 03.11.2011	PL 03.08.2011		
		PT 05.12.2011	SI 03.08.2011		
		(11) <b>2 196 884</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>2 197 238</b>	(51) <b>H04W 84/18</b>
		(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
		CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
		DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
		ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
		GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
		IS 30.07.2011	LT 30.03.2011		
		LV 30.03.2011	NL 30.03.2011	(11) <b>2 197 712</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>
		NO 30.06.2011	PL 30.03.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
		PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
		SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
		SK 30.03.2011		LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
				NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
		(11) <b>2 196 930</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
		(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	SI 20.07.2011	
		CY 23.03.2011	DK 23.03.2011		
		ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	(11) <b>2 198 749</b>	(51) <b>A47C 1/03</b>
		GR 24.06.2011	MC 31.07.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011
		NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
		SE 23.03.2011		FI 01.06.2011	HR 01.06.2011
				IE 01.06.2011	IS 01.10.2011
		(11) <b>2 196 938</b>	(51) <b>G06F 21/22</b>	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
		(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	NL 01.06.2011	NO 01.09.2011
		FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
		HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
		LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	SK 01.06.2011	
		NL 10.08.2011	NO 10.11.2011		
		PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(11) <b>2 198 753</b>	(51) <b>A47C 17/22</b>
		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(84) SI 05.10.2011	
		(11) <b>2 197 049</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>		
		(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(11) <b>2 198 762</b>	(51) <b>A47J 43/10</b>
		FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011
		IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
		LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
		PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	NO 10.11.2011	SI 10.08.2011
		SE 03.08.2011	SI 03.08.2011		
				(11) <b>2 198 797</b>	(51) <b>A61B 18/04</b>
				(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
				CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011

DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	(11) <b>2 199 217</b>	(51) <b>B65B 21/06</b>	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
LV 13.04.2011	MT 13.04.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	SI 03.08.2011	
NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	(11) <b>2 199 633</b>	(51) <b>F16C 35/063</b>
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	LV 27.04.2011	NO 27.07.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
(11) <b>2 198 858</b>	(51) <b>A61K 9/48</b>	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
(84) CY 29.06.2011		SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
(11) <b>2 198 871</b>	(51) <b>A61K 31/714</b>	(11) <b>2 199 244</b>	(51) <b>B66B 9/04</b>	(11) <b>2 199 637</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>
(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011
GR 18.11.2011	PT 19.12.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
SE 17.08.2011		HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
(11) <b>2 198 886</b>	(51) <b>A61K 41/00</b>	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
(84) CY 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	HR 16.03.2011	IE 16.03.2011
IS 29.10.2011	RO 29.06.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011
(11) <b>2 198 931</b>	(51) <b>A62C 4/02</b>	(11) <b>2 199 316</b>	(51) <b>C08G 77/06</b>	LV 16.03.2011	NL 16.03.2011
(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011		
NO 06.10.2011	PT 07.11.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(11) <b>2 199 638</b>	(51) <b>F16D 51/24</b>
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011			(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
(11) <b>2 199 070</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>	(11) <b>2 199 438</b>	(51) <b>D01H 1/115</b>	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	CY 25.05.2011	DK 25.05.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	NO 17.11.2011	SE 17.08.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011		
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	HR 25.05.2011	IS 25.09.2011	(11) <b>2 199 642</b>	(51) <b>F16F 15/12</b>
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
SI 20.07.2011		PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
(11) <b>2 199 096</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	(11) <b>2 199 448</b>	(51) <b>B32B 5/04</b>	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011		
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	(11) <b>2 199 655</b>	(51) <b>F17C 5/00</b>
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	SI 17.08.2011		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
SI 20.07.2011				HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
(11) <b>2 199 120</b>	(51) <b>B60G 13/00</b>	(11) <b>2 199 461</b>	(51) <b>D21F 5/00</b>	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) GR 21.10.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011		
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	(11) <b>2 199 710</b>	(51) <b>F25B 45/00</b>
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
(11) <b>2 199 133</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	(11) <b>2 199 493</b>	(51) <b>E04G 11/36</b>	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011		
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	HR 27.04.2011	IE 27.04.2011	(11) <b>2 199 721</b>	(51) <b>F28D 7/10</b>
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
		LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
(11) <b>2 199 139</b>	(51) <b>B60K 25/02</b>	NO 27.07.2011	PT 29.08.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	SI 27.04.2011		NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011			PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	(11) <b>2 199 558</b>	(51) <b>F01N 5/02</b>	SI 17.08.2011	
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011		
		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(11) <b>2 199 772</b>	(51) <b>G01N 1/18</b>
(11) <b>2 199 192</b>	(51) <b>B62D 55/21</b>	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011			LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(11) <b>2 199 588</b>	(51) <b>F02M 37/00</b>	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
		GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	SI 10.08.2011	



(11) <b>2 199 773</b>	(51) <b>G01N 1/18</b>	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	SI 06.07.2011		NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011			PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	(11) <b>2 200 398</b>	(51) <b>H05B 6/06</b>	SI 10.08.2011	
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(11) <b>2 202 036</b>	(51) <b>B26D 3/28</b>
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
SI 24.08.2011		LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
		NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
(11) <b>2 199 847</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	SI 10.08.2011		PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011			SI 17.08.2011	
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	(11) <b>2 200 399</b>	(51) <b>H05B 6/06</b>	(11) <b>2 202 048</b>	(51) <b>B29C 49/56</b>
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
HR 09.03.2011	IS 09.07.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	SI 10.08.2011		NO 13.07.2011	PT 16.08.2011
SK 09.03.2011				RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
				SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
(11) <b>2 199 911</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	(11) <b>2 200 400</b>	(51) <b>H05B 6/06</b>	(11) <b>2 202 073</b>	(51) <b>B41F 27/10</b>
(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010	(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CY 29.06.2011	EE 29.06.2011
DK 01.09.2010	EE 01.09.2010	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
ES 12.12.2010	FI 01.09.2010	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011
GR 02.12.2010	HR 01.09.2010	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
IE 19.02.2011	IS 01.01.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
IT 01.09.2010	LT 01.09.2010	SI 20.07.2011		PT 31.10.2011	SE 29.06.2011
LV 01.09.2010	MC 28.02.2011			SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
MT 01.09.2010	NL 01.09.2010	(11) <b>2 200 723</b>	(51) <b>A63B 71/06</b>	(11) <b>2 202 078</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
NO 01.12.2010	PL 01.09.2010	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
PT 03.01.2011	SE 01.09.2010	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
SI 01.09.2010	SK 01.09.2010	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
		IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
(11) <b>2 200 060</b>	(51) <b>H01H 31/00</b>	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	PT 03.08.2011	PT 05.12.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011		
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(11) <b>2 202 079</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
NO 10.11.2011	PL 10.08.2011			(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
PT 12.12.2011	SI 10.08.2011	(11) <b>2 201 839</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
		(84) IS 24.12.2011		HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
				LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
(11) <b>2 200 171</b>	(51) <b>H02P 6/00</b>	(11) <b>2 201 893</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011		
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	(11) <b>2 202 085</b>	(51) <b>B42C 1/12</b>
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011
		SI 03.08.2011		GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
(11) <b>2 200 196</b>	(51) <b>H04H 20/65</b>	(11) <b>2 201 894</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	SI 17.08.2011		SI 20.07.2011	
NO 10.11.2011					
		(11) <b>2 201 943</b>	(51) <b>A61K 31/165</b>	(11) <b>2 202 091</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>
(11) <b>2 200 329</b>	(51) <b>H04N 9/73</b>	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	SE 03.08.2011		LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011			NO 30.11.2011	SI 31.08.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	(11) <b>2 202 009</b>	(51) <b>B08B 3/10</b>	(11) <b>2 202 101</b>	(51) <b>B60C 23/06</b>
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CY 08.06.2011	ES 19.09.2011
		HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	FR 08.06.2011	PT 10.10.2011
(11) <b>2 200 349</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011		
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011		
CY 06.07.2011	FI 06.07.2011				
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	(11) <b>2 202 013</b>	(51) <b>B21K 1/10</b>		
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011		
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011		
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011		

(11) <b>2 202 107</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 202 505</b>	(51) <b>G01N 3/12</b>	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	LV 16.03.2011	NL 16.03.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
SI 20.07.2011		NO 16.06.2011	PL 16.03.2011		
(11) <b>2 202 118</b>	(51) <b>B60R 19/34</b>	(11) <b>2 202 509</b>	(51) <b>G01N 27/02</b>	(11) <b>2 203 001</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011				
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011				
(11) <b>2 202 136</b>	(51) <b>B62J 15/00</b>	(11) <b>2 202 524</b>	(51) <b>G01P 5/00</b>	(11) <b>2 203 521</b>	(51) <b>C08L 77/06</b>
(84) GR 25.11.2011	(84) HR 24.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
LV 24.08.2011	NO 24.11.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
PL 24.08.2011	SI 24.08.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011
		HR 18.05.2011	IE 18.05.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
		IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
		LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
		NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
		PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
		SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	SK 08.06.2011	
		SK 18.05.2011			
(11) <b>2 202 139</b>	(51) <b>B62K 23/04</b>	(11) <b>2 202 525</b>	(51) <b>G01P 13/02</b>	(11) <b>2 204 088</b>	(51) <b>A01K 5/00</b>
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011				
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011				
(11) <b>2 202 159</b>	(51) <b>B65B 17/02</b>	(11) <b>2 202 708</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	(11) <b>2 204 113</b>	(51) <b>A47J 27/08</b>
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) SI 05.10.2011	(11) <b>2 204 115</b>
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011		(84) AT 24.08.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011		FI 24.08.2011
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	LV 10.08.2011	LV 10.08.2011		HR 24.08.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	LT 10.08.2011	NO 10.11.2011		LT 24.08.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	NL 10.08.2011	PT 12.12.2011		NO 24.11.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	PL 10.08.2011	SI 10.08.2011		PT 26.12.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	SE 10.08.2011			SI 24.08.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011				
(11) <b>2 202 162</b>	(51) <b>B65B 51/04</b>	(11) <b>2 202 767</b>	(51) <b>H01H 1/00</b>	(11) <b>2 204 127</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011		
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011		
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011		
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011		
SK 15.06.2011		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011		
(11) <b>2 202 340</b>	(51) <b>B32B 5/04</b>	(11) <b>2 202 811</b>	(51) <b>H01L 33/22</b>	(11) <b>2 204 264</b>	(51) <b>B25B 13/46</b>
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
SI 17.08.2011		FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	HR 25.05.2011	IS 25.09.2011
		HR 23.02.2011	LT 23.02.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
		LV 23.02.2011	NO 23.05.2011	MT 25.05.2011	NL 25.05.2011
		PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011
		RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
		SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
(11) <b>2 202 417</b>	(51) <b>F16C 19/26</b>	(11) <b>2 202 834</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 204 300</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011		
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011		
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011		
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011		
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	HR 23.02.2011	LT 23.02.2011		
LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	LV 23.02.2011	NO 23.05.2011		
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011		
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011		
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011		
SK 13.04.2011					

PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
RO 27.04.2011	SI 27.04.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
SK 27.04.2011		NO 18.08.2011	PL 18.05.2011		
(11) <b>2 204 323</b>	(51) <b>B65B 11/00</b>	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	(11) <b>2 205 039</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	SK 18.05.2011		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011			SE 07.09.2011	
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	(11) <b>2 204 875</b>	(51) <b>H01M 14/00</b>	(11) <b>2 205 671</b>	(51) <b>C08K 7/22</b>
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) EE 22.06.2011
SI 31.08.2011		SE 28.09.2011		FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
(11) <b>2 204 342</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>	(11) <b>2 204 876</b>	(51) <b>H01M 14/00</b>	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	SE 28.09.2011		NO 22.09.2011	PT 24.10.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011			RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	(11) <b>2 204 886</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(11) <b>2 205 872</b>	(51) <b>F04C 2/107</b>
LV 22.06.2011	NL 22.09.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
PL 22.06.2011	NO 22.09.2011	EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
SE 22.06.2011	RO 22.06.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
SK 22.06.2011	SI 22.06.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	LV 31.08.2011	SE 31.08.2011
		LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	SI 31.08.2011	
		NL 27.04.2011	NO 27.07.2011		
(11) <b>2 204 361</b>	(51) <b>C07C 237/26</b>	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(11) <b>2 206 150</b>	(51) <b>H01L 25/16</b>
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
SE 28.09.2011				IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
		(11) <b>2 204 927</b>	(51) <b>H04B 10/00</b>	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
(11) <b>2 204 441</b>	(51) <b>C12N 1/00</b>	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	SI 06.07.2011	
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011		
LV 13.07.2011	NO 13.10.2011	HR 18.05.2011	IS 18.09.2011	(11) <b>2 206 493</b>	(51) <b>A61K 8/68</b>
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
SI 13.07.2011		NL 18.05.2011	NO 18.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
		PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
(11) <b>2 204 499</b>	(51) <b>E02D 7/16</b>	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011				
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	(11) <b>2 204 946</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 206 531</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
		LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
(11) <b>2 204 595</b>	(51) <b>F16K 11/22</b>	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	GR 10.06.2011	HR 09.03.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	LV 09.03.2011	NL 09.03.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011			NO 09.06.2011	PL 09.03.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(11) <b>2 205 004</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011		
		GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	(11) <b>2 206 569</b>	(51) <b>B23B 3/06</b>
(11) <b>2 204 599</b>	(51) <b>F16L 37/098</b>	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) EE 22.06.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	LV 20.07.2011	NO 20.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011			LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	(11) <b>2 205 016</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	RO 22.06.2011	SI 22.06.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011		
		EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(11) <b>2 206 577</b>	(51) <b>B23P 13/02</b>
(11) <b>2 204 775</b>	(51) <b>G06T 17/20</b>	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011
(84) SI 05.10.2011		IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
		LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
(11) <b>2 204 820</b>	(51) <b>G21F 3/00</b>	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	HR 09.03.2011	IE 09.03.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	SK 29.06.2011		LV 09.03.2011	NL 09.03.2011
NL 10.08.2011	PL 10.08.2011			NO 09.06.2011	PL 09.03.2011
PT 12.12.2011	SI 10.08.2011	(11) <b>2 205 037</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
		(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
(11) <b>2 204 837</b>	(51) <b>H01J 17/49</b>	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	SK 09.03.2011	
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	EE 29.06.2011	GR 30.09.2011		
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	(11) <b>2 206 578</b>	(51) <b>B23Q 7/00</b>
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) DK 25.05.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011				



GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	(11) <b>2 206 936</b>	(51) <i>F16H 55/08</i>
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	SK 01.06.2011		(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011			FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	(11) <b>2 206 817</b>	(51) <i>D05B 55/10</i>	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) EE 22.06.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
SK 25.05.2011		HR 22.06.2011	IE 22.06.2011		
		IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	(11) <b>2 207 016</b>	(51) <i>G01D 4/00</i>
(11) <b>2 206 618</b>	(51) <i>B60J 1/17</i>	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
GR 28.07.2011	HR 27.04.2011			SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	(11) <b>2 206 818</b>	(51) <i>D05B 55/14</i>		
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) DK 18.05.2011	(11) <b>2 207 176</b>	(51) <i>G11B 7/09</i>
NL 27.04.2011	NO 27.07.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	HR 18.05.2011	IE 18.05.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
		LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
		NO 18.08.2011	PL 18.05.2011		
		PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	(11) <b>2 207 178</b>	(51) <i>G11B 19/02</i>
		SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
				FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
				SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(11) <b>2 206 619</b>	(51) <i>B60K 6/448</i>	(11) <b>2 206 819</b>	(51) <i>D05B 65/00</i>	(11) <b>2 207 206</b>	(51) <i>H01L 27/32</i>
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) DK 18.05.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	HR 18.05.2011	IE 18.05.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011		
SI 20.07.2011		NO 18.08.2011	PL 18.05.2011		
		PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	(11) <b>2 207 283</b>	(51) <i>H04H 20/65</i>
		SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
				FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
				HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
				LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
				NO 10.11.2011	
(11) <b>2 206 620</b>	(51) <i>B60K 7/00</i>	(11) <b>2 206 869</b>	(51) <i>E05F 15/14</i>	(11) <b>2 207 314</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>
(84) CY 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
		CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
		EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
		FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	LV 17.08.2011	PL 17.08.2011
		HR 20.04.2011	IE 13.04.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
		IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	SI 17.08.2011	
		LV 13.04.2011	NL 13.04.2011		
		NO 13.07.2011	PL 13.04.2011		
		PT 16.08.2011	RO 13.04.2011		
		SE 13.04.2011	SI 13.04.2011		
		SK 13.04.2011			
(11) <b>2 206 624</b>	(51) <i>B60N 2/06</i>	(11) <b>2 206 876</b>	(51) <i>E21B 7/06</i>	(11) <b>2 207 316</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	HR 20.04.2011	IE 13.04.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
HR 16.03.2011	IS 16.07.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	HR 23.03.2011	IS 23.07.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	NL 23.03.2011	NO 23.06.2011
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	SK 13.04.2011		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
(11) <b>2 206 637</b>	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) <b>2 206 901</b>	(51) <i>F02B 37/18</i>	(11) <b>2 207 380</b>	(51) <i>H04W 36/14</i>
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011
PT 03.08.2011	PT 05.12.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	HR 23.03.2011	LV 23.03.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	LT 23.03.2011	NO 23.06.2011
		NO 21.09.2011	PL 27.04.2011	NL 23.03.2011	PT 25.07.2011
		SI 21.09.2011	RO 27.04.2011	PL 23.03.2011	SE 23.03.2011
			SI 27.04.2011	RO 23.03.2011	SK 23.03.2011
				SI 23.03.2011	
(11) <b>2 206 645</b>	(51) <i>B64C 13/50</i>	(11) <b>2 206 912</b>	(51) <i>F02M 47/02</i>	(11) <b>2 207 616</b>	(51) <i>B01J 8/26</i>
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	CY 27.04.2011	HR 03.08.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	DK 27.04.2011	LT 03.08.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	ES 07.08.2011	NL 03.08.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	GR 28.07.2011	NO 03.11.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011
		IS 27.08.2011	PT 05.12.2011	HR 23.03.2011	LV 27.04.2011
		LV 27.04.2011	SI 03.08.2011	LT 27.04.2011	MT 27.04.2011
		NO 27.07.2011		MC 31.07.2011	PL 27.04.2011
		PT 29.08.2011		NL 27.04.2011	RO 27.04.2011
		SE 27.04.2011		PT 29.08.2011	SI 27.04.2011
		SK 27.04.2011		SE 27.04.2011	
				SK 27.04.2011	
(11) <b>2 206 651</b>	(51) <i>B65B 27/02</i>				
(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011				
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011				
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011				
NO 17.11.2011	PT 19.12.2011				
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011				
(11) <b>2 206 816</b>	(51) <i>D05B 1/08</i>				
(84) CY 01.06.2011	(84) EE 01.06.2011				
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011				
GR 02.09.2011	HR 01.06.2011				
IE 01.06.2011	IS 01.10.2011				
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011				
NL 01.06.2011	NO 01.09.2011				
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011				

- IS 03.12.2011  
LV 03.08.2011  
NO 03.11.2011  
PT 05.12.2011  
SI 03.08.2011
- (11) **2 208 423** (51) **A23L 1/228**  
(84) CY 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
GR 07.10.2011 (84) IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011  
SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011
- (11) **2 208 451** (51) **A47J 31/54**  
(84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011  
GR 04.11.2011 (84) HR 03.08.2011  
IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011  
LV 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011  
NO 03.11.2011 (84) PL 03.08.2011  
PT 05.12.2011 (84) SE 03.08.2011  
SI 03.08.2011
- (11) **2 208 472** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011  
CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011  
DK 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011  
FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011  
HR 13.04.2011 (84) IS 13.08.2011  
LT 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011  
NL 13.04.2011 (84) NO 13.07.2011  
PL 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011  
RO 13.04.2011 (84) SE 13.04.2011  
SI 13.04.2011 (84) SK 13.04.2011
- (11) **2 208 510** (51) **A61Q 19/08**  
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011  
CZ 30.03.2011 (84) DK 30.03.2011  
EE 30.03.2011 (84) FI 30.03.2011  
GR 01.07.2011 (84) HR 30.03.2011  
IE 30.03.2011 (84) IS 30.07.2011  
LT 30.03.2011 (84) LV 30.03.2011  
NL 30.03.2011 (84) NO 30.06.2011  
PL 30.03.2011 (84) PT 01.08.2011  
RO 30.03.2011 (84) SE 30.03.2011  
SI 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
- (11) **2 208 607** (51) **B29C 51/16**  
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011  
BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011  
CZ 16.03.2011 (84) DK 16.03.2011  
EE 16.03.2011 (84) ES 27.06.2011  
FI 16.03.2011 (84) GR 17.06.2011  
HR 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011  
LT 16.03.2011 (84) LV 16.03.2011  
NL 16.03.2011 (84) NO 16.06.2011  
PL 16.03.2011 (84) PT 18.07.2011  
RO 16.03.2011 (84) SE 16.03.2011  
SI 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
- (11) **2 208 633** (51) **B60N 2/16**  
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 (84) HR 22.06.2011  
IE 22.06.2011 (84) IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011  
NL 22.06.2011 (84) NO 22.09.2011  
PL 22.06.2011 (84) PT 24.10.2011  
RO 22.06.2011 (84) SE 22.06.2011  
SI 22.06.2011 (84) SK 22.06.2011
- (11) **2 208 635** (51) **B60N 2/24**  
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 208 636** (51) **B60N 2/28**  
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011  
FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011  
HR 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011  
LV 28.09.2011 (84) NO 28.12.2011  
SE 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011
- (11) **2 208 639** (51) **B60Q 1/076**  
(84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 (84) HR 21.09.2011  
LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011  
NO 21.12.2011 (84) SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (11) **2 208 648** (51) **B60R 25/00**  
(84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011  
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011 (84) SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 208 650** (51) **B60T 7/04**  
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011  
SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
- (11) **2 208 659** (51) **B62D 5/04**  
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011  
DK 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011  
ES 24.07.2011 (84) FI 13.04.2011  
GR 14.07.2011 (84) HR 13.04.2011  
IE 13.04.2011 (84) IS 13.08.2011  
LT 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011  
NL 13.04.2011 (84) NO 13.07.2011  
PL 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011  
RO 13.04.2011 (84) SE 13.04.2011  
SI 13.04.2011 (84) SK 13.04.2011
- (11) **2 208 673** (51) **B65B 13/06**  
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011  
HR 08.06.2011 (84) IE 08.06.2011  
IS 08.10.2011 (84) LT 08.06.2011  
LV 08.06.2011 (84) NO 08.09.2011  
PL 08.06.2011 (84) PT 10.10.2011  
RO 08.06.2011 (84) SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011
- (11) **2 208 704** (51) **B66F 9/12**  
(84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
GR 18.11.2011 (84) IS 17.12.2011  
LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011  
NL 17.08.2011 (84) NO 17.11.2011  
PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011  
SI 17.08.2011
- (11) **2 208 718** (51) **C03B 37/018**  
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011  
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011 (84) SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 208 750** (51) **C08J 9/00**  
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011  
FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011  
NL 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011  
SE 24.08.2011
- (11) **2 208 907** (51) **F16D 65/00**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
- HR 08.06.2011  
IS 08.10.2011  
LV 08.06.2011  
NO 08.09.2011  
PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 208 963** (51) **G01B 11/14**  
(84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011  
CZ 18.05.2011 (84) DK 18.05.2011  
EE 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011  
GR 19.08.2011 (84) HR 18.05.2011  
IE 18.05.2011 (84) IS 18.09.2011  
LT 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011  
NL 18.05.2011 (84) NO 18.08.2011  
PL 18.05.2011 (84) PT 19.09.2011  
RO 18.05.2011 (84) SE 18.05.2011  
SI 18.05.2011
- (11) **2 208 975** (51) **G01J 5/20**  
(84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011  
CZ 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011  
HR 22.06.2011 (84) IE 22.06.2011  
IS 22.10.2011 (84) LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 (84) NL 22.06.2011  
NO 22.09.2011 (84) PL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 (84) RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011 (84) SK 22.06.2011
- (11) **2 209 045** (51) **G03B 21/58**  
(84) BG 06.01.2011 (84) CZ 06.10.2010  
DK 06.10.2010 (84) EE 06.10.2010  
ES 17.01.2011 (84) FI 06.10.2010  
FR 31.01.2011 (84) GR 07.01.2011  
HR 06.07.2011 (84) IE 06.10.2010  
IS 06.02.2011 (84) LT 06.10.2010  
LV 06.10.2010 (84) MC 31.01.2011  
NL 06.10.2010 (84) NO 06.01.2011  
PL 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011  
SE 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010  
SK 06.10.2010
- (11) **2 209 088** (51) **G06T 3/40**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 (84) HR 22.06.2011  
IS 22.10.2011 (84) LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 (84) NL 22.06.2011  
NO 22.09.2011 (84) PL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 (84) RO 22.06.2011  
SE 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 209 089** (51) **G06T 3/40**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011  
EE 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 (84) HR 29.06.2011  
IS 29.10.2011 (84) LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011 (84) NL 29.06.2011  
NO 29.09.2011 (84) PL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 (84) RO 29.06.2011  
SE 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 209 115** (51) **G10L 19/02**  
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011  
FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011  
SE 28.09.2011
- (11) **2 209 246** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011  
FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011  
HR 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011  
LV 28.09.2011 (84) NO 28.12.2011

- (11) **2 209 248** (51) *H04L 1/18*  
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011  
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011  
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011  
NO 28.12.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 209 322** (51) *H04N 13/00*  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 GR 27.04.2011  
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011  
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011  
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011  
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011  
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011  
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011  
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011  
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011  
SK 27.04.2011
- (11) **2 210 463** (51) *A01C 5/06*  
(84) CY 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011  
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011  
NO 22.09.2011 PT 24.10.2011  
RO 22.06.2011 SI 22.06.2011
- (11) **2 210 523** (51) *A47B 47/00*  
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011  
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011  
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011  
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011  
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011  
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011  
LV 13.04.2011 NL 13.04.2011  
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011  
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011  
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011  
SK 13.04.2011
- (11) **2 210 524** (51) *A47B 87/00*  
(84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011  
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011  
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011  
NO 28.12.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 210 607** (51) *A61K 31/47*  
(84) PT 19.12.2011
- (11) **2 210 625** (51) *A61L 31/08*  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011  
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011  
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 210 650** (51) *A63C 9/00*  
(84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011  
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **2 210 676** (51) *B08B 3/04*  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011  
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011  
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 210 703** (51) **2 210 703**  
(84) AT 25.05.2011 (84) AT 25.05.2011  
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011  
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011  
HR 25.05.2011 IE 25.05.2011  
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011  
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011  
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011  
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011  
SK 25.05.2011
- (11) **2 210 743** (51) *B41M 5/00*  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011  
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011  
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011  
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011  
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011  
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011  
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011  
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011  
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011  
SK 27.04.2011
- (11) **2 210 763** (51) *B60K 37/02*  
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011  
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011  
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 210 786** (51) *B60R 21/21*  
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 210 796** (51) *B62D 6/00*  
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011  
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011  
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011  
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011  
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011  
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011  
SI 17.08.2011
- (11) **2 210 798** (51) *B62D 17/00*  
(84) CY 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011  
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011  
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011  
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 SI 13.07.2011
- (11) **2 210 842** (51) *B65H 45/14*  
(84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 210 963** (51) *C22B 1/244*  
(84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011  
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011  
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011  
NO 28.12.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 210 966** (51) *C23C 14/35*  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CY 13.07.2011 FI 13.07.2011
- GR 14.10.2011 HR 13.07.2011  
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011  
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011  
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011  
SI 13.07.2011
- (11) **2 210 977** (51) *D21F 1/48*  
(84) CY 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011  
EE 01.06.2011 GR 02.09.2011  
IE 01.06.2011 NL 01.06.2011  
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011  
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011
- (11) **2 211 001** (51) *E04G 11/10*  
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011  
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011  
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011  
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011  
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011  
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011  
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 211 018** (51) *F01D 5/14*  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 211 028** (51) *F01K 23/08*  
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 211 030** (51) *F01L 1/46*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011  
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011  
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 211 081** (51) *F16M 11/12*  
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 211 082** (51) *F21K*  
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011  
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011  
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011  
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011  
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011  
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011  
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 211 094** (51) *F21V 29/00*  
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011 HR 25.05.2011  
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011  
LV 25.05.2011 MT 25.05.2011  
RO 25.05.2011 SI 25.05.2011  
SK 25.05.2011
- (11) **2 211 103** (51) *F23Q 3/00*  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011



(11) <b>2 211 180</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	IE 30.01.2011	IS 27.02.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	LT 27.10.2010	LV 27.10.2010
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	MC 31.01.2011	MT 27.10.2010
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) <b>2 211 594</b>	(51) <b>H05G 2/00</b>	NO 27.01.2011	PL 27.10.2010
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	PT 28.02.2011	RO 27.10.2010
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	SI 27.10.2010	SK 27.10.2010
LV 22.06.2011	LT 22.06.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	(11) <b>2 213 287</b>	(51) <b>A61K 31/203</b>
RO 22.06.2011	PT 24.10.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(84) SI 05.10.2011	
SK 22.06.2011	SI 22.06.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	(11) <b>2 213 337</b>	(51) <b>A62C 8/06</b>
		PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	(84) SI 05.10.2011	
		SI 10.08.2011		(11) <b>2 213 347</b>	(51) <b>A63H 17/06</b>
(11) <b>2 211 272</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>2 211 613</b>	(51) <b>A01N 33/12</b>	(84) CY 24.08.2011	(84) HR 24.08.2011
(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	LV 24.08.2011	NO 24.11.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	PT 26.12.2011	SI 24.08.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011		
		IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	(11) <b>2 213 468</b>	(51) <b>B42C 1/12</b>
(11) <b>2 211 273</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(84) AT 01.06.2011	LV 01.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
(84) SI 05.10.2011		CZ 01.06.2011	NL 01.06.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
		ES 12.09.2011	PL 01.06.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
(11) <b>2 211 323</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	GR 02.09.2011	RO 01.06.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	IE 01.06.2011	SI 01.06.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	LT 01.06.2011		IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	MT 01.06.2011		LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	NO 01.09.2011		NO 25.08.2011	PL 25.05.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	PT 03.10.2011		PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	SE 01.06.2011		SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	SK 01.06.2011		SK 25.05.2011	
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(11) <b>2 212 205</b>	(51) <b>B65B 31/02</b>	(11) <b>2 213 486</b>	(51) <b>B60G 5/02</b>
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
SK 29.06.2011		CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
		DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
(11) <b>2 211 453</b>	(51) <b>H02M 5/45</b>	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	HR 25.05.2011	IE 25.05.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	LV 25.05.2011	NO 25.08.2011
LT 21.09.2011	SE 21.09.2011	LV 30.03.2011	NL 30.03.2011	NO 25.08.2011	PT 26.09.2011
SI 21.09.2011		NO 30.06.2011	PL 30.03.2011	RO 25.05.2011	SI 25.05.2011
		PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	SK 25.05.2011	
(11) <b>2 211 510</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	(11) <b>2 213 495</b>	(51) <b>B60K 1/02</b>
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(11) <b>2 212 525</b>	(51) <b>F01L 1/32</b>	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 23.05.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
NL 31.08.2011	SE 31.08.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	HR 25.05.2011	IE 25.05.2011
SI 31.08.2011		FR 02.05.2011	GR 24.05.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
		HR 23.02.2011	IE 23.02.2011	LV 25.05.2011	NO 25.08.2011
(11) <b>2 211 514</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	MC 30.04.2011	MT 23.02.2011	RO 25.05.2011	SI 25.05.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	SK 25.05.2011	
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011		
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	(11) <b>2 213 497</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>
NO 03.11.2011		SK 23.02.2011		(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
				FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
(11) <b>2 211 583</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>	(11) <b>2 212 753</b>	(51) <b>G05B 19/423</b>	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011		
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	(11) <b>2 213 498</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
SK 22.06.2011		SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011
		SK 04.05.2011		IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
(11) <b>2 211 588</b>	(51) <b>H05B 3/44</b>	(11) <b>2 213 212</b>	(51) <b>A47J 36/24</b>	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011		
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	PT 05.09.2011	SI 21.09.2011	(11) <b>2 213 270</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>
SI 31.08.2011		SE 04.05.2011		(84) AT 27.10.2010	(84) BE 27.10.2010
		SK 04.05.2011		BG 27.01.2011	CZ 27.10.2010
(11) <b>2 211 590</b>	(51) <b>H05B 3/50</b>	(11) <b>2 213 270</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010
(84) SI 05.10.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010
	HR 31.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	GR 28.01.2011	HR 27.10.2010
(11) <b>2 211 591</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011		
(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011		
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	PT 05.09.2011	SI 21.09.2011		
IS 10.08.2011	LV 10.08.2011	SE 21.09.2011			
LT 10.08.2011					

- (11) **2 213 524** (51) **B60R 21/231** LT 24.08.2011 LV 24.08.2011 DK 25.05.2011 EE 25.05.2011  
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 NL 24.08.2011 NO 24.11.2011 ES 05.09.2011 FI 25.05.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 PL 24.08.2011 PT 26.12.2011 GR 26.08.2011 HR 25.05.2011  
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 SE 24.08.2011 SI 24.08.2011 IS 25.09.2011 LT 25.05.2011  
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 (11) **2 213 616** (51) **B81C 1/00** LV 25.05.2011 NO 25.08.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011 PL 25.05.2011 PT 26.09.2011  
PT 25.05.2011 SE 25.05.2011 SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **2 213 539** (51) **B60T 13/74** (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (11) **2 214 197** (51) **H01L 21/18**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011 CZ 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011 EE 22.06.2011 EE 22.06.2011  
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011 FI 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011 HR 22.06.2011 HR 22.06.2011  
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011 LT 22.06.2011 LT 22.06.2011  
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011 NL 22.06.2011 NL 22.06.2011  
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011 NO 22.09.2011 NO 22.09.2011  
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011 PT 24.10.2011 PT 24.10.2011  
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011 SE 22.06.2011 SE 22.06.2011  
SK 27.04.2011 SK 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 213 551** (51) **B62D 21/15** (11) **2 213 773** (51) **D01H 4/48** (11) **2 214 270** (51) **H01R 33/94**  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
CY 06.07.2011 FI 06.07.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
SI 06.07.2011 SE 06.07.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011
- (11) **2 213 558** (51) **B62J 11/00** (11) **2 213 800** (51) **E01D 19/10** (11) **2 214 324** (51) **H04B 5/00**  
(84) CY 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011  
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011  
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011  
LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011  
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011  
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
- (11) **2 213 578** (51) **B65B 55/08** (11) **2 213 826** (51) **E06B 3/26** (11) **2 214 363** (51) **H04L 27/00**  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011  
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011  
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011  
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011  
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011  
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011  
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011  
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011  
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011  
SK 25.05.2011 SK 25.05.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
- (11) **2 213 584** (51) **B65D 47/08** (11) **2 214 051** (51) **G02F 1/13** (11) **2 214 385** (51) **H04M 1/2745**  
(84) CY 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010  
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010  
LV 08.06.2011 MT 08.06.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010  
SK 08.06.2011 SI 08.06.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
- (11) **2 213 590** (51) **B65D 85/10** (11) **2 214 069** (51) **G05B 19/19** (11) **2 214 387** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) AT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011  
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) AT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011  
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) AT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011  
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) AT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011  
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) AT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011  
HR 23.03.2011 IS 23.07.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) AT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011  
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) AT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011  
NL 23.03.2011 NO 23.06.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) AT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011  
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) AT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011  
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) AT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011  
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) AT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011
- (11) **2 213 591** (51) **B65D 85/10** (11) **2 214 098** (51) **G06F 9/00** (11) **2 214 446** (51) **H04W 72/12**  
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) AT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011 (11) **2 214 115** (51) **G06F 21/00** (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011

HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	(11) <b>2 216 109</b>	(51) <b>B21D 28/06</b>	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) DK 25.05.2011	SI 03.08.2011	
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	(11) <b>2 216 657</b>	(51) <b>G01S 19/22</b>
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	HR 25.05.2011	IE 25.05.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011
(11) <b>2 214 449</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	SI 10.08.2011	
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	(11) <b>2 216 127</b>	(51) <b>B23K 26/08</b>	(11) <b>2 216 658</b>	(51) <b>G01S 3/28</b>
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
SK 25.05.2011		SI 31.08.2011		PT 14.11.2011	SI 13.07.2011
(11) <b>2 214 454</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	(11) <b>2 216 131</b>	(51) <b>B24B 5/35</b>	(11) <b>2 216 693</b>	(51) <b>G04B 19/02</b>
(84) SI 05.10.2011		(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
(11) <b>2 215 903</b>	(51) <b>A01C 9/00</b>	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
(11) <b>2 215 971</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	SK 15.06.2011	
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	(11) <b>2 216 142</b>	(51) <b>B25D 17/24</b>	(11) <b>2 216 706</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
(11) <b>2 215 978</b>	(51) <b>A61B 17/08</b>	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
SE 28.09.2011		(11) <b>2 216 198</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
(11) <b>2 215 995</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
(84) SI 05.10.2011		CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
(11) <b>2 215 997</b>	(51) <b>A61F 9/02</b>	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	(11) <b>2 216 762</b>	(51) <b>G08G 1/09</b>
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	CH 31.05.2011	CY 11.05.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	SI 20.07.2011		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
SI 03.08.2011		(11) <b>2 216 232</b>	(51) <b>B62C 5/02</b>	IS 11.09.2011	LI 31.05.2011
(11) <b>2 216 053</b>	(51) <b>A61L 2/26</b>	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	MC 31.05.2011	PL 11.05.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	(11) <b>2 216 917</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
(11) <b>2 216 090</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011	(84) EE 13.04.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	SI 13.04.2011		GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
HR 13.04.2011	IE 13.04.2011	(11) <b>2 216 238</b>	(51) <b>B62D 25/10</b>	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	(84) SI 05.10.2011		LV 13.04.2011	NL 13.04.2011
LV 13.04.2011	NO 13.07.2011	(11) <b>2 216 255</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
(11) <b>2 216 105</b>	(51) <b>B08B 7/02</b>	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	SK 13.04.2011	
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	LV 24.08.2011	NO 24.11.2011	(11) <b>2 216 926</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	SI 24.08.2011		FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(11) <b>2 216 559</b>	(51) <b>F16C 35/04</b>	HR 31.08.2011	IS 17.12.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	NO 17.11.2011	
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(11) <b>2 216 951</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
		LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
		NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011







RO 27.04.2011	SI 27.04.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
SK 27.04.2011		NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(11) <b>2 220 973</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	(11) <b>2 221 626</b>	(51) <b>G01R 31/11</b>
(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	(11) <b>2 221 250</b>	(51) <b>B64G 1/40</b>	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
SI 21.09.2011		LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
(11) <b>2 220 975</b>	(51) <b>A47J 36/02</b>	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011			SI 20.07.2011	
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	(11) <b>2 221 258</b>	(51) <b>B65D 85/76</b>	(11) <b>2 221 632</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	LV 17.08.2011	NO 17.11.2011	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
		SI 17.08.2011			
(11) <b>2 220 991</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>	(11) <b>2 221 434</b>	(51) <b>E04G 21/02</b>	(11) <b>2 221 633</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>
(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011		
SI 21.09.2011		HR 07.09.2011	LT 23.02.2011	(11) <b>2 221 676</b>	(51) <b>G04B 15/00</b>
		LV 23.02.2011	NO 23.05.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
(11) <b>2 221 024</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	PL 23.02.2011	RO 23.02.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
(84) SI 05.10.2011		SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
		SK 23.02.2011		LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
(11) <b>2 221 098</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>			NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(11) <b>2 221 456</b>	(51) <b>F01D 25/00</b>	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	FI 28.09.2011	HR 28.09.2011		
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(11) <b>2 221 788</b>	(51) <b>G08B 25/00</b>
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	SI 28.09.2011		BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011			CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
SI 06.07.2011				EE 16.03.2011	FI 16.03.2011
				GR 17.06.2011	IS 16.07.2011
(11) <b>2 221 118</b>	(51) <b>B08B 9/30</b>	(11) <b>2 221 470</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	SK 16.03.2011	
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011		
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	(11) <b>2 221 834</b>	(51) <b>H01C 1/012</b>
		LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011
		NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
(11) <b>2 221 150</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011			SI 21.09.2011	
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011				
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	(11) <b>2 221 492</b>	(51) <b>F16C 29/06</b>	(11) <b>2 221 983</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
LV 22.06.2011	NO 22.09.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
		NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
(11) <b>2 221 164</b>	(51) <b>B29C 65/02</b>	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011		
(84) SI 05.10.2011		RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	(11) <b>2 221 998</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>
		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
(11) <b>2 221 176</b>	(51) <b>B32B 37/12</b>			EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	(11) <b>2 221 500</b>	(51) <b>F16D 69/04</b>	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	SI 07.09.2011		RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
NL 30.03.2011	NO 30.06.2011			SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011				
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	(11) <b>2 221 547</b>	(51) <b>F24F 3/044</b>	(11) <b>2 222 059</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	(84) SI 05.10.2011		(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
				CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
(11) <b>2 221 200</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>2 221 574</b>	(51) <b>F42B 4/20</b>	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011		



- IS 25.09.2011  
LV 25.05.2011  
NO 25.08.2011  
PT 26.09.2011  
SE 25.05.2011  
SK 25.05.2011
- (11) **2 222 994**  
(84) AT 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
HR 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
SE 21.09.2011
- (11) **2 223 001**  
(84) AT 09.03.2011  
BG 09.06.2011  
CZ 09.03.2011  
EE 09.03.2011  
GR 10.06.2011  
IS 09.07.2011  
LV 09.03.2011  
NO 09.06.2011  
PT 11.07.2011  
SE 09.03.2011  
SK 09.03.2011
- (11) **2 223 628**  
(84) AT 10.08.2011  
FI 10.08.2011  
HR 10.08.2011  
LT 10.08.2011  
NL 10.08.2011  
PL 10.08.2011  
SI 10.08.2011
- (11) **2 223 632**  
(84) AT 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
LV 07.09.2011  
SE 07.09.2011
- (11) **2 223 728**  
(84) AT 30.03.2011  
CY 30.03.2011  
DK 30.03.2011  
ES 11.07.2011  
GR 01.07.2011  
IS 30.07.2011  
LV 30.03.2011  
NO 30.06.2011  
RO 30.03.2011  
SI 30.03.2011
- (11) **2 223 763**  
(84) CY 18.05.2011  
DK 18.05.2011  
ES 29.08.2011  
HR 18.05.2011  
IS 18.09.2011  
LV 18.05.2011  
NO 18.08.2011  
PT 19.09.2011  
SK 18.05.2011
- (11) **2 223 774**  
(84) AT 08.06.2011  
CY 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
HR 08.06.2011  
LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
PL 08.06.2011  
RO 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- LT 25.05.2011  
NL 25.05.2011  
PL 25.05.2011  
RO 25.05.2011  
SI 25.05.2011
- (51) **F16L 23/036**  
(84) CY 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
LT 21.09.2011  
NO 21.12.2011  
SI 21.09.2011
- (51) **F16L 11/02**  
(84) BE 09.03.2011  
CY 09.03.2011  
DK 09.03.2011  
FI 09.03.2011  
HR 09.03.2011  
LT 09.03.2011  
NL 09.03.2011  
PL 09.03.2011  
RO 09.03.2011  
SI 09.03.2011
- (51) **A45D 40/26**  
(84) CY 10.08.2011  
GR 11.11.2011  
IS 10.12.2011  
LV 10.08.2011  
NO 10.11.2011  
PT 12.12.2011
- (51) **A47C 7/56**  
(84) CY 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
LT 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
SI 07.09.2011
- (51) **B01D 46/24**  
(84) BE 30.03.2011  
CZ 30.03.2011  
EE 30.03.2011  
FI 30.03.2011  
HR 30.03.2011  
LT 30.03.2011  
NL 30.03.2011  
PT 01.08.2011  
SE 30.03.2011  
SK 30.03.2011
- (51) **B23D 45/00**  
(84) CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011  
GR 19.08.2011  
IE 18.05.2011  
LT 18.05.2011  
NL 18.05.2011  
PL 18.05.2011  
RO 18.05.2011
- (51) **B24B 17/02**  
(84) BE 08.06.2011  
CZ 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
IS 08.10.2011  
LV 08.06.2011  
NO 08.09.2011  
PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 223 792**  
(84) BG 23.06.2011  
CZ 23.03.2011  
EE 23.03.2011  
FI 23.03.2011  
HR 23.03.2011  
LT 23.03.2011  
NO 23.06.2011  
PT 25.07.2011  
SE 23.03.2011  
SK 23.03.2011
- (11) **2 223 836**  
(84) AT 03.08.2011  
FI 03.08.2011  
HR 03.08.2011  
LT 03.08.2011  
NL 03.08.2011  
PL 03.08.2011  
SE 03.08.2011
- (11) **2 223 839**  
(84) AT 28.09.2011  
FI 28.09.2011  
HR 28.09.2011  
LV 28.09.2011  
SE 28.09.2011
- (11) **2 223 854**  
(84) AT 22.06.2011  
CY 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
IS 22.10.2011  
LV 22.06.2011  
NO 22.09.2011  
SE 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 223 872**  
(84) AT 22.06.2011  
CY 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
IS 22.10.2011  
LV 22.06.2011  
NO 22.09.2011  
PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 224 074**  
(84) CY 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
LT 31.08.2011  
NO 30.11.2011
- (11) **2 224 203**  
(84) AT 22.06.2011  
CY 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
IS 22.10.2011  
LV 22.06.2011  
NO 22.09.2011  
PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 224 252**  
(84) AT 28.09.2011  
FI 28.09.2011  
HR 28.09.2011  
LV 28.09.2011  
SE 28.09.2011
- (51) **B29C 65/16**  
(84) CY 23.03.2011  
DK 23.03.2011  
ES 04.07.2011  
GR 24.06.2011  
IS 23.07.2011  
LV 23.03.2011  
PL 23.03.2011  
RO 23.03.2011  
SI 23.03.2011
- (51) **B60W 50/08**  
(84) CY 03.08.2011  
GR 04.11.2011  
IS 03.12.2011  
LV 03.08.2011  
NO 03.11.2011  
PT 05.12.2011  
SI 03.08.2011
- (51) **B60W 50/08**  
(84) CY 28.09.2011  
GR 29.12.2011  
LT 28.09.2011  
NO 28.12.2011  
SI 28.09.2011
- (51) **B64C 27/35**  
(84) BE 22.06.2011  
CZ 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
HR 22.06.2011  
LT 22.06.2011  
NL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (51) **B65G 47/54**  
(84) BE 22.06.2011  
CZ 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
HR 22.06.2011  
LT 22.06.2011  
NL 22.06.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (51) **E04G 7/28**  
(84) FI 31.08.2011  
IS 31.12.2011  
LV 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (51) **G01B 5/00**  
(84) BE 22.06.2011  
CZ 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
HR 22.06.2011  
LT 22.06.2011  
NL 22.06.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (51) **G01R 15/16**  
(84) CY 28.09.2011  
GR 29.12.2011  
LT 28.09.2011  
NO 28.12.2011  
SI 28.09.2011
- (11) **2 224 407**  
(84) AT 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
LT 31.08.2011  
NO 30.11.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **2 224 408**  
(84) CY 28.09.2011  
GR 29.12.2011  
LV 28.09.2011  
SI 28.09.2011
- (11) **2 224 430**  
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 224 539**  
(84) AT 24.08.2011  
FI 24.08.2011  
HR 24.08.2011  
LT 24.08.2011  
NL 24.08.2011  
PT 24.08.2011  
SE 24.08.2011
- (11) **2 224 551**  
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 224 555**  
(84) AT 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
HR 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
SE 21.09.2011
- (11) **2 224 590**  
(84) AT 04.05.2011  
CY 04.05.2011  
DK 04.05.2011  
ES 15.08.2011  
GR 05.08.2011  
LT 04.05.2011  
NL 04.05.2011  
PL 04.05.2011  
RO 04.05.2011  
SI 04.05.2011
- (11) **2 224 609**  
(84) AT 24.08.2011  
FI 24.08.2011  
PT 26.12.2011  
SI 24.08.2011
- (11) **2 224 653**  
(84) AT 08.06.2011  
CY 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
HR 08.06.2011  
LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
PT 10.10.2011  
RO 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **2 224 654**  
(84) AT 20.07.2011  
CY 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011  
LV 20.07.2011  
NO 20.10.2011  
PT 21.11.2011  
SI 20.07.2011
- (51) **G08B 25/10**  
(84) CY 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011  
LV 31.08.2011  
SE 31.08.2011
- (51) **G08G 1/01**  
(84) FI 28.09.2011  
LT 28.09.2011  
SE 28.09.2011
- (51) **G10L 19/00**  
(84) SI 05.10.2011
- (51) **H01Q 9/04**  
(84) CY 24.08.2011  
GR 25.11.2011  
IS 24.12.2011  
LV 24.08.2011  
NO 24.11.2011  
PT 26.12.2011  
SI 24.08.2011
- (51) **H01R 13/645**  
(84) SI 05.10.2011
- (51) **H01R 33/06**  
(84) CY 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
LT 21.09.2011  
NO 21.12.2011  
SI 21.09.2011
- (51) **H03F 1/56**  
(84) BE 04.05.2011  
CZ 04.05.2011  
DK 04.05.2011  
EE 04.05.2011  
FI 04.05.2011  
IS 04.09.2011  
LV 04.05.2011  
NO 04.08.2011  
PT 05.09.2011  
SE 04.05.2011  
SK 04.05.2011
- (51) **H04B 7/06**  
(84) CY 24.08.2011  
GR 25.11.2011  
SE 24.08.2011
- (51) **H04L 12/58**  
(84) BE 08.06.2011  
CZ 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
IS 08.10.2011  
LV 08.06.2011  
NO 08.09.2011  
PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (51) **H04L 12/58**  
(84) BE 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
HR 20.07.2011  
LT 20.07.2011  
NL 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
SE 20.07.2011

- (11) **2 224 659** (51) **H04L 27/26** LV 13.04.2011 NL 13.04.2011 IS 09.07.2011 LT 09.03.2011  
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011 NO 13.07.2011 PL 13.04.2011 LV 09.03.2011 NL 09.03.2011  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011 PT 16.08.2011 RO 13.04.2011 PL 09.03.2011 PT 11.07.2011  
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011 SE 13.04.2011 SI 13.04.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011  
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011 SK 13.04.2011
- (11) **2 224 709** (51) **H04M 3/02** (11) **2 226 160** (51) **B25C 1/00**  
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011  
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 FI 28.09.2011 GR 29.12.2011  
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 LT 28.09.2011 SI 28.09.2011  
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011  
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011  
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
- (11) **2 224 714** (51) **H04M 3/487** (11) **2 226 170** (51) **B26D 7/06**  
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011  
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 29.06.2011 FI 29.06.2011  
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 30.09.2011 HR 29.06.2011  
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011 IE 29.06.2011 IS 29.10.2011  
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011 LT 29.06.2011 LV 29.06.2011  
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011 NO 29.09.2011 PL 29.06.2011  
LV 30.03.2011 NL 30.03.2011 PT 31.10.2011 RO 29.06.2011  
NO 30.06.2011 PL 30.03.2011 SE 29.06.2011 SI 29.06.2011  
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011 SK 29.06.2011  
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
- (11) **2 224 715** (51) **H04M 3/493** (11) **2 226 214** (51) **B60K 31/00**  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) SI 05.10.2011  
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011  
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011  
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011  
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011  
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011  
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011  
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011  
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011  
SK 25.05.2011
- (11) **2 224 718** (51) **H04M 3/56** (11) **2 226 240** (51) **B62D 63/06**  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011 GR 07.10.2011 HR 06.07.2011  
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011  
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011 LV 06.07.2011 NL 06.07.2011  
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011 NO 06.10.2011 PT 07.11.2011  
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011 PL 25.05.2011 SE 06.07.2011  
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 06.07.2011  
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011  
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011  
SK 25.05.2011
- (11) **2 224 795** (51) **H01Q 1/12** (11) **2 226 269** (51) **B65D 88/76**  
(84) CY 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011  
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011 LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
HR 25.05.2011 IE 25.05.2011 NL 11.05.2011 NO 11.08.2011  
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011 PL 11.05.2011 PT 12.09.2011  
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 11.05.2011 SE 11.05.2011  
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011 SI 11.05.2011 SK 11.05.2011  
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
- (11) **2 224 681** (51) **H04L 29/08** (11) **2 226 277** (51) **B65G 47/84**  
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) SI 05.10.2011  
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011  
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011  
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011  
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011  
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011  
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011  
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011  
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 224 685** (51) **H04L 29/08** (11) **2 226 429** (51) **E02F 3/40**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011  
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011 CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011  
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011 DK 18.05.2011 EE 18.05.2011  
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011 ES 29.08.2011 FI 18.05.2011  
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 GR 19.08.2011 HR 18.05.2011  
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011  
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011 LV 18.05.2011 NL 18.05.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011 NO 18.08.2011 PL 18.05.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011 PT 19.09.2011 RO 18.05.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 224 686** (51) **H04L 29/08** (11) **2 226 446** (51) **E04C 5/07**  
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 GR 07.10.2011 HR 06.07.2011  
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011  
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011 LV 06.07.2011 NL 06.07.2011  
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011 NO 06.10.2011 PL 06.07.2011  
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011 SE 06.07.2011
- (11) **2 224 695** (51) **H04M 1/03** (11) **2 226 110** (51) **B01D 46/42**  
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011  
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011  
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011 CZ 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011  
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011  
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011 HR 09.03.2011 IE 09.03.2011  
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011

(11) <b>2 226 480</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(11) <b>2 227 362</b>	(51) <b>B26D 7/18</b>
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	SK 29.06.2011		DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011			ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	(11) <b>2 226 852</b>	(51) <b>H01L 31/052</b>	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
LV 11.05.2011	NO 11.08.2011	CY 06.07.2011	GR 07.10.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011
RO 11.05.2011	SI 11.05.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
SK 11.05.2011		NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
		PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
(11) <b>2 226 491</b>	(51) <b>F02M 59/20</b>	(11) <b>2 226 868</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 227 937</b>	(51) <b>A01D 34/68</b>
(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	(84) SI 05.10.2011		(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
BG 26.04.2011	CY 26.01.2011			CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	(11) <b>2 226 899</b>	(51) <b>H01R 4/30</b>	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
HR 26.01.2011	IE 16.02.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
LT 26.01.2011	LV 26.01.2011	HR 18.05.2011	IE 18.05.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
MC 28.02.2011	MT 26.01.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011
NL 26.01.2011	NO 26.04.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	SK 27.04.2011	
SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011		
(11) <b>2 226 542</b>	(51) <b>F16L 3/00</b>	(11) <b>2 226 980</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 228 022</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	NO 07.12.2011	SI 07.09.2011
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011		
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	(11) <b>2 228 083</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	SI 06.07.2011		(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011			FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	(11) <b>2 226 983</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	PT 19.12.2011	
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011		
		FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	(11) <b>2 228 176</b>	(51) <b>B25B 13/48</b>
(11) <b>2 226 613</b>	(51) <b>G01D 5/38</b>	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	CY 13.07.2011	FI 13.07.2011
BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	NO 10.11.2011		GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011			IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
EE 16.02.2011	FI 16.02.2011	(11) <b>2 227 051</b>	(51) <b>H04W 24/04</b>	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
FR 18.04.2011	GR 17.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
HR 16.02.2011	IE 02.03.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	PT 14.11.2011	SI 13.07.2011
LT 16.02.2011	LV 16.02.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011		
MC 31.03.2011	MT 16.02.2011	HR 25.05.2011	IE 25.05.2011	(11) <b>2 228 177</b>	(51) <b>B25B 27/10</b>
NL 16.02.2011	NO 16.05.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) DK 11.05.2011
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
		SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	LV 11.05.2011	NO 11.08.2011
		SK 25.05.2011		PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
(11) <b>2 226 676</b>	(51) <b>G03B 15/00</b>			SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(11) <b>2 227 109</b>	(51) <b>A45D 19/00</b>		
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(11) <b>2 228 181</b>	(51) <b>B25J 15/00</b>
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
		LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
(11) <b>2 226 769</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	SI 20.07.2011	
CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011		
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	SK 29.06.2011		(11) <b>2 228 213</b>	(51) <b>B32B 38/06</b>
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011			(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	(11) <b>2 227 347</b>	(51) <b>B23K 20/10</b>	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) DK 04.05.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
SI 06.07.2011		GR 05.08.2011	HR 25.05.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
		IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
(11) <b>2 226 823</b>	(51) <b>H01H 13/83</b>	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	RO 04.05.2011	SI 04.05.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	SK 04.05.2011		SK 27.04.2011	
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011				
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011				
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011				



(11) <b>2 228 215</b>	(51) <b>B41F 21/00</b>	(11) <b>2 228 563</b>	(51) <b>F16H 37/02</b>	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	SI 03.08.2011	
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011		
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	(11) <b>2 228 806</b>	(51) <b>H01B 12/06</b>
SI 28.09.2011		NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
		PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
(11) <b>2 228 230</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>	(11) <b>2 228 567</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	SI 03.08.2011	
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011		
(11) <b>2 228 243</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 228 569</b>	(51) <b>F16H 63/30</b>	(11) <b>2 228 870</b>	(51) <b>H01R 13/58</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
FI 07.09.2011	HR 07.09.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	CY 29.06.2011	EE 29.06.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011
SI 07.09.2011		SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
				NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
(11) <b>2 228 326</b>	(51) <b>B65G 17/24</b>	(11) <b>2 228 589</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	GR 29.12.2011	LT 28.09.2011		
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(11) <b>2 228 950</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
SI 28.09.2011				(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
				FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
(11) <b>2 228 478</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	(11) <b>2 228 590</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	GR 29.12.2011	LT 28.09.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011			SI 17.08.2011	
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	(11) <b>2 228 616</b>	(51) <b>F41A 19/48</b>		
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011	(11) <b>2 229 114</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
SI 20.07.2011		HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
		IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
(11) <b>2 228 487</b>	(51) <b>D06M 15/21</b>	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
EE 23.02.2011	FI 23.02.2011			PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	(11) <b>2 228 620</b>	(51) <b>G01B 5/016</b>	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011		
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	(11) <b>2 229 240</b>	(51) <b>B05B 15/08</b>
RO 23.02.2011	SI 23.02.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
SK 23.02.2011		GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
		IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
(11) <b>2 228 501</b>	(51) <b>E04D 11/00</b>	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(84) BE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	SI 31.08.2011	
FI 18.05.2011	HR 18.05.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011		
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	SK 27.04.2011		(11) <b>2 229 421</b>	(51) <b>C09J 4/00</b>
LV 18.05.2011	NO 18.08.2011			(84) CY 20.07.2011	(84) GR 21.10.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	(11) <b>2 228 628</b>	(51) <b>G01D 5/241</b>	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011		
		FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	(11) <b>2 229 538</b>	(51) <b>F16B 5/04</b>
		HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) HR 31.08.2011
		LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
		SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011
				SI 31.08.2011	
(11) <b>2 228 547</b>	(51) <b>F16B 5/06</b>	(11) <b>2 228 669</b>	(51) <b>G01V 1/18</b>		
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(11) <b>2 229 620</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(84) HR 13.07.2011	
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011		
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(11) <b>2 229 688</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	SI 03.08.2011		LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
				NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
				SI 21.09.2011	
(11) <b>2 228 559</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	(11) <b>2 228 723</b>	(51) <b>G06F 11/16</b>	(11) <b>2 229 845</b>	(51) <b>A47B 49/00</b>
(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011		
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011				
SI 17.08.2011					

ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	(11) <b>2 231 084</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011			SI 07.09.2011	
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(11) <b>2 230 131</b>	(51) <b>B60R 1/074</b>	(11) <b>2 231 380</b>	(51) <b>B29C 47/02</b>
SK 18.05.2011		(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011
(11) <b>2 229 848</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
(84) BG 16.05.2011	(84) CY 16.02.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	NO 21.12.2011	SI 21.09.2011
EE 16.02.2011	FI 16.02.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011		
GR 17.05.2011	HR 16.02.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(11) <b>2 231 383</b>	(51) <b>B29C 49/70</b>
IE 20.03.2011	LT 16.02.2011	LV 18.05.2011	MC 31.07.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) EE 27.04.2011
LV 16.02.2011	MC 31.03.2011	MT 18.05.2011	NL 18.05.2011	HR 27.04.2011	IS 27.08.2011
MT 16.02.2011	NO 16.05.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
PL 16.02.2011	RO 16.02.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	NO 27.07.2011	RO 27.04.2011
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	SI 27.04.2011	
SK 16.02.2011		SK 18.05.2011			
(11) <b>2 229 849</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	(11) <b>2 230 284</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>2 231 430</b>	(51) <b>B60J 7/08</b>
(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
HR 25.05.2011	IS 04.09.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011			SI 20.07.2011	
(11) <b>2 229 852</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>	(11) <b>2 230 292</b>	(51) <b>C10M 163/00</b>	(11) <b>2 231 440</b>	(51) <b>B60Q 5/00</b>
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) SI 05.10.2011		(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011			GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	(11) <b>2 230 346</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
		HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	SI 31.08.2011	
		LV 28.09.2011	NO 28.12.2011		
		SE 28.09.2011	SI 28.09.2011		
(11) <b>2 229 872</b>	(51) <b>A61B 1/307</b>	(11) <b>2 230 577</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 231 466</b>	(51) <b>B62K 9/00</b>
(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
LV 10.08.2011	NO 10.11.2011	NO 07.12.2011	SI 07.09.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011			NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011			PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
				SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
(11) <b>2 229 887</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>2 230 707</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 231 479</b>	(51) <b>B65B 29/02</b>
(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	CZ 23.03.2011	EE 23.03.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
LT 20.07.2011	PT 21.11.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	HR 23.03.2011	IE 23.03.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
		IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
		LV 23.03.2011	NL 23.03.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
		NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
		PT 25.07.2011	RO 23.03.2011		
		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011		
(11) <b>2 229 920</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>2 230 731</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>	(11) <b>2 231 676</b>	(51) <b>C07D 491/04</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
LV 13.07.2011	NO 13.10.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PT 21.11.2011	SI 20.07.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011			SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
(11) <b>2 229 950</b>	(51) <b>A61K 36/53</b>	(11) <b>2 230 885</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 231 725</b>	(51) <b>C08F 2/26</b>
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	BG 10.02.2011	CY 10.11.2010	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	EE 10.11.2010	ES 21.02.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	FI 10.11.2010	GR 11.02.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	HR 10.11.2010	IE 12.03.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	IS 10.03.2011	LT 10.11.2010	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	LV 10.11.2010	MC 31.03.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
SK 22.06.2011		MT 10.11.2010	NO 10.02.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
		PL 10.11.2010	PT 10.03.2011		
		RO 10.11.2010	SE 10.11.2010		
		SI 10.11.2010	SK 10.11.2010		
(11) <b>2 230 053</b>	(51) <b>B25J 9/10</b>				
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011				
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011				
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011				
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011				

- (11) **2 231 805** (51) *C09J 123/12* NL 31.08.2011 NO 30.11.2011 (11) **2 233 242** (51) *B23Q 1/01*  
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011 SE 31.08.2011 SI 31.08.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011  
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011 (11) **2 232 602** (51) *H01L 45/00* GR 22.12.2011 (84) HR 21.09.2011  
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011 (84) SI 05.10.2011 LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011 (11) **2 232 654** (51) *H01S 3/00* NO 21.12.2011 SE 21.09.2011  
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011 (84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011 (11) **2 233 247** (51) *B23Q 39/02*  
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011  
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011 GR 30.09.2011 FI 24.08.2011 GR 25.11.2011  
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011 IE 29.06.2011 HR 29.06.2011 IS 24.12.2011  
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011 IE 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 24.08.2011  
SK 13.04.2011 LT 29.06.2011 LV 29.06.2011 NL 24.08.2011 NO 24.11.2011  
(11) **2 231 981** (51) *E06B 3/10* NL 29.06.2011 NO 29.09.2011 PL 24.08.2011 PT 26.12.2011  
(84) CY 04.05.2011 (84) DK 04.05.2011 PL 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SI 24.08.2011  
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011 RO 29.06.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011 SI 29.06.2011 (11) **2 233 256** (51) *B25J 18/06*  
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011 (11) **2 232 702** (51) *H03H 9/58* (84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011  
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011 (84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011 DK 30.03.2011 EE 30.03.2011  
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011 BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 ES 11.07.2011 FI 30.03.2011  
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011 CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011 GR 01.07.2011 HR 30.03.2011  
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011 EE 16.03.2011 ES 27.06.2011 IE 30.03.2011 IS 30.07.2011  
SK 04.05.2011 SI 29.06.2011 FI 16.03.2011 GR 17.06.2011 LT 30.03.2011 LV 30.03.2011  
(11) **2 232 060** (51) *F03D 1/00* HR 16.03.2011 IS 16.07.2011 NL 30.03.2011 NO 30.06.2011  
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 LT 16.03.2011 LV 16.03.2011 PL 30.03.2011 PT 01.08.2011  
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011 NL 16.03.2011 NO 16.06.2011 RO 30.03.2011 SE 30.03.2011  
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011 PL 16.03.2011 PT 18.07.2011 SI 30.03.2011 SK 30.03.2011  
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011 RO 16.03.2011 SE 16.03.2011 (11) **2 233 339** (51) *B60K 5/12*  
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011 (11) **2 232 757** (51) *H04L 5/00* (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011  
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011 FI 28.09.2011 GR 28.09.2011 EE 01.06.2011 ES 12.09.2011  
SI 24.08.2011 IS 24.12.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 FI 01.06.2011 GR 02.09.2011 IS 10.12.2011  
LV 24.08.2011 NO 13.10.2011 LV 28.09.2011 NO 28.12.2011 HR 01.06.2011 IS 01.10.2011 LV 10.08.2011  
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SE 28.09.2011 SI 28.09.2011 LT 10.08.2011 NO 10.11.2011  
SI 13.07.2011 (11) **2 232 108** (51) *F16J 13/12* (84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LV 28.09.2011 NL 10.08.2011  
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011 GR 29.12.2011 HR 28.09.2011 LV 28.09.2011 SI 28.09.2011 PL 10.08.2011 PT 12.12.2011  
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 LT 28.09.2011 LV 28.09.2011 SI 28.09.2011 SE 10.08.2011 SI 10.08.2011  
LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 NO 28.12.2011 (11) **2 233 086** (51) *A61B 17/30* (84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011  
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 (84) CY 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011  
SI 13.07.2011 SE 13.07.2011 EE 01.06.2011 ES 12.09.2011 HR 10.08.2011 IS 10.12.2011  
(11) **2 232 110** (51) *F16J 15/44* (84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LV 28.09.2011 NL 10.08.2011  
AT 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LT 10.08.2011 NO 10.11.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 SE 31.08.2011 (11) **2 233 343** (51) *B60K 11/08* (84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011  
NL 31.08.2011 SI 31.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011  
SI 31.08.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 GR 11.11.2011  
IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NO 10.11.2011  
PT 12.12.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 232 325** (51) *G02F 1/13357* (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
(84) AT 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011 EE 25.05.2011 EE 25.05.2011  
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011 ES 05.09.2011 FI 25.05.2011  
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011 GR 26.08.2011 HR 25.05.2011  
HR 25.05.2011 IE 25.05.2011 IS 25.09.2011 IS 25.09.2011  
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011  
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011 NO 25.08.2011 NO 25.08.2011  
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011 PL 25.05.2011 PT 26.09.2011  
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011 RO 25.05.2011 SE 25.05.2011  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011 SI 25.05.2011 SK 25.05.2011  
SK 25.05.2011 (11) **2 233 194** (51) *B01D 46/24* (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011  
CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011  
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011  
FI 08.06.2011 HR 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011  
HR 08.06.2011 LT 08.06.2011 LV 08.06.2011 NO 08.09.2011  
LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 NO 08.09.2011 PT 10.10.2011  
NL 08.06.2011 NO 01.09.2011 PL 01.06.2011 RO 01.06.2011  
NO 01.09.2011 PT 03.10.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011  
PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SI 01.06.2011 (11) **2 233 347** (51) *B60N 2/06* (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
(84) AT 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011  
AT 25.05.2011 CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011 EE 25.05.2011  
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011 ES 05.09.2011 FI 25.05.2011  
ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 HR 25.05.2011  
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 LT 25.05.2011  
IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 NL 25.05.2011  
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011 NO 25.08.2011  
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011 PT 26.09.2011  
PL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SE 25.05.2011  
RO 25.05.2011 SI 25.05.2011 SK 25.05.2011  
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **2 232 408** (51) *G06K 17/00* (84) CY 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
(84) CY 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) HR 06.07.2011 (84) HR 06.07.2011  
CY 06.07.2011 GR 07.10.2011 HR 06.07.2011 LT 06.07.2011  
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011  
IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 NO 06.10.2011  
LV 06.07.2011 NO 06.10.2011 PL 06.07.2011 SE 06.07.2011  
NO 06.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011 (11) **2 233 234** (51) *B23C 5/10* (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011  
AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011  
CY 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011  
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 NL 13.07.2011  
IS 13.11.2011 NO 13.10.2011 PL 13.07.2011 SE 13.07.2011  
LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011  
NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011 (11) **2 233 361** (51) *B60R 3/02* (84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011  
(84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) HR 28.09.2011 (84) HR 28.09.2011  
CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 HR 28.09.2011 LV 28.09.2011  
GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SE 28.09.2011  
LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011 (11) **2 233 368** (51) *B60R 19/12* (84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011  
(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011 (84) DK 09.03.2011 (84) DK 09.03.2011  
AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011  
CY 09.03.2011 GR 10.06.2011 HR 09.03.2011 IS 09.07.2011  
EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 HR 09.03.2011 IS 09.07.2011  
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011  
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 NO 09.06.2011  
LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 NO 09.06.2011



PT 11.07.2011 SI 09.03.2011	SE 09.03.2011	LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(11) <b>2 233 372</b> (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011	(51) <b>B60R 21/205</b> (84) FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SI 07.09.2011	(11) <b>2 233 785</b> (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 HR 01.06.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 PL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) <b>F16H 3/66</b> (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 NO 01.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(11) <b>2 234 105</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 HR 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>G10L 21/02</b> (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 NO 08.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011		
(11) <b>2 233 427</b> (84) AT 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LV 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) <b>B66F 17/00</b> (84) CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011	(11) <b>2 233 786</b> (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 NO 25.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) <b>F16H 3/66</b> (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 HR 25.05.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 PL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) <b>2 234 122</b> (84) CY 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(51) <b>H01B 12/06</b> (84) FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) <b>2 233 519</b> (84) CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(51) <b>C08K 3/22</b> (84) FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(11) <b>2 233 786</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 NO 22.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) <b>F16H 61/662</b> (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 HR 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) <b>2 234 198</b> (84) AT 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) <b>H01Q 1/12</b> (84) CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011
(11) <b>2 233 623</b> (84) BE 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 NO 01.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(51) <b>D04B 27/24</b> (84) CY 01.06.2011 FI 01.06.2011 HR 01.06.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 PL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(11) <b>2 233 794</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 NO 22.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) <b>F16H 61/662</b> (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 HR 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) <b>2 234 214</b> (84) SI 05.10.2011	(51) <b>H01R 13/502</b>	(11) <b>2 233 642</b> (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(51) <b>E02F 3/36</b> (84) FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(11) <b>2 233 795</b> (84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 NO 29.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) <b>F16H 61/662</b> (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 HR 29.06.2011 LT 29.06.2011 NL 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(11) <b>2 234 219</b> (84) CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(51) <b>H01R 13/629</b> (84) FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011
(11) <b>2 233 729</b> (84) CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(51) <b>F02M 25/07</b> (84) FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(11) <b>2 233 796</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 NO 22.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) <b>F16H 61/662</b> (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 HR 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) <b>2 234 270</b> (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 HR 01.06.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 PL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) <b>H03F 3/20</b> (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 NO 01.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(11) <b>2 233 732</b> (84) AT 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(51) <b>F02N 11/08</b> (84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 HR 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 NO 25.08.2011 RO 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) <b>2 233 796</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 NO 22.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) <b>F16H 61/662</b> (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 HR 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) <b>2 234 270</b> (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 HR 01.06.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 PL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) <b>H03F 3/20</b> (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 NO 01.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011
(11) <b>2 233 777</b> (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 HR 09.03.2011 LT 09.03.2011 MC 31.03.2011 PL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) <b>F16F 9/516</b> (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 NO 09.06.2011 PT 11.07.2011 SI 09.03.2011	(11) <b>2 233 796</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 NO 22.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) <b>F16H 61/662</b> (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 HR 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) <b>2 234 374</b> (84) AT 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011						
(11) <b>2 233 784</b> (84) AT 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011	(51) <b>F16H 3/083</b> (84) CY 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011	(11) <b>2 233 932</b> (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) <b>G01P 3/68</b> (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 HR 22.06.2011 LT 22.06.2011 NO 22.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) <b>2 234 376</b> (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 NO 27.07.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 HR 27.04.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011						
(11) <b>2 233 784</b> (84) AT 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011	(51) <b>F16H 3/083</b> (84) CY 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011	(11) <b>2 233 932</b> (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) <b>G01P 3/68</b> (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 HR 22.06.2011 LT 22.06.2011 NO 22.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) <b>2 234 454</b> (84) AT 10.11.2010 BG 10.02.2011 CZ 10.11.2010 EE 10.11.2010 FI 10.11.2010	(51) <b>H04W 88/08</b> (84) BE 10.11.2010 CY 10.11.2010 DK 10.11.2010 ES 21.02.2011 GR 11.02.2011						

- HR 10.11.2010  
IS 10.03.2011  
LT 10.11.2010  
MC 31.03.2011  
NL 10.11.2010  
PL 10.11.2010  
SE 10.11.2010  
SK 10.11.2010
- (11) **2 234 544**  
(84) AT 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
LV 07.09.2011  
SE 07.09.2011
- (11) **2 234 672**  
(84) AT 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **2 234 758**  
(84) AT 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
HR 13.07.2011  
LT 13.07.2011  
NL 13.07.2011  
PL 13.07.2011  
SE 13.07.2011
- (11) **2 234 789**  
(84) BE 25.05.2011  
CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011  
GR 26.08.2011  
IS 25.09.2011  
LV 25.05.2011  
MT 25.05.2011  
NO 25.08.2011  
PT 26.09.2011  
SE 25.05.2011  
SK 25.05.2011
- (11) **2 234 795**  
(84) CY 28.09.2011  
HR 28.09.2011  
LV 28.09.2011
- (11) **2 234 847**  
(84) CY 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
IS 13.11.2011  
LV 13.07.2011  
NO 13.10.2011  
PT 14.11.2011  
SI 13.07.2011
- (11) **2 234 932**  
(84) CY 03.08.2011  
GR 04.11.2011  
IS 03.12.2011  
LV 03.08.2011  
PL 03.08.2011  
SE 03.08.2011
- (11) **2 234 948**  
(84) AT 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
SE 31.08.2011
- IE 24.03.2011  
IT 10.11.2010  
LV 10.11.2010  
MT 10.11.2010  
NO 10.02.2011  
PT 10.03.2011  
SI 10.11.2010
- (51) **A61B 8/00**  
(84) CY 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
LT 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
SI 07.09.2011
- (51) **A61Q 5/00**  
(84) CY 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011  
LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011
- (51) **B24B 9/14**  
(84) CY 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
IS 13.11.2011  
LV 13.07.2011  
NO 13.10.2011  
PT 14.11.2011  
SI 13.07.2011
- (51) **B29C 49/56**  
(84) CY 25.05.2011  
DK 25.05.2011  
FI 25.05.2011  
HR 25.05.2011  
LT 25.05.2011  
MC 31.07.2011  
NL 25.05.2011  
PL 25.05.2011  
RO 25.05.2011  
SI 25.05.2011
- (51) **B29C 70/44**  
(84) GR 29.12.2011  
LT 28.09.2011  
SI 28.09.2011
- (51) **B60R 21/233**  
(84) FI 13.07.2011  
HR 13.07.2011  
LT 13.07.2011  
NL 13.07.2011  
PL 13.07.2011  
SE 13.07.2011
- (51) **C04B 22/12**  
(84) FI 03.08.2011  
HR 03.08.2011  
LT 03.08.2011  
NL 03.08.2011  
PT 05.12.2011  
SI 03.08.2011
- (51) **C07C 35/06**  
(84) CY 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011  
LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **2 235 073**  
(84) AT 08.06.2011  
CY 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
HR 08.06.2011  
LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
PL 08.06.2011  
RO 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **2 235 194**  
(84) CY 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011  
LV 20.07.2011  
NO 20.10.2011  
SE 20.07.2011
- (11) **2 235 219**  
(84) CY 10.08.2011  
GR 11.11.2011  
IS 10.12.2011  
LV 10.08.2011  
PT 12.12.2011  
SI 10.08.2011
- (11) **2 235 246**  
(84) CY 25.05.2011  
DK 25.05.2011  
ES 05.09.2011  
GR 26.08.2011  
IE 25.05.2011  
LT 25.05.2011  
NL 25.05.2011  
PL 25.05.2011  
RO 25.05.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **2 235 325**  
(84) CY 27.04.2011  
EE 27.04.2011  
FI 27.04.2011  
HR 27.04.2011  
IS 27.08.2011  
LV 27.04.2011  
NO 27.07.2011  
RO 27.04.2011  
SI 27.04.2011
- (11) **2 235 374**  
(84) CY 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011  
LV 20.07.2011  
NO 20.10.2011  
PT 21.11.2011  
SI 20.07.2011
- (11) **2 235 420**  
(84) CY 06.07.2011  
GR 07.10.2011  
IS 06.11.2011  
LV 06.07.2011  
PL 06.07.2011  
SE 06.07.2011
- (11) **2 235 427**  
(84) AT 17.08.2011  
FI 17.08.2011  
LT 17.08.2011  
NL 17.08.2011  
PL 17.08.2011  
SE 17.08.2011
- (51) **C08F 2/26**  
(84) BE 08.06.2011  
CZ 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
IS 08.10.2011  
LV 08.06.2011  
NO 08.09.2011  
PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (51) **C12P 13/00**  
(84) FI 20.07.2011  
HR 20.07.2011  
LT 20.07.2011  
NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011  
SI 20.07.2011
- (51) **C21B 7/20**  
(84) FI 10.08.2011  
HR 10.08.2011  
LT 10.08.2011  
NO 10.11.2011  
SE 10.08.2011
- (51) **D06F 37/06**  
(84) CZ 25.05.2011  
EE 25.05.2011  
FI 25.05.2011  
HR 25.05.2011  
IS 25.09.2011  
LV 25.05.2011  
NO 25.08.2011  
PT 26.09.2011  
SE 25.05.2011  
SK 25.05.2011
- (51) **E21C 27/34**  
(84) DK 27.04.2011  
ES 07.08.2011  
GR 28.07.2011  
IE 27.04.2011  
LT 27.04.2011  
NL 27.04.2011  
PT 29.08.2011  
SE 27.04.2011  
SK 27.04.2011
- (51) **F04C 2/10**  
(84) FI 20.07.2011  
HR 20.07.2011  
LT 20.07.2011  
NL 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
SE 20.07.2011
- (51) **F16L 23/028**  
(84) FI 06.07.2011  
HR 06.07.2011  
LT 06.07.2011  
NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011  
SI 06.07.2011
- (51) **F17C 13/04**  
(84) CY 17.08.2011  
IS 17.12.2011  
LV 17.08.2011  
NO 17.11.2011  
PT 19.12.2011  
SI 17.08.2011
- (11) **2 235 557**  
(84) AT 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
LV 07.09.2011  
SE 07.09.2011
- (11) **2 235 798**  
(84) AT 03.08.2011  
FI 03.08.2011  
HR 03.08.2011  
LT 03.08.2011  
NL 03.08.2011  
PL 03.08.2011  
SE 03.08.2011
- (11) **2 235 809**  
(84) AT 24.08.2011  
FI 24.08.2011  
HR 24.08.2011  
LT 24.08.2011  
NO 24.11.2011  
PT 26.12.2011
- (11) **2 235 829**  
(84) CY 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
IS 13.11.2011  
LV 13.07.2011  
NO 13.10.2011  
SE 13.07.2011
- (11) **2 235 861**  
(84) CY 10.08.2011  
GR 11.11.2011  
IS 10.12.2011  
LV 10.08.2011  
NO 10.11.2011  
PT 12.12.2011
- (11) **2 236 041**  
(84) BG 16.05.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
HR 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
MC 31.03.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 236 121**  
(84) AT 11.05.2011  
CY 11.05.2011  
DK 11.05.2011  
ES 22.08.2011  
GR 12.08.2011  
IS 11.09.2011  
LV 11.05.2011  
NO 11.08.2011  
PT 12.09.2011  
SE 11.05.2011  
SK 11.05.2011
- (11) **2 236 221**  
(84) CY 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
LT 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 236 290**  
(84) AT 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
LV 07.09.2011  
SE 07.09.2011
- (51) **G01S 5/14**  
(84) CY 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
LT 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
SI 07.09.2011
- (51) **H01R 13/33**  
(84) CY 03.08.2011  
GR 04.11.2011  
IS 03.12.2011  
LV 03.08.2011  
NO 03.11.2011  
PT 05.12.2011  
SI 03.08.2011
- (51) **H02K 1/18**  
(84) CY 24.08.2011  
GR 25.11.2011  
IS 24.12.2011  
LV 24.08.2011  
PL 24.08.2011  
SI 24.08.2011
- (51) **H03K 17/96**  
(84) FI 13.07.2011  
HR 13.07.2011  
LT 13.07.2011  
NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011
- (51) **H04J 3/06**  
(84) FI 10.08.2011  
HR 10.08.2011  
LT 10.08.2011  
NL 10.08.2011  
PL 10.08.2011  
SI 10.08.2011
- (51) **A23G 1/21**  
(84) CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GR 17.05.2011  
IE 19.03.2011  
LV 16.02.2011  
MT 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **A61K 6/00**  
(84) BE 11.05.2011  
CZ 11.05.2011  
EE 11.05.2011  
FI 11.05.2011  
HR 15.06.2011  
LT 11.05.2011  
NL 11.05.2011  
PL 11.05.2011  
RO 11.05.2011  
SI 11.05.2011
- (51) **B08B 3/00**  
(84) FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
LV 07.09.2011
- (51) **B41C 1/05**  
(84) CY 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
LT 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
SI 07.09.2011

(11) <b>2 236 339</b>	(51) <b>B60K 6/48</b>	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	(11) <b>2 237 299</b>	(51) <b>H01H 21/34</b>
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	SI 17.08.2011		FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
EE 16.03.2011	FI 16.03.2011			HR 22.06.2011	IE 22.06.2011
GR 17.06.2011	HR 07.09.2011	(11) <b>2 236 528</b>	(51) <b>C08F 30/02</b>	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
LV 16.03.2011	MC 31.03.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	SK 22.06.2011	
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011		
		SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(11) <b>2 237 435</b>	(51) <b>H04B 1/58</b>
(11) <b>2 236 358</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>	(11) <b>2 236 693</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	SI 21.09.2011		NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
SI 31.08.2011				PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
				SI 20.07.2011	
(11) <b>2 236 366</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>2 236 782</b>	(51) <b>F01N 3/021</b>	(11) <b>2 237 453</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011		
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	GR 26.08.2011	NL 25.05.2011	(11) <b>2 237 516</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	IS 25.09.2011	PL 25.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	NO 25.08.2011	RO 25.05.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
		PT 26.09.2011	SI 25.05.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
		SE 25.05.2011		ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
		SK 25.05.2011		GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
(11) <b>2 236 385</b>	(51) <b>B61L 5/18</b>	(11) <b>2 236 864</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
(84) BE 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) SI 05.10.2011		LV 27.04.2011	MC 31.05.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011			MT 27.04.2011	NL 27.04.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	(11) <b>2 236 988</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	SK 27.04.2011	
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011		
		NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	(11) <b>2 237 644</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
		PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
				ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
				GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
(11) <b>2 236 434</b>	(51) <b>B65D 77/04</b>	(11) <b>2 237 064</b>	(51) <b>G01S 7/481</b>	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
(84) CY 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
LV 17.08.2011	PL 17.08.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
SI 17.08.2011		NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
		SI 28.09.2011		SK 08.06.2011	
(11) <b>2 236 445</b>	(51) <b>B65G 69/00</b>	(11) <b>2 237 076</b>	(51) <b>G01V 8/14</b>	(11) <b>2 237 844</b>	(51) <b>A63C 17/08</b>
(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011		
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(11) <b>2 237 869</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
SK 27.04.2011		SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
				IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
				LV 31.08.2011	NO 30.11.2011
				SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
(11) <b>2 236 479</b>	(51) <b>C04B 35/486</b>	(11) <b>2 237 162</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>2 237 871</b>	(51) <b>B01J 8/26</b>
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) EE 30.03.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	LV 30.07.2011	MC 30.04.2011
GR 12.08.2011	HR 15.06.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	MT 30.03.2011	NO 30.06.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011		
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011		
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	SI 13.07.2011	SK 13.04.2011		
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011				
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011				
SK 11.05.2011					
(11) <b>2 236 527</b>	(51) <b>C08F 30/02</b>				
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011				
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011				
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011				



PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011
RO 30.03.2011	SI 30.03.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
SK 30.03.2011		IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
(11) <b>2 237 902</b>	(51) <b>B21C 47/00</b>	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	(11) <b>2 238 436</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>
(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	SK 08.06.2011		GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
NO 24.11.2011	PT 26.12.2011			IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
SI 24.08.2011		(11) <b>2 238 037</b>	(51) <b>B65B 25/06</b>	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
		(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011
(11) <b>2 237 937</b>	(51) <b>B28B 13/02</b>	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
(84) CY 06.07.2011	(84) GR 07.10.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
IS 06.11.2011	PT 07.11.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011		
(11) <b>2 237 944</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>	(11) <b>2 238 058</b>	(51) <b>B65G 49/04</b>	(11) <b>2 238 508</b>	(51) <b>G03B 15/02</b>
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SI 28.09.2011		LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
				PL 15.06.2011	RO 15.06.2011
(11) <b>2 237 950</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>2 238 087</b>	(51) <b>C04B 18/14</b>	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	SK 15.06.2011	
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011		
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(11) <b>2 238 526</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
SI 21.09.2011		PT 05.12.2011	SI 03.08.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
				HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
(11) <b>2 237 989</b>	(51) <b>B60R 1/10</b>	(11) <b>2 238 116</b>	(51) <b>C07D 233/24</b>	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
LV 24.08.2011	LV 24.08.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011		
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(11) <b>2 238 554</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011			(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	(11) <b>2 238 129</b>	(51) <b>C07D 405/06</b>	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
		(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
(11) <b>2 238 010</b>	(51) <b>B61C 9/26</b>	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
(84) CY 25.05.2011	(84) DK 25.05.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	NO 17.11.2011	PT 19.12.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011			SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	(11) <b>2 238 145</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>		
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(11) <b>2 238 615</b>	(51) <b>H01L 21/8238</b>
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
SK 25.05.2011		IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
		LV 24.08.2011	NO 24.11.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
(11) <b>2 238 024</b>	(51) <b>B64C 9/02</b>	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011			PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	(11) <b>2 238 199</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011		
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(11) <b>2 238 616</b>	(51) <b>H01L 21/8238</b>
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011			LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
SK 25.05.2011		(11) <b>2 238 211</b>	(51) <b>C09J 7/00</b>	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
		(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
(11) <b>2 238 029</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	SI 06.07.2011	
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011		
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	(11) <b>2 238 620</b>	(51) <b>H01L 23/498</b>
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	NO 03.11.2011	PT 05.12.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011			HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	(11) <b>2 238 284</b>	(51) <b>D06F 37/06</b>	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
		GR 19.08.2011	HR 18.05.2011		
(11) <b>2 238 030</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	(11) <b>2 238 630</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	NL 18.05.2011	NO 18.08.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011

LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
SI 07.09.2011					
(11) <b>2 238 665</b>	(51) <b>H02J 3/46</b>	(11) <b>2 238 945</b>	(51) <b>A61F 2/18</b>	(11) <b>2 239 451</b>	(51) <b>F02M 61/04</b>
(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
SI 31.08.2011					
(11) <b>2 238 684</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>2 239 014</b>	(51) <b>A62C 2/12</b>	(11) <b>2 239 478</b>	(51) <b>F16D 3/224</b>
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	EE 29.06.2011	GR 30.09.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	NO 29.09.2011	PT 31.10.2011	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011
				PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
				SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
				SK 01.06.2011	
(11) <b>2 238 698</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>2 239 016</b>	(51) <b>A62C 2/24</b>	(11) <b>2 239 812</b>	(51) <b>H01P 1/18</b>
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	EE 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	NO 22.09.2011	PT 24.10.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(11) <b>2 238 788</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>	(11) <b>2 239 067</b>	(51) <b>B21F 3/027</b>	(11) <b>2 239 835</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	SI 07.09.2011	
		LT 27.04.2011	LV 27.04.2011		
		NL 27.04.2011	NO 27.07.2011		
		PL 27.04.2011	PT 29.08.2011		
		RO 27.04.2011	SE 27.04.2011		
		SI 27.04.2011	SK 27.04.2011		
(11) <b>2 238 811</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 239 183</b>	(51) <b>B62D 25/02</b>	(11) <b>2 239 904</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(84) SI 05.10.2011		(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
		FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
		HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
		LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
		NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	LT 25.05.2011	MT 25.05.2011
		PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	NO 07.12.2011	RO 25.05.2011
		SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	SI 07.09.2011	
(11) <b>2 238 896</b>	(51) <b>A61B 5/0402</b>	(11) <b>2 239 282</b>	(51) <b>C08F 14/26</b>	(11) <b>2 239 906</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011		
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011				
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011				
RO 22.06.2011	SI 22.06.2011				
SK 22.06.2011					
(11) <b>2 238 897</b>	(51) <b>A61B 5/0402</b>	(11) <b>2 239 285</b>	(51) <b>C08F 220/18</b>	(11) <b>2 239 918</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	LV 10.08.2011	NO 10.11.2011
HR 13.04.2011	IS 13.08.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011		
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011		
RO 13.04.2011	SI 13.04.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011		
SK 13.04.2011		SK 08.06.2011			
(11) <b>2 238 908</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(11) <b>2 239 371</b>	(51) <b>D21H 21/30</b>	(11) <b>2 239 919</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	NO 08.06.2011	SI 07.09.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	PT 10.10.2011		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
SI 24.08.2011		SE 08.06.2011		NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
		SK 08.06.2011		PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
				RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
				SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) <b>2 238 921</b>	(51) <b>A61B 17/225</b>	(11) <b>2 239 433</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>2 239 923</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011			NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011			PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011			SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
PT 29.06.2011					

(11) <b>2 240 075</b>	(51) <b>A61B 5/0408</b>	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	NO 07.12.2011	SI 07.09.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011		
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	(11) <b>2 240 622</b>	(51) <b>C23C 2/28</b>
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	SK 29.06.2011		LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011			NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
				SI 17.08.2011	
(11) <b>2 240 076</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>	(11) <b>2 240 337</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 240 635</b>	(51) <b>D04B 35/04</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011		
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011		
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	SI 20.07.2011		(11) <b>2 240 636</b>	(51) <b>D04B 35/04</b>
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011			(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
SK 29.06.2011				FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
				HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
				LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
				SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(11) <b>2 240 082</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>	(11) <b>2 240 357</b>	(51) <b>B61L 1/16</b>	(11) <b>2 240 664</b>	(51) <b>E06C 7/18</b>
(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
SI 28.09.2011		LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
		NL 29.06.2011	NO 29.09.2011		
		PL 29.06.2011	PT 31.10.2011		
		RO 29.06.2011	SE 29.06.2011		
		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011		
(11) <b>2 240 101</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 240 363</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>	(11) <b>2 240 708</b>	(51) <b>F16H 48/10</b>
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	LT 17.08.2011	NO 17.11.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	PL 17.08.2011	SI 17.08.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
SI 17.08.2011		SE 17.08.2011		NO 18.08.2011	PT 19.09.2011
				RO 18.05.2011	SI 18.05.2011
				SK 18.05.2011	
(11) <b>2 240 265</b>	(51) <b>B01J 3/06</b>	(11) <b>2 240 417</b>	(51) <b>C03B 5/235</b>	(11) <b>2 240 709</b>	(51) <b>F16H 61/16</b>
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	LV 17.08.2011	NO 17.11.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	SI 17.08.2011		SI 28.09.2011	
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011				
SI 24.08.2011					
(11) <b>2 240 288</b>	(51) <b>B21D 28/26</b>	(11) <b>2 240 421</b>	(51) <b>C04B 41/65</b>	(11) <b>2 240 754</b>	(51) <b>G01N 1/22</b>
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011		
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	SI 20.07.2011			
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011				
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011				
(11) <b>2 240 313</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>2 240 458</b>	(51) <b>C07D 295/125</b>	(11) <b>2 240 775</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
SI 28.09.2011		NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
		PT 05.12.2011	SE 03.08.2011		
		SI 03.08.2011			
(11) <b>2 240 318</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>2 240 542</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>2 240 786</b>	(51) <b>G01N 35/02</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011
		PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
		SK 15.06.2011		SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
(11) <b>2 240 335</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>	(11) <b>2 240 562</b>	(51) <b>C11D 1/825</b>		
(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011		
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011		
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011				





PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(11) <b>2 242 637</b>	(51) <b>B29C 55/20</b>	(11) <b>2 242 707</b>	(51) <b>B65D 88/28</b>
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
(11) <b>2 242 475</b>	(51) <b>A61K 8/891</b>	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LV 06.07.2011	NO 06.10.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011		
LV 20.07.2011	NO 20.10.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(11) <b>2 242 711</b>	(51) <b>B65G 49/04</b>
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011			(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(11) <b>2 242 657</b>	(51) <b>D21H 21/42</b>	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
		(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
		GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
		LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	NO 24.11.2011	PT 26.12.2011
		NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	SI 24.08.2011	
		SI 28.09.2011		(11) <b>2 242 779</b>	(51) <b>C08F 216/02</b>
		(11) <b>2 242 662</b>	(51) <b>B60K 6/10</b>	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
		(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
		GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
		IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
		LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
		NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
		PT 26.12.2011	SI 24.08.2011		
		(11) <b>2 242 665</b>	(51) <b>B60L 3/00</b>	(11) <b>2 242 781</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>
		(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
		GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
		IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
		LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
		NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
		PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
		RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
		(11) <b>2 242 687</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>2 242 782</b>	(51) <b>C08F 222/06</b>
		(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
		GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
		IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
		LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	HR 25.05.2011	IE 25.05.2011
		NO 06.10.2011	PT 06.07.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
		PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
		SI 06.07.2011		NO 25.08.2011	PL 25.05.2011
				PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
				SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
				SK 25.05.2011	
		(11) <b>2 242 692</b>	(51) <b>B65B 25/04</b>	(11) <b>2 242 897</b>	(51) <b>E21B 33/12</b>
		(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
		FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
		HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
		LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
		NO 06.10.2011	PT 07.11.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011
		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
				SI 10.08.2011	
		(11) <b>2 242 697</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>	(11) <b>2 242 926</b>	(51) <b>F04B 19/00</b>
		(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
		HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
		IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
		LV 15.06.2011	NO 15.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
		RO 15.06.2011	SI 15.06.2011		
		SK 15.06.2011			
		(11) <b>2 242 698</b>	(51) <b>B65D 51/00</b>	(11) <b>2 242 935</b>	(51) <b>F16C 32/06</b>
		(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
		HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
		LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
		NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
		PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
		SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
				NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
				PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
				SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
				SK 22.06.2011	
		(11) <b>2 242 706</b>	(51) <b>B65D 85/50</b>	(11) <b>2 243 015</b>	(51) <b>G01N 1/20</b>
		(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
		FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
		HR 28.09.2011	LT 28.09.2011		
		LV 28.09.2011	NO 28.12.2011		
		SE 28.09.2011	SI 28.09.2011		

HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	(11) <b>2 244 051</b>	(51) <b>G01B 3/36</b>
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	LV 13.04.2011	MC 31.05.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	MT 13.04.2011	NL 13.04.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
SI 10.08.2011		NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
(11) <b>2 243 034</b>	(51) <b>G01R 15/18</b>	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011			PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	(11) <b>2 243 515</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	SI 06.07.2011	
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(11) <b>2 244 257</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>
HR 01.06.2011	IS 01.10.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	GR 22.12.2011	SE 21.09.2011
NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	SI 21.09.2011	
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011		
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	LV 08.06.2011	NO 08.09.2011	(11) <b>2 244 491</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
		RO 08.06.2011	SI 08.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(11) <b>2 243 052</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>	SK 08.06.2011		GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011			IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(11) <b>2 243 567</b>	(51) <b>B21C 37/08</b>	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 09.06.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
		FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
(11) <b>2 243 086</b>	(51) <b>G06F 13/12</b>	HR 09.03.2011	IE 09.03.2011		
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	(11) <b>2 244 502</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	LV 09.03.2011	MC 30.04.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	MT 09.03.2011	NL 09.03.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
HR 01.06.2011	IS 01.10.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
NO 01.09.2011	PL 01.06.2011			LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	(11) <b>2 243 569</b>	(51) <b>B21D 43/00</b>	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
		DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
(11) <b>2 243 176</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011		
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	(11) <b>2 244 505</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	(84) SI 05.10.2011	
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011		
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(11) <b>2 244 565</b>	(51) <b>A01M 1/20</b>
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
SI 24.08.2011		SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	FI 31.08.2011	HR 31.08.2011
				IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
(11) <b>2 243 198</b>	(51) <b>H01R 13/11</b>	(11) <b>2 243 647</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
(84) CY 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011		
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(11) <b>2 244 584</b>	(51) <b>A23K 1/02</b>
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011			EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
SI 03.08.2011		(11) <b>2 243 648</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
		(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
(11) <b>2 243 388</b>	(51) <b>A43B 5/04</b>	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
(84) SI 05.10.2011		HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	NO 08.09.2011	PT 10.10.2011
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
(11) <b>2 243 398</b>	(51) <b>A47C 1/035</b>	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	SI 08.06.2011	
(84) SI 05.10.2011		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011		
(11) <b>2 243 406</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>			(11) <b>2 244 605</b>	(51) <b>A47C 1/024</b>
(84) BE 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	(11) <b>2 243 680</b>	(51) <b>B61G 7/10</b>	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
HR 30.03.2011	IS 30.07.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	NO 30.11.2011	SI 31.08.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
MC 30.04.2011	MT 30.03.2011			NL 27.04.2011	NO 27.07.2011
NL 30.03.2011	NO 30.06.2011	(11) <b>2 244 018</b>	(51) <b>F24C 15/32</b>	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011		
		IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(11) <b>2 244 606</b>	(51) <b>A47C 7/00</b>
(11) <b>2 243 514</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	SI 20.07.2011		NO 07.12.2011	SI 07.09.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011				



- (11) **2 244 608** (51) **A47C 31/10** LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 (11) **2 245 277** (51) **F01L 1/34**  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 (84) GR 25.11.2011 HR 24.08.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 (84) IS 24.12.2011 LT 24.08.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 (84) LV 24.08.2011 NL 24.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011 (84) NO 24.11.2011 PL 24.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011 (84) PT 26.12.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011  
SI 24.08.2011
- (11) **2 244 719** (51) **A61K 38/04** (11) **2 245 283** (51) **F02B 39/00**  
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011  
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011 (84) GR 22.12.2011 HR 21.09.2011  
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011 (84) IS 21.09.2011 LV 21.09.2011  
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011 (84) LT 21.09.2011 NO 21.09.2011  
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011 (84) NO 21.12.2011 SE 21.09.2011  
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011 (84) SI 21.09.2011
- (11) **2 244 752** (51) **A61L 27/18** (11) **2 245 286** (51) **F02D 13/06**  
(84) HR 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011 (84) CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011  
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011  
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 244 843** (51) **B05D 7/26** (11) **2 244 948** (51) **B65B 31/00**  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 (84) FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011 (84) HR 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011 (84) LV 07.09.2011 NO 07.12.2011  
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011 (84) SI 07.09.2011
- (11) **2 244 867** (51) **B25J 19/00** (11) **2 244 953** (51) **B65D 25/00** (11) **2 245 298** (51) **F03B 13/14**  
(84) CY 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011
- (11) **2 244 893** (51) **B60G 7/00** (11) **2 244 960** (51) **B65G 49/06** (11) **2 245 324** (51) **F16D 13/58**  
(84) CY 07.09.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
GR 08.12.2011 HR 20.07.2011 (84) GR 14.10.2011 HR 13.07.2011  
LT 20.07.2011 LT 20.07.2011 (84) IS 13.11.2011 LT 13.07.2011  
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 (84) LV 13.07.2011 NL 13.07.2011  
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011 (84) NO 13.10.2011 PL 13.07.2011  
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 (84) PT 14.11.2011 PT 13.07.2011  
SI 20.07.2011
- (11) **2 244 897** (51) **B60J 5/10** (11) **2 245 033** (51) **C07D 487/04** (11) **2 245 340** (51) **F16H 59/70**  
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 (84) FI 31.08.2011 GR 29.12.2011 (84) HR 28.09.2011  
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 (84) GR 01.12.2011 LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011  
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 (84) IS 31.12.2011 NO 28.12.2011 (84) SI 28.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 (84) LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 (84) SI 31.08.2011
- (11) **2 244 918** (51) **B60T 11/21** (11) **2 245 036** (51) **C07F 7/12** (11) **2 245 429** (51) **G01F 1/28**  
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011  
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 (84) GR 22.12.2011 HR 21.09.2011 (84) GR 01.12.2011 HR 31.08.2011  
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011 (84) LT 21.09.2011 LV 21.09.2011 (84) IS 31.12.2011 LT 31.08.2011  
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011 (84) NO 21.12.2011 SE 21.09.2011 (84) LV 31.08.2011 NL 31.08.2011  
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) NO 30.11.2011 NL 31.08.2011  
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 NL 31.08.2011  
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011 (84) NO 20.10.2011 PL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 244 926** (51) **B62D 1/184** (11) **2 245 093** (51) **C08L 83/04** (11) **2 245 544** (51) **G06F 13/38**  
(84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011  
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011 (84) GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 (84) FI 24.08.2011 GR 25.11.2011  
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011 (84) IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 (84) HR 24.08.2011 IS 24.12.2011  
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011 (84) LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 (84) LT 24.08.2011 LV 24.08.2011  
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011 (84) NO 30.11.2011 NL 24.08.2011 (84) LT 24.08.2011 NO 24.11.2011  
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011 (84) NO 30.11.2011 NL 24.08.2011 (84) NL 20.07.2011 NL 20.07.2011  
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011 (84) NO 20.10.2011 PL 20.07.2011 (84) NO 20.10.2011 PL 20.07.2011  
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011 (84) PT 21.11.2011 PT 21.11.2011 (84) NO 20.10.2011 PT 21.11.2011  
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 SE 24.08.2011 (84) SI 20.07.2011
- (11) **2 244 931** (51) **B62D 33/067** (11) **2 245 254** (51) **E06B 7/086** (11) **2 245 594** (51) **G06T 7/40**  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
FI 31.08.2011 GR 04.11.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
HR 31.08.2011 LT 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011 EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
IS 31.12.2011 LV 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011 GR 16.09.2011 HR 15.06.2011  
LV 06.07.2011 NO 06.10.2011 (84) IS 15.10.2011 LT 15.06.2011  
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 (84) LV 15.06.2011 NL 15.06.2011



RO 11.05.2011	SI 11.05.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	(11) <b>2 247 510</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>
SK 11.05.2011		PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
(11) <b>2 246 688</b>	(51) <b>G01N 9/00</b>			FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
(84) EE 08.06.2011	(84) HR 08.06.2011	(11) <b>2 247 323</b>	(51) <b>A61M 1/28</b>	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
LV 08.06.2011	RO 08.06.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
(11) <b>2 246 939</b>	(51) <b>H01R 12/70</b>	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(11) <b>2 247 512</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>
(84) CY 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	NO 24.11.2011	PT 26.12.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	SI 24.08.2011		HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
NO 30.11.2011	SI 31.08.2011			LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
(11) <b>2 247 087</b>	(51) <b>H04M 3/58</b>	(11) <b>2 247 405</b>	(51) <b>B23Q 1/48</b>	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	SI 03.08.2011	
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) <b>2 247 518</b>	(51) <b>B65H 1/22</b>
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	NO 28.12.2011	SI 28.09.2011
		RO 04.05.2011	SE 04.05.2011		
		SK 04.05.2011		(11) <b>2 247 525</b>	(51) <b>B68G 9/00</b>
(11) <b>2 247 189</b>	(51) <b>A23F 3/14</b>	(11) <b>2 247 407</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	PT 19.12.2011	SI 17.08.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011		
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(11) <b>2 247 539</b>	(51) <b>C02F 3/32</b>
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011
				GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
(11) <b>2 247 194</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	(11) <b>2 247 412</b>	(51) <b>B25C 5/02</b>	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	SI 28.09.2011	
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011		
SI 31.08.2011		SI 21.09.2011		(11) <b>2 247 564</b>	(51) <b>C07C 45/66</b>
				(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
(11) <b>2 247 195</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>	(11) <b>2 247 434</b>	(51) <b>B29C 70/50</b>	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
LV 24.08.2011	NO 24.11.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	SI 07.09.2011		NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
SI 24.08.2011				PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
				SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
(11) <b>2 247 205</b>	(51) <b>A23L 3/3571</b>	(11) <b>2 247 435</b>	(51) <b>B29C 70/56</b>	SK 29.06.2011	
(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011		
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	(11) <b>2 247 572</b>	(51) <b>C07C 241/02</b>
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	NO 28.12.2011	SI 28.09.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
PL 10.08.2011	SE 10.08.2011			HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
SI 10.08.2011				LT 03.08.2011	NL 03.08.2011
				NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
(11) <b>2 247 216</b>	(51) <b>A45D 26/00</b>	(11) <b>2 247 452</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	SI 03.08.2011	
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	IS 29.10.2011	NL 29.06.2011		
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011			(11) <b>2 247 592</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(11) <b>2 247 453</b>	(51) <b>B60C 15/00</b>	(84) CY 31.08.2011	(84) HR 31.08.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	LV 31.08.2011	SI 31.08.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011		
		LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(11) <b>2 247 593</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>2 247 263</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011			LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(11) <b>2 247 474</b>	(51) <b>B60R 25/04</b>	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
SI 03.08.2011		GR 30.09.2011	HR 29.06.2011		
		IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	(11) <b>2 247 595</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>2 247 269</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011



NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(11) <b>2 247 912</b>	(51) <b>F41H 11/02</b>	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
SI 20.07.2011		GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
(11) <b>2 247 656</b>	(51) <b>C08K 3/34</b>	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	SI 24.08.2011	
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	PT 19.12.2011	SI 17.08.2011		
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	(11) <b>2 247 920</b>	(51) <b>G01B 21/32</b>	(11) <b>2 248 256</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
		IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
(11) <b>2 247 670</b>	(51) <b>C08L 83/10</b>	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	(11) <b>2 248 257</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>
(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	SK 22.06.2011		LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
SI 07.09.2011				NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
(11) <b>2 247 764</b>	(51) <b>C22C 38/12</b>	(11) <b>2 247 935</b>	(51) <b>G01N 3/56</b>	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
(84) CY 31.08.2011	(84) IS 31.12.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011		
(11) <b>2 247 769</b>	(51) <b>C23C 16/448</b>	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	(11) <b>2 248 261</b>	(51) <b>H03L 7/06</b>
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	CY 13.07.2011	FI 13.07.2011
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	SI 31.08.2011		GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011			IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(11) <b>2 247 936</b>	(51) <b>G01N 3/56</b>	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
		(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
(11) <b>2 247 804</b>	(51) <b>E04D 13/04</b>	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	SI 13.07.2011	
GR 22.12.2011	LT 21.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011		
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	(11) <b>2 248 397</b>	(51) <b>H05B 41/295</b>
SE 21.09.2011		SI 31.08.2011		(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
				GR 11.11.2011	HR 10.08.2011
(11) <b>2 247 850</b>	(51) <b>F03B 13/14</b>	(11) <b>2 247 954</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	SI 10.08.2011	
PL 20.07.2011	SI 20.07.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011		
		NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	(11) <b>2 248 415</b>	(51) <b>A01K 31/22</b>
(11) <b>2 247 854</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>	PT 14.11.2011	SI 13.07.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(11) <b>2 247 971</b>	(51) <b>G02B 6/02</b>	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(84) SI 05.10.2011		HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	(11) <b>2 248 076</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011		
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	(11) <b>2 248 447</b>	(51) <b>A47F 1/03</b>
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(84) SI 05.10.2011	
		NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	(11) <b>2 248 448</b>	(51) <b>A47F 1/03</b>
(11) <b>2 247 858</b>	(51) <b>F04D 29/70</b>	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(84) SI 05.10.2011	
(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011		
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011			(11) <b>2 248 484</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(11) <b>2 248 124</b>	(51) <b>G09F 13/20</b>	(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
		NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
(11) <b>2 247 874</b>	(51) <b>F16H 63/18</b>	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	SI 06.07.2011	
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011			(11) <b>2 248 631</b>	(51) <b>B25B 13/08</b>
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	(11) <b>2 248 134</b>	(51) <b>G21F 9/28</b>	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
SI 10.08.2011		GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
		IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(11) <b>2 247 897</b>	(51) <b>F24D 17/00</b>	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011		
(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	(11) <b>2 248 644</b>	(51) <b>B28B 7/00</b>
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011			HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	(11) <b>2 248 196</b>	(51) <b>H01L 35/30</b>	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011		

(11) <b>2 248 697</b>	(51) <b>B60K 17/10</b>	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	SI 31.08.2011		PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	(11) <b>2 249 077</b>	(51) <b>F21V 21/005</b>	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	SK 29.06.2011	
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	(11) <b>2 249 739</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
SI 03.08.2011		PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
		SI 17.08.2011		LV 06.07.2011	NO 06.10.2011
				SI 06.07.2011	
(11) <b>2 248 700</b>	(51) <b>B60K 26/02</b>	(11) <b>2 249 150</b>	(51) <b>G01N 29/02</b>	(11) <b>2 249 932</b>	(51) <b>A63C 17/14</b>
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	SI 07.09.2011		NO 17.11.2011	PT 19.12.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011			SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011				
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	(11) <b>2 249 226</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>2 249 942</b>	(51) <b>B01D 35/143</b>
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
SK 25.05.2011		HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
		LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
		SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
				PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
				SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(11) <b>2 248 935</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	(11) <b>2 249 275</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 249 954</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LV 10.08.2011	PL 10.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	SI 10.08.2011		PT 05.12.2011	SI 03.08.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011				
(11) <b>2 248 984</b>	(51) <b>E06B 3/54</b>	(11) <b>2 249 622</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 249 958</b>	(51) <b>B01J 8/02</b>
(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	LV 24.08.2011	PT 26.12.2011
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SI 24.08.2011	
SI 31.08.2011					
(11) <b>2 249 048</b>	(51) <b>F16B 47/00</b>	(11) <b>2 249 656</b>	(51) <b>A23F 3/00</b>	(11) <b>2 249 963</b>	(51) <b>B01J 21/02</b>
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	FI 22.06.2011	HR 22.06.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	LV 22.06.2011	NO 22.09.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011		
LV 13.04.2011	NO 13.07.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011		
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011				
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	(11) <b>2 249 658</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>	(11) <b>2 249 982</b>	(51) <b>B22C 1/22</b>
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
		GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
		NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
		SI 07.09.2011		NO 24.11.2011	PT 26.12.2011
				SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
(11) <b>2 249 062</b>	(51) <b>F16H 37/04</b>	(11) <b>2 249 677</b>	(51) <b>A45D 40/00</b>	(11) <b>2 250 000</b>	(51) <b>B25J 19/06</b>
(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
PT 26.12.2011	SI 24.08.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011		
		SE 24.08.2011	SI 24.08.2011		
(11) <b>2 249 074</b>	(51) <b>F16M 11/14</b>	(11) <b>2 249 683</b>	(51) <b>A47B 96/06</b>	(11) <b>2 250 026</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	NO 06.12.2011	PT 12.12.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011
GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	SI 10.08.2011		IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011			LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
LV 27.04.2011	NO 27.07.2011			NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011			PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011			SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011				
(11) <b>2 249 075</b>	(51) <b>F16P 3/14</b>	(11) <b>2 249 687</b>	(51) <b>A47J 45/07</b>		
(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011		
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011		
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011		
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011		

- (11) **2 250 048** (51) **B60R 3/00**  
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011  
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011  
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011  
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011  
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011  
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011  
SI 17.08.2011
- (11) **2 250 071** (51) **B62D 49/06**  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011  
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011  
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011  
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011  
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011  
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011  
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011  
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011  
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011  
SK 25.05.2011
- (11) **2 250 172** (51) **C07D 487/04**  
(84) CY 31.08.2011 (84) HR 31.08.2011  
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 250 175** (51) **C07D 489/02**  
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011  
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011  
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011  
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011  
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011  
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011  
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 250 235** (51) **C09K 19/34**  
(84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 250 245** (51) **C11D 1/00**  
(84) CY 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011  
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011  
SI 28.09.2011
- (11) **2 250 298** (51) **C23C 16/18**  
(84) AT 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011  
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011  
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011  
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011  
SI 13.07.2011
- (11) **2 250 308** (51) **D04H 18/00**  
(84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (11) **2 250 311** (51) **D06F 58/20**  
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011  
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011  
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 250 314** (51) **D06F 83/00**  
(84) CY 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011  
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011  
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011  
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011  
SI 13.07.2011
- (11) **2 250 353** (51) **F01N 3/28**  
(84) CY 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011  
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011  
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011  
NO 10.11.2011 PT 12.12.2011  
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 250 367** (51) **F03B 3/04**  
(84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011  
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011  
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011  
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011  
SI 17.08.2011
- (11) **2 250 402** (51) **F16H 31/00**  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 250 413** (51) **F16K 31/122**  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 250 426** (51) **F17C 13/04**  
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011  
FI 28.09.2011 HR 28.09.2011  
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011  
NO 28.12.2011 SE 28.09.2011  
SI 28.09.2011
- (11) **2 250 456** (51) **F27D 17/00**  
(84) CY 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011  
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011  
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011  
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 250 458** (51) **F28F 25/02**  
(84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011  
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011  
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011  
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011  
SI 17.08.2011
- (11) **2 250 521** (51) **G01V 1/36**  
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011  
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011  
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011  
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011  
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011  
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 250 535** (51) **G03F 7/20**  
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011  
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011  
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011  
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011  
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 250 558** (51) **G06F 17/30**  
(84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 250 635** (51) **G08G 1/081**  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **2 250 644** (51) **G11B 7/013**  
(84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011  
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011  
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011  
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 250 650** (51) **H01B 1/22**  
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011  
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011  
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011  
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011  
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011  
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011  
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 250 651** (51) **H01F 7/06**  
(84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011  
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011  
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011  
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011  
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011  
PT 05.12.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 250 662** (51) **C25F 3/12**  
(84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011  
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011  
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011  
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011  
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011  
SI 24.08.2011
- (11) **2 250 670** (51) **H01L 23/485**  
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011  
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011  
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011  
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011  
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011  
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011  
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 250 671** (51) **H01L 23/525**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011  
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011  
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 250 676** (51) **H01L 31/18**  
(84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011



- LT 21.09.2011  
 NO 21.12.2011  
 SI 21.09.2011  
 (11) **2 250 709**  
 (84) AT 10.08.2011  
 FI 10.08.2011  
 HR 10.08.2011  
 LT 10.08.2011  
 NL 10.08.2011  
 PT 12.12.2011  
 SI 10.08.2011
- LV 21.09.2011  
 SE 21.09.2011  
 (51) **H01R 13/405**  
 (84) CY 10.08.2011  
 GR 11.11.2011  
 IS 10.12.2011  
 LV 10.08.2011  
 NO 10.11.2011  
 SE 10.08.2011
- (11) **2 250 710**  
 (84) AT 17.08.2011  
 FI 17.08.2011  
 IS 17.12.2011  
 LV 17.08.2011  
 NO 17.11.2011  
 PT 19.12.2011  
 SI 17.08.2011
- (51) **H01R 13/64**  
 (84) CY 17.08.2011  
 GR 18.11.2011  
 LT 17.08.2011  
 NL 17.08.2011  
 PL 17.08.2011  
 SE 17.08.2011
- (11) **2 250 744**  
 (84) AT 28.09.2011  
 FI 28.09.2011  
 HR 28.09.2011  
 LV 28.09.2011  
 SE 28.09.2011
- (51) **H04B 7/26**  
 (84) CY 28.09.2011  
 GR 29.12.2011  
 LT 28.09.2011  
 NO 28.12.2011  
 SI 28.09.2011
- (11) **2 250 763**  
 (84) AT 29.06.2011  
 CY 29.06.2011  
 EE 29.06.2011  
 GR 30.09.2011  
 IS 29.10.2011  
 LV 29.06.2011  
 PL 29.06.2011  
 RO 29.06.2011  
 SK 29.06.2011
- (51) **H04L 12/24**  
 (84) BE 29.06.2011  
 CZ 29.06.2011  
 FI 29.06.2011  
 HR 29.06.2011  
 LT 29.06.2011  
 NL 29.06.2011  
 PT 31.10.2011  
 SI 29.06.2011
- (11) **2 250 799**  
 (84) AT 03.08.2011  
 FI 03.08.2011  
 HR 03.08.2011  
 LT 03.08.2011  
 NL 03.08.2011  
 PL 03.08.2011  
 SE 03.08.2011
- (51) **G08B 25/08**  
 (84) CY 03.08.2011  
 GR 04.11.2011  
 IS 03.12.2011  
 LV 03.08.2011  
 NO 03.11.2011  
 PT 05.12.2011  
 SI 03.08.2011
- (11) **2 250 850**  
 (84) AT 07.09.2011  
 FI 07.09.2011  
 HR 07.09.2011  
 LV 07.09.2011  
 SE 07.09.2011
- (51) **H04W 72/04**  
 (84) CY 07.09.2011  
 GR 08.12.2011  
 LT 07.09.2011  
 NO 07.12.2011  
 SI 07.09.2011
- (11) **2 250 858**  
 (84) CY 03.08.2011  
 GR 04.11.2011  
 IS 03.12.2011  
 LV 03.08.2011  
 NO 03.11.2011
- (51) **H05B 6/02**  
 (84) FI 03.08.2011  
 HR 03.08.2011  
 LT 03.08.2011  
 NL 03.08.2011  
 SE 03.08.2011
- (11) **2 250 938**  
 (84) CY 28.09.2011  
 HR 28.09.2011  
 LV 28.09.2011  
 SE 28.09.2011
- (51) **A47B 95/00**  
 (84) FI 28.09.2011  
 LT 28.09.2011  
 NO 28.12.2011  
 SI 28.09.2011
- (11) **2 250 980**  
 (84) AT 03.08.2011  
 FI 03.08.2011  
 HR 03.08.2011  
 LT 03.08.2011  
 NL 03.08.2011  
 PT 05.12.2011  
 SI 03.08.2011
- (51) **A61F 9/00**  
 (84) CY 03.08.2011  
 GR 04.11.2011  
 IS 03.12.2011  
 LV 03.08.2011  
 NO 03.11.2011  
 SE 03.08.2011
- (11) **2 251 157**  
 (84) AT 20.07.2011  
 CY 20.07.2011  
 GR 21.10.2011  
 IS 20.11.2011  
 LV 20.07.2011  
 NO 20.10.2011  
 PT 21.11.2011  
 SI 20.07.2011
- (51) **B25J 9/16**  
 (84) BE 20.07.2011  
 FI 20.07.2011  
 HR 20.07.2011  
 LT 20.07.2011  
 NL 20.07.2011  
 PL 20.07.2011  
 SE 20.07.2011
- (11) **2 251 278**  
 (84) CY 27.04.2011  
 DK 27.04.2011  
 ES 07.08.2011  
 GR 28.07.2011  
 IE 27.04.2011  
 LT 27.04.2011  
 NL 27.04.2011  
 PL 27.04.2011  
 RO 27.04.2011  
 SI 27.04.2011
- (51) **B65G 1/04**  
 (84) CZ 27.04.2011  
 EE 27.04.2011  
 FI 27.04.2011  
 HR 27.04.2011  
 IS 27.08.2011  
 LV 27.04.2011  
 NO 27.07.2011  
 PT 29.08.2011  
 SE 27.04.2011  
 SK 27.04.2011
- (11) **2 251 377**  
 (84) CY 20.07.2011  
 GR 21.10.2011  
 IS 20.11.2011  
 LV 20.07.2011  
 NO 20.10.2011  
 PT 21.11.2011  
 SI 20.07.2011
- (51) **C08L 25/12**  
 (84) FI 20.07.2011  
 HR 20.07.2011  
 LT 20.07.2011  
 NL 20.07.2011  
 PL 20.07.2011  
 SE 20.07.2011
- (11) **2 251 468**  
 (84) CY 06.07.2011  
 GR 07.10.2011  
 IS 06.11.2011  
 LV 06.07.2011  
 SE 06.07.2011
- (51) **D04B 1/12**  
 (84) FI 06.07.2011  
 HR 06.07.2011  
 LT 06.07.2011  
 NO 06.10.2011
- (11) **2 251 522**  
 (84) SI 05.10.2011
- (51) **E06B 9/15**
- (11) **2 252 202**  
 (84) CY 08.06.2011  
 EE 08.06.2011  
 FI 08.06.2011  
 HR 08.06.2011  
 IS 08.10.2011  
 LV 08.06.2011  
 NO 08.09.2011  
 PT 10.10.2011  
 SE 08.06.2011  
 SK 08.06.2011
- (51) **A61B 5/0215**  
 (84) CZ 08.06.2011  
 ES 19.09.2011  
 GR 09.09.2011  
 IE 08.06.2011  
 LT 08.06.2011  
 NL 08.06.2011  
 PL 08.06.2011  
 RO 08.06.2011  
 SI 08.06.2011
- (11) **2 252 221**  
 (84) AT 21.09.2011  
 FI 21.09.2011  
 HR 21.09.2011  
 LV 21.09.2011  
 SE 21.09.2011
- (51) **A61B 17/28**  
 (84) CY 21.09.2011  
 GR 22.12.2011  
 LT 21.09.2011  
 NO 21.12.2011  
 SI 21.09.2011
- (11) **2 252 263**  
 (84) CY 13.07.2011  
 IS 13.11.2011  
 LV 13.07.2011
- (51) **A61K 9/08**  
 (84) HR 13.07.2011  
 LT 13.07.2011  
 SI 13.07.2011
- (11) **2 252 284**  
 (84) CY 25.05.2011  
 DK 25.05.2011  
 FI 25.05.2011  
 HR 25.05.2011  
 LT 25.05.2011  
 NO 25.08.2011  
 SK 25.05.2011
- (51) **A61K 31/275**  
 (84) CZ 25.05.2011  
 EE 25.05.2011  
 GR 26.08.2011  
 IS 25.09.2011  
 LV 25.05.2011  
 SI 25.05.2011
- (11) **2 252 349**  
 (84) CY 31.08.2011  
 IS 31.12.2011  
 LV 31.08.2011
- (51) **A61M 5/158**  
 (84) HR 31.08.2011  
 LT 31.08.2011  
 SI 31.08.2011
- (11) **2 252 413**  
 (84) CY 07.09.2011  
 GR 08.12.2011  
 LT 07.09.2011  
 NO 07.12.2011  
 SI 07.09.2011
- (51) **B08B 3/02**  
 (84) FI 07.09.2011  
 HR 07.09.2011  
 LV 07.09.2011  
 SE 07.09.2011
- (11) **2 252 414**  
 (84) AT 20.07.2011  
 CY 20.07.2011  
 GR 21.10.2011  
 IS 20.11.2011  
 LV 20.07.2011  
 NO 20.10.2011  
 PT 21.11.2011  
 SI 20.07.2011
- (51) **B08B 3/02**  
 (84) BE 20.07.2011  
 FI 20.07.2011  
 HR 20.07.2011  
 LT 20.07.2011  
 NL 20.07.2011  
 PL 20.07.2011  
 SE 20.07.2011
- (11) **2 252 420**  
 (84) CY 07.09.2011  
 GR 08.12.2011  
 LT 07.09.2011  
 NO 07.12.2011  
 SI 07.09.2011
- (51) **B22F 3/10**  
 (84) FI 07.09.2011  
 HR 07.09.2011  
 LV 07.09.2011  
 SE 07.09.2011
- (11) **2 252 460**  
 (84) CY 10.08.2011  
 GR 11.11.2011  
 IS 10.12.2011  
 LV 10.08.2011  
 NO 10.11.2011  
 PT 12.12.2011  
 SI 10.08.2011
- (51) **B41F 31/02**  
 (84) FI 10.08.2011  
 HR 10.08.2011  
 LT 10.08.2011  
 NL 10.08.2011  
 PL 10.08.2011  
 SE 10.08.2011
- (11) **2 252 494**  
 (84) CY 15.06.2011  
 FI 15.06.2011  
 HR 15.06.2011  
 IS 15.10.2011  
 LV 15.06.2011  
 NO 15.09.2011  
 RO 15.06.2011  
 SI 15.06.2011
- (51) **B62D 5/04**  
 (84) EE 15.06.2011  
 GR 16.09.2011  
 IE 15.06.2011  
 LT 15.06.2011  
 NL 15.06.2011  
 PT 17.10.2011  
 SE 15.06.2011  
 SK 15.06.2011
- (11) **2 252 497**  
 (84) CY 21.09.2011  
 GR 22.12.2011  
 LT 21.09.2011  
 NO 21.12.2011
- (51) **B62D 53/08**  
 (84) FI 21.09.2011  
 HR 21.09.2011  
 LV 21.09.2011  
 SI 21.09.2011
- (11) **2 252 508**  
 (84) CY 07.09.2011  
 GR 08.12.2011  
 LT 07.09.2011  
 NO 07.12.2011  
 SI 07.09.2011
- (51) **B64D 11/04**  
 (84) FI 07.09.2011  
 HR 07.09.2011  
 LV 07.09.2011  
 SE 07.09.2011
- (11) **2 252 519**  
 (84) AT 07.09.2011  
 FI 07.09.2011  
 HR 07.09.2011  
 LV 07.09.2011  
 SE 07.09.2011
- (51) **B65D 5/68**  
 (84) CY 07.09.2011  
 GR 08.12.2011  
 LT 07.09.2011  
 NO 07.12.2011  
 SI 07.09.2011
- (11) **2 252 587**  
 (84) CY 20.07.2011  
 HR 20.07.2011  
 LT 20.07.2011  
 NO 20.10.2011  
 PT 21.11.2011
- (51) **C07D 211/96**  
 (84) GR 21.10.2011  
 IS 20.11.2011  
 LV 20.07.2011  
 PL 20.07.2011  
 SI 20.07.2011

(11) <b>2 252 591</b>	(51) <b>C07D 233/72</b>	(11) <b>2 252 794</b>	(51) <b>F04B 41/04</b>	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	SI 20.07.2011	
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011		
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	NO 30.11.2011	SI 31.08.2011		
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011			(11) <b>2 253 024</b>	(51) <b>H01L 31/058</b>
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(11) <b>2 252 802</b>	(51) <b>F16B 13/14</b>	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
		LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
		NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
		SI 28.09.2011		NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
				PL 15.06.2011	RO 15.06.2011
				SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
				SK 15.06.2011	
(11) <b>2 252 646</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	(11) <b>2 252 808</b>	(51) <b>F16G 13/12</b>	(11) <b>2 253 157</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>
(84) SI 05.10.2011		(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
		HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
				SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
(11) <b>2 252 654</b>	(51) <b>C08L 23/14</b>	(11) <b>2 252 844</b>	(51) <b>F25B 39/02</b>	(11) <b>2 253 160</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	FI 29.06.2011	HR 29.06.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	LV 29.06.2011	NO 29.09.2011
				PT 31.10.2011	SE 29.06.2011
				SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(11) <b>2 252 674</b>	(51) <b>C11B 9/00</b>	(11) <b>2 252 850</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	(11) <b>2 253 183</b>	(51) <b>H05C 1/04</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
				PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
				SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
(11) <b>2 252 723</b>	(51) <b>C23C 22/07</b>	(11) <b>2 252 857</b>	(51) <b>G01B 11/26</b>	(11) <b>2 253 185</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>
(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
LV 24.08.2011	NO 24.11.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SI 21.09.2011	
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011		
		PT 24.10.2011	RO 22.06.2011		
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011		
(11) <b>2 252 748</b>	(51) <b>E04F 11/18</b>	(11) <b>2 252 976</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	(11) <b>2 253 407</b>	(51) <b>B23K 9/095</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SI 28.09.2011		LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011			NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
PL 22.06.2011	RO 22.06.2011			PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011			SI 20.07.2011	
SK 22.06.2011					
(11) <b>2 252 774</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	(11) <b>2 252 981</b>	(51) <b>G08B 3/10</b>	(11) <b>2 253 417</b>	(51) <b>B23Q 1/66</b>
(84) SI 05.10.2011		(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
		GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
		IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
		LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
		NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
		PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
		SI 10.08.2011		SI 20.07.2011	
(11) <b>2 252 780</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>	(11) <b>2 253 000</b>	(51) <b>G21F 9/12</b>	(11) <b>2 253 418</b>	(51) <b>B23Q 1/76</b>
(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
HR 27.04.2011	IE 27.04.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	IS 29.10.2011	LV 29.06.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	SI 29.06.2011		PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
SK 27.04.2011					
(11) <b>2 252 790</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) <b>2 253 013</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>		
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011		
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011		
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011		
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011		
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011				
(11) <b>2 252 791</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>				
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011				
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011				
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011				
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011				
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011				

SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	SI 25.05.2011	(11) <b>2 254 341</b> (84) SI 05.10.2011	(51) <b>H04N 7/30</b>	HR 10.08.2011 LT 10.08.2011 NO 10.11.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011
(11) <b>2 253 434</b> (84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011	(51) <b>B25J 5/02</b> (84) BE 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011 SI 13.07.2011	(11) <b>2 254 419</b> (84) AT 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(51) <b>A01N 57/12</b> (84) CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(11) <b>2 254 798</b> (84) AT 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) <b>B65B 35/58</b> (84) CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011
(11) <b>2 253 556</b> (84) SI 05.10.2011	(51) <b>B65D 57/00</b>	(11) <b>2 254 491</b> (84) CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 SE 24.08.2011	(51) <b>A61B 17/72</b> (84) FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 SI 24.08.2011	(11) <b>2 254 813</b> (84) AT 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) <b>B65G 17/32</b> (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011
(11) <b>2 253 685</b> (84) AT 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) <b>C09K 5/04</b> (84) CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(11) <b>2 254 691</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 NO 15.09.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>B01J 8/00</b> (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 HR 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) <b>2 254 815</b> (84) CY 20.07.2011 HR 20.07.2011 LT 20.07.2011 PL 20.07.2011 SI 20.07.2011	(51) <b>B65G 35/06</b> (84) GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PT 21.11.2011
(11) <b>2 253 762</b> (84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(51) <b>E01F 9/03</b> (84) BE 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) <b>2 254 708</b> (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011	(51) <b>B07B 7/083</b> (84) HR 28.09.2011 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(11) <b>2 254 827</b> (84) AT 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) <b>B81C 1/00</b> (84) CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011
(11) <b>2 253 821</b> (84) CY 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(51) <b>F02D 41/02</b> (84) FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) <b>2 254 735</b> (84) CY 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011	(51) <b>B25J 9/16</b> (84) FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) <b>2 254 874</b> (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 HR 01.06.2011 LT 01.06.2011 NO 01.09.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(51) <b>C07D 251/60</b> (84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011
(11) <b>2 253 952</b> (84) AT 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) <b>G01N 27/64</b> (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(11) <b>2 254 736</b> (84) AT 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) <b>B26B 1/04</b> (84) CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011	(11) <b>2 254 931</b> (84) AT 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) <b>C08G 65/30</b> (84) CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011
(11) <b>2 254 018</b> (84) AT 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) <b>G06F 1/16</b> (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(11) <b>2 254 739</b> (84) AT 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) <b>B29C 44/24</b> (84) CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011	(11) <b>2 255 019</b> (84) CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(51) <b>C14B 3/00</b> (84) FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011
(11) <b>2 254 201</b> (84) CY 11.05.2011 IS 11.09.2011 MC 31.05.2011 SI 11.05.2011	(51) <b>H01R 13/44</b> (84) EE 11.05.2011 LV 11.05.2011 MT 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) <b>2 254 765</b> (84) AT 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(51) <b>B60J 7/06</b> (84) CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 SE 31.08.2011	(11) <b>2 255 021</b> (84) CY 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NO 30.11.2011	(51) <b>C22C 38/22</b> (84) GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 SI 31.08.2011
(11) <b>2 254 233</b> (84) CY 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NO 10.11.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(51) <b>H02M 7/49</b> (84) FI 10.08.2011 HR 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(11) <b>2 254 766</b> (84) AT 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) <b>B60J 10/02</b> (84) CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(11) <b>2 255 033</b> (84) CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 NL 29.06.2011 PL 29.06.2011	(51) <b>D06F 39/00</b> (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 HR 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 NO 29.09.2011 PT 31.10.2011
(11) <b>2 254 243</b> (84) SI 05.10.2011	(51) <b>H03H 3/04</b>	(11) <b>2 254 771</b> (84) AT 10.08.2011 FI 10.08.2011	(51) <b>B60P 3/22</b> (84) CY 10.08.2011 GR 11.11.2011		
(11) <b>2 254 295</b> (84) SI 05.10.2011	(51) <b>H04L 25/03</b>				
(11) <b>2 254 311</b> (84) CY 31.08.2011	(51) <b>H04L 29/12</b>				



RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	(11) <b>2 255 247</b>	(51) <b>G03B 15/05</b>	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(11) <b>2 255 048</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	(11) <b>2 256 042</b>	(51) <b>B65B 31/02</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	SI 21.09.2011	
		SI 20.07.2011			
(11) <b>2 255 049</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>	(11) <b>2 255 252</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 256 049</b>	(51) <b>B65D 6/18</b>
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
		NO 29.09.2011	PL 29.06.2011		
(11) <b>2 255 075</b>	(51) <b>F01D 25/24</b>	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(11) <b>2 256 056</b>	(51) <b>B65D 39/08</b>
(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	SK 29.06.2011		EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011			HR 22.06.2011	IE 22.06.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	(11) <b>2 255 279</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
SI 20.07.2011		HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
		LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
(11) <b>2 255 101</b>	(51) <b>F16D 65/097</b>	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	(11) <b>2 256 068</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>
(84) CY 22.06.2011	(84) HR 22.06.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
NO 22.09.2011				IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
		(11) <b>2 255 397</b>	(51) <b>H01L 41/187</b>	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
(11) <b>2 255 116</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	SI 13.07.2011	
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011		
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(11) <b>2 256 098</b>	(51) <b>C04B 26/02</b>
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011			(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
PT 26.12.2011	SI 24.08.2011	(11) <b>2 255 407</b>	(51) <b>H01R 4/50</b>	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
		(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
(11) <b>2 255 124</b>	(51) <b>F17C 7/00</b>	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	HR 27.04.2011	IE 27.04.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	LT 27.04.2011	LT 27.04.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	IS 27.08.2011	LV 27.04.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	PL 08.06.2011	SI 08.06.2011	LV 27.04.2011	MC 31.05.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	SK 08.06.2011		MT 27.04.2011	NL 27.04.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011			NO 27.07.2011	PL 27.04.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(11) <b>2 255 843</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(11) <b>2 256 196</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>2 255 140</b>	(51) <b>F27D 1/12</b>	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	NO 30.11.2011	SI 31.08.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011			NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	(11) <b>2 255 949</b>	(51) <b>B29C 49/42</b>	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	(84) SI 05.10.2011		SI 13.07.2011	
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011			(11) <b>2 256 352</b>	(51) <b>F15B 15/20</b>
SI 24.08.2011		(11) <b>2 255 969</b>	(51) <b>B41J 2/325</b>	(84) SI 05.10.2011	
		(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011		
(11) <b>2 255 142</b>	(51) <b>F27B 9/12</b>	CY 01.06.2011	ES 12.09.2011		
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	(11) <b>2 256 361</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	SE 01.06.2011		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011			HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(11) <b>2 255 972</b>	(51) <b>B41M 5/392</b>	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
		(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(11) <b>2 255 154</b>	(51) <b>F42B 5/188</b>	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011		
(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	(11) <b>2 256 944</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	(84) SI 05.10.2011	
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011		
NO 28.12.2011	SI 28.09.2011			(11) <b>2 256 988</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
		(11) <b>2 255 998</b>	(51) <b>B60R 1/04</b>	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
(11) <b>2 255 213</b>	(51) <b>G01R 33/12</b>	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	LV 10.08.2011	NO 10.11.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	NL 10.08.2011			
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011				

PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(11) <b>2 257 481</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(11) <b>2 256 990</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	NO 24.11.2011	SE 24.08.2011	(11) <b>2 257 656</b>	(51) <b>C23C 24/04</b>
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	SI 24.08.2011		(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(11) <b>2 257 513</b>	(51) <b>C07C 29/56</b>	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
LV 25.05.2011	PL 25.05.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	LV 24.08.2011	NO 24.11.2011
PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	SI 24.08.2011	
		PT 19.12.2011	SE 17.08.2011		
		SI 17.08.2011			
(11) <b>2 257 189</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	(11) <b>2 257 519</b>	(51) <b>C07C 67/08</b>	(11) <b>2 257 657</b>	(51) <b>C25C 3/20</b>
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	HR 31.08.2011	LT 31.08.2011
LV 17.08.2011	NO 17.11.2011	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
PL 17.08.2011	SE 17.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
SI 17.08.2011					
(11) <b>2 257 205</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>2 257 523</b>	(51) <b>C07C 235/34</b>	(11) <b>2 257 673</b>	(51) <b>E01B 27/10</b>
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	NO 10.11.2011	PT 12.12.2011
LV 29.06.2011	NO 29.09.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	SI 10.08.2011	
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011		
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	SI 10.08.2011			
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011				
(11) <b>2 257 206</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>2 257 545</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>2 257 690</b>	(51) <b>E21D 21/00</b>
(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	NO 30.11.2011	SI 31.08.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
SI 07.09.2011				SI 21.09.2011	
(11) <b>2 257 230</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) <b>2 257 553</b>	(51) <b>C07D 491/10</b>	(11) <b>2 257 697</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>
(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
NO 28.12.2011	SI 28.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
		NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
				SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(11) <b>2 257 366</b>	(51) <b>B01J 8/02</b>	(11) <b>2 257 577</b>	(51) <b>C08F 220/00</b>	(11) <b>2 257 701</b>	(51) <b>F02C 9/28</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
CY 20.07.2011	GR 21.10.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
PT 21.11.2011	SI 20.07.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
		NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
		PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	SI 13.07.2011	
		SI 20.07.2011			
(11) <b>2 257 423</b>	(51) <b>B29D 29/00</b>	(11) <b>2 257 596</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>2 257 765</b>	(51) <b>G01C 19/58</b>
(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
		SE 24.08.2011	SI 24.08.2011		
(11) <b>2 257 433</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>2 257 616</b>	(51) <b>C10M 169/02</b>	(11) <b>2 257 876</b>	(51) <b>G06F 9/345</b>
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	LV 10.08.2011	NO 10.11.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
		PT 07.11.2011	SE 06.07.2011		
		SI 06.07.2011			
(11) <b>2 257 452</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	(11) <b>2 257 651</b>	(51) <b>C21D 1/673</b>	(11) <b>2 257 956</b>	(51) <b>H01H 3/16</b>
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	HR 31.08.2011	IS 06.11.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LT 31.08.2011	LV 06.07.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	LT 31.08.2011	NO 06.10.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	NO 06.10.2011	PT 07.11.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
		PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	SI 06.07.2011	
		SI 06.07.2011			

- (11) **2 258 014** (51) *H01M 8/02* LV 17.08.2011 NL 17.08.2011 (11) **2 260 094** (51) *C11D 11/00*  
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 NO 17.11.2011 PL 17.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 (84) FI 10.08.2011 HR 10.08.2011  
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 SI 17.08.2011 (84) IS 10.12.2011 LT 10.08.2011  
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 (84) LV 10.08.2011 NL 10.08.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 (11) **2 259 792** (51) *A61K 38/18* (84) NO 10.11.2011 PT 12.12.2011  
(84) SI 05.10.2011 (84) SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 258 043** (51) *H02P 6/16* (11) **2 259 852** (51) *A63F 9/10* (11) **2 260 136** (51) *D06F 37/20*  
(84) SI 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
- (11) **2 258 047** (51) *H03L 7/08* (11) **2 259 878** (51) *B07C 3/14* (84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011  
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 GR 18.11.2011  
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 (84) GR 25.11.2011 IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011  
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 (84) HR 24.08.2011 IS 24.12.2011 (84) LV 17.08.2011 NL 17.08.2011  
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011 (84) LT 24.08.2011 LV 17.08.2011 (84) NO 17.11.2011 PL 17.08.2011  
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011 (84) PL 24.08.2011 LV 24.08.2011 (84) PT 19.12.2011 PT 17.08.2011  
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011 SI 24.08.2011 (84) SI 17.08.2011
- (11) **2 258 423** (51) *A61M 5/24* (11) **2 259 914** (51) *B29C 70/64* (11) **2 260 188** (51) *F01M 13/04*  
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011  
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 (84) FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011  
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 (84) HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 (84) FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011  
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 (84) LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 (84) HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 (84) GR 04.11.2011 HR 03.08.2011  
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011 (84) NO 21.12.2011 (84) HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 (84) IS 03.12.2011 LT 03.08.2011  
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 (84) HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 (84) IS 03.12.2011 LT 03.08.2011  
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011 (84) HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 (84) LV 03.08.2011 NL 03.08.2011  
SI 17.08.2011
- (11) **2 258 524** (51) *B26D 7/06* (11) **2 259 949** (51) *B60L 11/00* (11) **2 260 267** (51) *G01C 21/34*  
(84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
(84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) HR 21.09.2011 (84) FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) HR 21.09.2011 (84) HR 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011 (84) NO 21.12.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) LV 07.09.2011 NO 07.12.2011  
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011 (84) SE 24.08.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) SE 07.09.2011 SI 07.12.2011  
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
- (11) **2 258 531** (51) *B29C 45/00* (11) **2 259 975** (51) *B65D 71/70* (11) **2 260 398** (51) *H04L 29/06*  
(84) SI 05.10.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011  
(84) SI 05.10.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) GR 04.11.2011 HR 03.08.2011  
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 (84) LV 03.08.2011 NL 03.08.2011  
SI 24.08.2011
- (11) **2 258 536** (51) *B29C 51/42* (11) **2 260 002** (51) *C01C 3/02* (11) **2 260 488** (51) *G11B 7/0065*  
(84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011  
(84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) HR 03.08.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011  
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011 LV 21.09.2011 (84) IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 (84) FI 24.08.2011 GR 25.11.2011  
LT 21.09.2011 SE 21.09.2011 (84) LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 (84) HR 24.08.2011 IS 24.12.2011  
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011 (84) NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 (84) LT 24.08.2011 LV 24.08.2011  
SI 21.09.2011
- (11) **2 258 632** (51) *B65D 85/10* (11) **2 260 014** (51) *C07C 1/32* (11) **2 260 511** (51) *H01L 23/24*  
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011  
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) HR 21.09.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 (84) LT 28.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) HR 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011 HR 21.09.2011  
LV 21.09.2011 SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) LT 21.09.2011  
SE 21.09.2011
- (11) **2 259 077** (51) *G01P 15/08* (11) **2 260 026** (51) *C07D 239/80* (11) **2 260 548** (51) *H01R 43/01*  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011  
CY 06.07.2011 FI 06.07.2011 (84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) HR 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011  
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011 (84) HR 22.06.2011 (84) IS 22.10.2011 (84) HR 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011  
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 (84) LV 22.06.2011 (84) IS 22.10.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011  
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 (84) NO 22.09.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011  
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011 (84) NO 22.09.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) NO 03.11.2011 (84) NO 03.11.2011  
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 (84) PT 24.10.2011 (84) PL 03.08.2011 (84) NO 03.11.2011 (84) PT 05.12.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **2 259 278** (51) *H01H 9/26* (11) **2 260 027** (51) *C07D 261/08* (11) **2 260 581** (51) *H04B 7/04*  
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011  
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) GR 30.09.2011 (84) FI 29.06.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011  
AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) GR 30.09.2011 (84) HR 29.06.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011  
IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) IE 29.06.2011 (84) HR 29.06.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011  
LV 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) LT 29.06.2011 (84) NL 29.06.2011 (84) IS 29.10.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011  
PT 05.12.2011 (84) SE 03.08.2011 (84) SI 22.06.2011 (84) RO 22.06.2011 (84) NO 29.09.2011 (84) LV 29.06.2011 (84) NO 29.09.2011  
SI 03.08.2011
- (11) **2 259 472** (51) *H04L 1/00* (11) **2 260 628** (51) *H04L 29/06*  
(84) CY 28.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
(84) CY 28.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
GR 08.12.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
SI 03.08.2011
- (11) **2 259 509** (51) *H04L 12/56* (11) **2 260 628** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) SI 07.09.2011



(11) <b>2 260 678</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 261 996</b>	(51) <b>H01L 31/06</b>	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	SI 28.09.2011	
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	EE 11.05.2011	GR 12.08.2011		
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	HR 08.06.2011	IS 11.09.2011	(11) <b>2 262 544</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>
SI 07.09.2011		LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
		MT 11.05.2011	NO 11.08.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
		PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
		RO 11.05.2011	SI 11.05.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
		SK 11.05.2011		PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
				SI 17.08.2011	
(11) <b>2 260 714</b>	(51) <b>A22C 25/08</b>	(11) <b>2 262 052</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(11) <b>2 262 595</b>	(51) <b>B21C 49/00</b>
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
		HR 23.02.2011	LT 23.02.2011		
		LV 23.02.2011	MC 31.05.2011	(11) <b>2 262 611</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>
		MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
		NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
		PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
		SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
		SK 23.02.2011		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
				NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
				PT 10.10.2011	SI 08.06.2011
				SK 08.06.2011	
(11) <b>2 261 133</b>	(51) <b>B65D 51/16</b>	(11) <b>2 262 171</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 262 631</b>	(51) <b>B29C 33/40</b>
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
LT 03.08.2011	LV 03.12.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
MT 03.08.2011	NL 03.08.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	PT 31.08.2011	SI 31.08.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	SE 31.08.2011		PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
SI 03.08.2011				SI 20.07.2011	
(11) <b>2 261 135</b>	(51) <b>B65D 73/00</b>	(11) <b>2 262 225</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>	(11) <b>2 262 648</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	NO 30.11.2011	SI 31.08.2011
NO 03.11.2011	NL 03.08.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011		
PT 05.12.2011	PL 03.08.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011		
SI 03.08.2011	SE 03.08.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011		
		SI 06.07.2011			
(11) <b>2 261 544</b>	(51) <b>F16L 33/03</b>	(11) <b>2 262 287</b>	(51) <b>A24C 5/47</b>	(11) <b>2 262 657</b>	(51) <b>B60K 6/20</b>
(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
SI 31.08.2011		PL 10.08.2011	PT 12.12.2011		
		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011		
(11) <b>2 261 604</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>	(11) <b>2 262 387</b>	(51) <b>A24D 1/02</b>	(11) <b>2 262 668</b>	(51) <b>B60R 21/217</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011		
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011		
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011		
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011				
(11) <b>2 261 620</b>	(51) <b>G01J 5/04</b>	(11) <b>2 262 388</b>	(51) <b>A24D 1/02</b>	(11) <b>2 262 686</b>	(51) <b>B64D 33/02</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
MC 31.07.2011	NL 20.07.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	SE 21.09.2011	SE 21.09.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011		
PT 21.11.2011	SI 20.07.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011		
(11) <b>2 261 773</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>2 262 398</b>	(51) <b>A47C 21/02</b>	(11) <b>2 262 707</b>	(51) <b>B65G 47/72</b>
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	LV 21.09.2011	NO 10.11.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	NO 10.08.2011	NO 10.11.2011
		LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
		NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	SI 10.08.2011	
		PT 24.10.2011	RO 22.06.2011		
		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011		
		SK 22.06.2011			
(11) <b>2 261 884</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>2 262 457</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>	(11) <b>2 262 738</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011				
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011				
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011				
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011				
SI 17.08.2011					

IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	(11) <b>2 263 574</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
NO 13.10.2011	PT 14.11.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(11) <b>2 262 757</b>	(51) <b>C07C 213/00</b>	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SI 07.09.2011	
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	(11) <b>2 263 117</b>	(51) <b>G02F 1/1347</b>	(11) <b>2 263 598</b>	(51) <b>A61C 7/00</b>
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
LV 13.07.2011	NO 13.10.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	CY 25.05.2011	DK 25.05.2011
SE 13.07.2011		IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
(11) <b>2 262 822</b>	(51) <b>C07H 15/04</b>	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	SE 25.05.2011	
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011		
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	SI 17.08.2011		(11) <b>2 263 612</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	(11) <b>2 263 211</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
SI 28.09.2011		(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
(11) <b>2 262 864</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011		
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	SI 31.08.2011		(11) <b>2 263 676</b>	(51) <b>A61K 31/58</b>
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	(11) <b>2 263 225</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	(84) CY 21.09.2011		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
SI 03.08.2011		(11) <b>2 263 246</b>	(51) <b>H01H 71/16</b>	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
(11) <b>2 262 942</b>	(51) <b>D06F 73/00</b>	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	LV 03.08.2011	NO 03.11.2011		
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	(11) <b>2 263 677</b>	(51) <b>A61K 31/593</b>
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(11) <b>2 263 247</b>	(51) <b>H01H 71/40</b>	(84) CY 13.04.2011	(84) GR 02.12.2011
(11) <b>2 262 957</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	IS 13.08.2011	MC 31.05.2011
(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011		
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(11) <b>2 263 783</b>	(51) <b>B01D 65/10</b>
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	LV 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
HR 01.06.2011	IE 01.06.2011	SE 13.07.2011		BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	(11) <b>2 263 265</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
NO 01.09.2011	PL 01.06.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	HR 16.03.2011	IS 16.07.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
SK 01.06.2011		NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	MC 31.05.2011	MT 16.03.2011
(11) <b>2 262 998</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011
(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	SI 03.08.2011		PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	(11) <b>2 263 281</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	SK 16.03.2011	
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	(11) <b>2 263 797</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	GR 08.12.2011	LT 07.09.2011
SI 24.08.2011		SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	LV 07.09.2011	SE 07.09.2011
(11) <b>2 263 054</b>	(51) <b>F25D 23/00</b>	(11) <b>2 263 288</b>	(51) <b>H01R 13/622</b>	SI 07.09.2011	
(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(11) <b>2 263 813</b>	(51) <b>B21D 53/34</b>
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	(84) SI 05.10.2011	
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(11) <b>2 263 835</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	SI 07.09.2011		FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
SE 17.08.2011		(11) <b>2 263 310</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
(11) <b>2 263 113</b>	(51) <b>G02B 27/00</b>	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	(11) <b>2 263 904</b>	(51) <b>B60K 28/06</b>
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	(11) <b>2 263 432</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
(11) <b>2 263 114</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	PT 05.12.2011	SI 03.08.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	(11) <b>2 264 272</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>
EE 08.06.2011	HR 08.06.2011	SI 21.09.2011		(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
GR 09.09.2011				FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
				HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
				LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
				SE 07.09.2011	SI 07.09.2011

- (11) **2 264 288** (51) **F01K 25/14** IE 29.06.2011 IS 29.10.2011  
(84) CY 03.08.2011 (84) HR 03.08.2011 LT 29.06.2011 LV 29.06.2011  
IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PT 31.10.2011 RO 29.06.2011  
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 264 345** (51) **F16K 31/50** (11) **2 265 151** (51) **A47G 19/22**  
(84) CY 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011  
GR 11.11.2011 (84) HR 10.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011  
IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011  
LV 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) LV 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011  
NO 10.11.2011 (84) PL 10.08.2011 (84) NO 17.11.2011 (84) PL 17.08.2011  
PT 12.12.2011 (84) SE 10.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) SE 17.08.2011  
SI 10.08.2011 (84) SI 17.08.2011
- (11) **2 264 482** (51) **G01S 13/95** (11) **2 265 158** (51) **A47J 31/60**  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011  
CY 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) GR 28.09.2011  
GR 07.10.2011 (84) HR 06.07.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) LT 28.09.2011  
IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) HR 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011  
LV 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011 (84) LV 28.09.2011 (84) NO 28.12.2011  
NO 06.10.2011 (84) PL 06.07.2011 (84) NO 28.12.2011 (84) SI 28.09.2011  
PT 07.11.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) SI 28.09.2011
- (11) **2 264 610** (51) **G06F 13/40** (11) **2 265 213** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) SI 05.10.2011  
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) SI 05.10.2011  
HR 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) SI 05.10.2011  
LV 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011 (84) SI 05.10.2011  
SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
- (11) **2 264 656** (51) **G06Q 10/00** (11) **2 265 307** (51) **A61M 5/32**  
(84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011  
EE 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011  
GR 30.09.2011 (84) HR 29.06.2011 (84) HR 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011  
IE 29.06.2011 (84) IS 29.10.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) LV 10.08.2011  
LT 29.06.2011 (84) LV 29.06.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) NO 10.11.2011  
NL 29.06.2011 (84) NO 29.09.2011 (84) PL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011  
PL 29.06.2011 (84) PT 31.10.2011 (84) SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011  
RO 29.06.2011 (84) SE 29.06.2011 (84) SI 10.08.2011
- (11) **2 264 835** (51) **H01R 4/34** (11) **2 265 397** (51) **B21F 27/12**  
(84) CY 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
GR 11.11.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011  
LT 10.08.2011 (84) LV 10.08.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011  
NL 10.08.2011 (84) PL 10.08.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011  
PT 12.12.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) SI 31.08.2011  
SI 10.08.2011 (84) SE 31.08.2011
- (11) **2 264 958** (51) **H04L 12/58** (11) **2 265 411** (51) **B25B 13/44**  
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011  
FI 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011  
HR 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) GR 30.09.2011 (84) HR 29.06.2011  
LT 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011 (84) IE 29.06.2011 (84) IS 29.10.2011  
NL 03.08.2011 (84) NO 03.11.2011 (84) LT 29.06.2011 (84) LV 29.06.2011  
PL 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) NO 29.09.2011 (84) PT 31.10.2011  
SE 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) SE 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
- (11) **2 265 076** (51) **H04W 74/08** (11) **2 265 447** (51) **B60B 27/00**  
(84) SI 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011  
GR 29.12.2011 (84) LT 28.09.2011 (84) NO 28.12.2011 (84) SI 28.09.2011
- (11) **2 265 103** (51) **H05K 7/20** (11) **2 265 453** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) FI 24.08.2011  
CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011 (84) GR 25.11.2011 (84) HR 24.08.2011  
EE 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011  
GR 26.08.2011 (84) HR 25.05.2011 (84) LV 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011  
IS 25.09.2011 (84) LT 25.05.2011 (84) NO 24.11.2011 (84) PL 24.08.2011  
LV 25.05.2011 (84) NL 25.05.2011 (84) NO 24.11.2011 (84) SE 24.08.2011  
NO 25.08.2011 (84) PL 25.05.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) SI 24.08.2011  
PT 26.09.2011 (84) RO 25.05.2011 (84) SI 24.08.2011
- (11) **2 265 139** (51) **A41B 11/00** (11) **2 265 493** (51) **B64C 25/20**  
(84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011  
EE 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011  
GR 30.09.2011 (84) HR 29.06.2011 (84) HR 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011  
NO 13.10.2011 (84) SI 28.09.2011
- (11) **2 265 522** (51) **B65G 17/32**  
(84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011  
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 (84) SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **2 265 580** (51) **C07D 207/48**  
(84) HR 10.08.2011 (84) LT 10.08.2011  
LV 10.08.2011
- (11) **2 265 799** (51) **F01D 5/18**  
(84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011  
GR 29.12.2011 (84) HR 28.09.2011  
LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011  
NO 28.12.2011 (84) SE 28.09.2011  
SI 28.09.2011
- (11) **2 265 811** (51) **F02M 59/06**  
(84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011  
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011 (84) SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 265 823** (51) **F04B 53/10**  
(84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
GR 18.11.2011 (84) IS 17.12.2011  
LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011  
NL 17.08.2011 (84) NO 17.11.2011  
PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011  
SE 17.08.2011
- (11) **2 265 825** (51) **F04D 25/08**  
(84) FI 08.06.2011 (84) IS 08.10.2011  
SI 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011
- (11) **2 265 839** (51) **F16D 55/36**  
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011  
SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
- (11) **2 265 855** (51) **F17C 9/02**  
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011  
FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011  
HR 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011  
LV 28.09.2011 (84) NO 28.12.2011  
SE 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011
- (11) **2 266 188** (51) **H02K 1/27**  
(84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011  
GR 29.12.2011 (84) HR 28.09.2011  
LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011  
NO 28.12.2011
- (11) **2 266 208** (51) **H04B 1/04**  
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 266 263** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011  
FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011  
IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011  
LV 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011  
NO 17.11.2011 (84) PL 17.08.2011  
PT 19.12.2011 (84) SI 17.08.2011
- (11) **2 266 265** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CY 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011  
HR 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011  
LT 13.07.2011 (84) LV 13.07.2011  
NO 13.10.2011 (84) PL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 (84) SI 13.07.2011



(11) <b>2 266 380</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>2 268 492</b>	(51) <b>B60C 9/18</b>	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
SI 21.09.2011		NL 31.08.2011	NO 30.11.2011		
		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011		
(11) <b>2 267 357</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>	(11) <b>2 268 497</b>	(51) <b>B60K 13/02</b>	(11) <b>2 268 729</b>	(51) <b>C08K 9/02</b>
(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) SI 05.10.2011	(84) SI 05.10.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011			GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011			IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
NO 21.12.2011	SI 21.09.2011			LV 20.07.2011	NO 20.10.2011
				PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
				SI 20.07.2011	
(11) <b>2 267 475</b>	(51) <b>G01S 3/805</b>	(11) <b>2 268 517</b>	(51) <b>B60T 11/18</b>	(11) <b>2 268 749</b>	(51) <b>C09D 11/02</b>
(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
LV 31.08.2011	SI 31.08.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
		NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
		PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
		SI 13.07.2011		SI 10.08.2011	
(11) <b>2 267 849</b>	(51) <b>H01R 39/22</b>	(11) <b>2 268 523</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	(11) <b>2 268 858</b>	(51) <b>D06F 37/28</b>
(84) CY 27.04.2011	(84) DK 27.04.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
MT 27.04.2011	NL 27.04.2011	SI 31.08.2011			
NO 27.07.2011	PT 29.08.2011				
SE 27.04.2011					
(11) <b>2 267 954</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 268 540</b>	(51) <b>B64C 9/22</b>	(11) <b>2 268 870</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>
(84) SI 05.10.2011	(84) SI 10.08.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
		FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011
		HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
		LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
		NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
		PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
		SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	SI 10.08.2011	
(11) <b>2 267 956</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 268 548</b>	(51) <b>B65B 1/02</b>	(11) <b>2 268 921</b>	(51) <b>F04B 1/047</b>
(84) CY 10.08.2011	(84) SI 10.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
		GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
		IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
		LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
				PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
				SI 10.08.2011	
(11) <b>2 268 074</b>	(51) <b>H04W 24/04</b>	(11) <b>2 268 599</b>	(51) <b>C07C 33/12</b>	(11) <b>2 268 926</b>	(51) <b>F04D 29/16</b>
(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011			PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
SI 24.08.2011				SI 24.08.2011	
(11) <b>2 268 101</b>	(51) <b>H05B 1/02</b>	(11) <b>2 268 644</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>	(11) <b>2 269 042</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>
(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	NO 17.11.2011	PT 19.12.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	SI 17.08.2011		NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011			PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
SI 24.08.2011				SI 24.08.2011	
(11) <b>2 268 170</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 268 699</b>	(51) <b>C08G 63/00</b>	(11) <b>2 269 209</b>	(51) <b>H01J 35/10</b>
(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
LV 10.08.2011	NO 10.11.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	NO 24.11.2011	NO 28.12.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011			PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
				SI 24.08.2011	
(11) <b>2 268 428</b>	(51) <b>B21D 28/02</b>	(11) <b>2 268 724</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>2 269 271</b>	(51) <b>H01R 13/11</b>
(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	LV 13.07.2011	NO 13.10.2011		
SI 28.09.2011		PL 13.07.2011	PT 14.11.2011		
		SI 13.07.2011			
(11) <b>2 268 429</b>	(51) <b>B21F 23/00</b>	(11) <b>2 268 725</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>		
(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011		
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011		
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011		
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011				
SI 31.08.2011					
(11) <b>2 268 485</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>				
(84) SI 05.10.2011					

IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	SI 28.09.2011		NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
NO 20.10.2011	PT 21.11.2011			SI 07.09.2011	
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(11) <b>2 271 529</b>	(51) <b>B60T 10/02</b>	(11) <b>2 272 045</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>
(11) <b>2 269 305</b>	(51) <b>H03K 7/08</b>	(84) SI 05.10.2011		(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(11) <b>2 271 540</b>	(51) <b>B62D 25/24</b>	CY 13.07.2011	FI 13.07.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
(11) <b>2 269 361</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 271 638</b>	(51) <b>C07D 319/08</b>	(11) <b>2 272 217</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	SI 31.08.2011		GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011			IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
(11) <b>2 269 871</b>	(51) <b>B60R 9/04</b>	(11) <b>2 271 709</b>	(51) <b>C08L 61/00</b>	LV 25.05.2011	MC 31.07.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	MT 25.05.2011	NL 25.05.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LV 03.08.2011	NO 03.11.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	SK 25.05.2011	
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011		
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011				
(11) <b>2 270 387</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>2 271 721</b>	(51) <b>C08G 18/36</b>	(11) <b>2 272 601</b>	(51) <b>B21D 26/02</b>
(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
SI 21.09.2011		SI 07.09.2011		NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
				SI 31.08.2011	
(11) <b>2 270 424</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	(11) <b>2 271 802</b>	(51) <b>D06F 67/04</b>	(11) <b>2 272 627</b>	(51) <b>B23Q 17/00</b>
(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011			SI 31.08.2011	
MC 31.07.2011	MT 25.05.2011	(11) <b>2 271 838</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>		
NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(11) <b>2 272 711</b>	(51) <b>B60N 2/34</b>
NO 25.08.2011	PT 26.09.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
PL 25.05.2011	SE 25.05.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
RO 25.05.2011	SK 25.05.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
SI 25.05.2011		IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	GR 30.09.2011	NL 29.06.2011
		LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011
		NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	SK 29.06.2011	
		PT 10.10.2011	RO 08.06.2011		
		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011		
		SK 08.06.2011			
(11) <b>2 270 763</b>	(51) <b>G08G 1/005</b>	(11) <b>2 271 841</b>	(51) <b>F04D 25/08</b>	(11) <b>2 272 882</b>	(51) <b>C08F 255/00</b>
(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) EE 22.06.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	FI 22.06.2011	IS 22.10.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	RO 22.06.2011	SI 22.06.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
NO 13.10.2011	PT 14.11.2011	SK 22.06.2011		NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011			PT 31.10.2011	SE 29.06.2011
				SK 29.06.2011	
(11) <b>2 270 914</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	(11) <b>2 271 845</b>	(51) <b>F04F 5/16</b>	(11) <b>2 272 920</b>	(51) <b>C09B 57/00</b>
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 08.06.2011	(84) IS 08.10.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011			HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	(11) <b>2 271 859</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
		GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
		LT 20.07.2011	LV 28.09.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
		MT 20.07.2011	NO 28.12.2011		
		NO 20.10.2011	SI 28.09.2011		
		PT 21.11.2011			
		SI 20.07.2011			
(11) <b>2 271 429</b>	(51) <b>B02C 15/04</b>	(11) <b>2 271 876</b>	(51) <b>F23R 3/28</b>	(11) <b>2 273 736</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) SI 05.10.2011		(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011			FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011			HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
LV 20.07.2011	MT 20.07.2011			LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011			SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011				
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011				
(11) <b>2 271 510</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 271 881</b>	(51) <b>F25D 23/06</b>		
(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011		
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011		
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011				

(11) <b>2 273 799</b>	(51) <b>H04R 7/20</b>	LV 08.06.2011	RO 08.06.2011	(11) <b>2 276 353</b>	(51) <b>A23K 1/18</b>
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011			FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	(11) <b>2 274 564</b>	(51) <b>F27D 1/00</b>	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	(84) SI 05.10.2011		LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011			SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(11) <b>2 274 117</b>	(51) <b>B21F 23/00</b>	(84) CY 03.08.2011	(51) <b>H01C 1/14</b>	(11) <b>2 276 357</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	GR 04.11.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	IS 03.12.2011	HR 03.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	LV 03.08.2011	LT 03.08.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	NO 03.11.2011	NL 03.08.2011		
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	PT 05.12.2011	PL 03.08.2011		
		SI 03.08.2011	SE 03.08.2011		
(11) <b>2 274 187</b>	(51) <b>B60T 8/32</b>	(11) <b>2 275 471</b>	(51) <b>C08G 69/02</b>	(11) <b>2 276 613</b>	(51) <b>B26F 1/04</b>
(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LV 10.08.2011	NO 10.11.2011
PT 19.12.2011	SI 17.08.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
		SI 31.08.2011			
(11) <b>2 274 217</b>	(51) <b>B65H 5/02</b>	(11) <b>2 275 485</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>2 276 619</b>	(51) <b>B29C 45/77</b>
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
		LV 08.06.2011	MT 08.06.2011		
(11) <b>2 274 347</b>	(51) <b>C08F 210/00</b>	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	(11) <b>2 276 663</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>
(84) SI 05.10.2011		PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(84) SI 05.10.2011	
		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011		
(11) <b>2 274 376</b>	(51) <b>C08L 23/02</b>	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	(11) <b>2 276 708</b>	(51) <b>C03B 40/027</b>
(84) SI 05.10.2011				(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
				FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
(11) <b>2 274 389</b>	(51) <b>C09D 133/00</b>	(11) <b>2 275 488</b>	(51) <b>C08L 61/06</b>	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011		
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(11) <b>2 276 792</b>	(51) <b>C08G 75/00</b>
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011			(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011			FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
				HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
(11) <b>2 274 475</b>	(51) <b>D21F 5/02</b>	(11) <b>2 275 662</b>	(51) <b>F02F 1/36</b>	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011		
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	(11) <b>2 276 841</b>	(51) <b>C12P 7/62</b>
NO 21.12.2011	SI 21.09.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
(11) <b>2 274 487</b>	(51) <b>E01F 13/02</b>	(11) <b>2 275 717</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011		
LV 24.08.2011	PT 26.12.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(11) <b>2 276 866</b>	(51) <b>C22C 18/04</b>
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
		PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
(11) <b>2 274 507</b>	(51) <b>F01N 5/02</b>	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011			LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011			SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011				
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011			(11) <b>2 276 911</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>
SI 21.09.2011				(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
				FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
(11) <b>2 274 520</b>	(51) <b>F04D 25/08</b>	(11) <b>2 276 187</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
(84) FI 08.06.2011	(84) IS 08.10.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	SI 28.09.2011	
		HR 07.09.2011	LT 07.09.2011		
(11) <b>2 274 550</b>	(51) <b>F16L 37/088</b>	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	(11) <b>2 276 933</b>	(51) <b>F04D 25/08</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) EE 08.06.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011			FI 08.06.2011	HR 08.06.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011			IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011			LV 08.06.2011	RO 08.06.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011			SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) <b>2 274 558</b>	(51) <b>F24F 7/06</b>	(11) <b>2 276 272</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 276 934</b>	(51) <b>F04D 29/046</b>
(84) CY 08.06.2011	(84) EE 08.06.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
FI 08.06.2011	HR 08.06.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
		LV 06.07.2011	NL 06.07.2011		
		NO 06.10.2011	PL 06.07.2011		
		PT 07.11.2011	SE 06.07.2011		
		SI 06.07.2011			



NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	SE 07.09.2011	NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	SE 07.09.2011	(11) <b>2 279 281</b> (84) CY 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011	(51) <b>C23C 4/12</b> (84) FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011 SE 13.07.2011
(11) <b>2 276 938</b> (84) AT 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NO 24.11.2011 SI 24.08.2011	(51) <b>F16B 41/00</b> (84) CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 PL 24.08.2011	(11) <b>2 278 568</b> (84) SI 05.10.2011	(51) <b>G08B 17/107</b>	(11) <b>2 278 705</b> (84) AT 10.08.2011 FI 10.08.2011 HR 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) <b>H03F 1/02</b> (84) CY 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NO 10.11.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011
(11) <b>2 277 190</b> (84) AT 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) <b>H01J 49/06</b> (84) CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011	(11) <b>2 278 738</b> (84) AT 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) <b>H04J 3/14</b> (84) CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(11) <b>2 279 424</b> (84) AT 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) <b>G01R 31/317</b> (84) CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011
(11) <b>2 277 242</b> (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(51) <b>H01R 24/60</b> (84) FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(11) <b>2 278 956</b> (84) AT 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LV 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) <b>A61K 9/107</b> (84) CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011	(11) <b>2 279 540</b> (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011	(51) <b>H01M 12/06</b> (84) FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SI 07.09.2011
(11) <b>2 277 345</b> (84) AT 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) <b>H04W 52/02</b> (84) CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011	(11) <b>2 279 048</b> (84) CY 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 SE 20.07.2011	(51) <b>B08B 9/00</b> (84) FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(11) <b>2 279 559</b> (84) AT 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 HR 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 NO 22.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) <b>H03K 17/687</b> (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011
(11) <b>2 277 601</b> (84) SI 05.10.2011	(51) <b>A62C 13/70</b>	(11) <b>2 279 057</b> (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(51) <b>B23P 19/04</b> (84) FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(11) <b>2 279 706</b> (84) AT 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011
(11) <b>2 277 671</b> (84) CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011	(51) <b>B25J 15/04</b> (84) FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(11) <b>2 279 120</b> (84) SI 05.10.2011	(51) <b>B64G 1/22</b>	(11) <b>2 279 848</b> (84) AT 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) <b>B29C 49/18</b> (84) CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011
(11) <b>2 277 702</b> (84) CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(51) <b>B41F 35/00</b> (84) FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(11) <b>2 279 122</b> (84) CY 06.07.2011 GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 NO 06.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) <b>B65B 7/28</b> (84) FI 06.07.2011 HR 06.07.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) <b>2 279 929</b> (84) BG 23.06.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 HR 23.03.2011 LT 23.03.2011 MC 31.07.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SK 23.03.2011	(51) <b>B62D 25/02</b> (84) CY 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 MT 23.03.2011 NO 23.06.2011 SI 23.03.2011
(11) <b>2 277 741</b> (84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 MT 13.07.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011	(51) <b>B60R 1/12</b> (84) BE 13.07.2011 FI 13.07.2011 GR 13.07.2011 HR 13.07.2011 LT 13.07.2011 MC 31.07.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) <b>2 279 124</b> (84) CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011	(51) <b>B65B 59/00</b> (84) FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(11) <b>2 279 964</b> (84) CY 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) <b>B65D 75/58</b> (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011
(11) <b>2 277 769</b> (84) CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 MC 31.07.2011 NO 29.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) <b>B62K 25/28</b> (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 HR 29.06.2011 IS 29.06.2011 LV 29.06.2011 NL 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(11) <b>2 279 139</b> (84) AT 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) <b>B65D 85/04</b> (84) CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(11) <b>2 279 970</b> (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 MC 31.07.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) <b>B65G 27/24</b> (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 HR 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011
(11) <b>2 278 323</b> (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011	(51) <b>G01N 27/74</b> (84) FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011	(11) <b>2 279 216</b> (84) AT 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) <b>C08F 210/06</b> (84) CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011		

- (11) **2 280 239** (51) **G01B 11/25**  
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011  
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011  
MC 31.07.2011 MT 22.06.2011  
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011  
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011  
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 280 348** (51) **G06F 11/14**  
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 280 401** (51) **H01B 7/18**  
(84) CY 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011  
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011  
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011  
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011  
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011  
SI 10.08.2011
- (11) **2 280 578** (51) **H04W 16/10**  
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011  
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011  
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011  
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011  
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011  
PL 24.08.2011 SE 24.08.2011  
SI 24.08.2011
- (11) **2 280 780** (51) **B02C 15/04**  
(84) CY 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011  
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011  
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011  
LV 20.07.2011 MT 20.07.2011  
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011  
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 280 808** (51) **B25J 17/02**  
(84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011  
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011  
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011  
NO 28.12.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 280 874** (51) **B65B 7/28**  
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 280 878** (51) **B65B 43/46**  
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 280 887** (51) **B65G 47/248**  
(84) AT 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
HR 29.06.2011 IE 29.06.2011  
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011  
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 281 160** (51) **F25D 23/06**  
(84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 281 205** (51) **G01P 13/00**  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011  
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011  
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011  
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011  
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011  
SI 20.07.2011
- (11) **2 281 237** (51) **G06F 9/455**  
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 281 240** (51) **G06F 11/20**  
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
CY 27.07.2011 FI 27.07.2011  
GR 28.10.2011 HR 27.07.2011  
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011  
LV 27.07.2011 MC 31.07.2011  
MT 27.07.2011 NL 27.07.2011  
NO 27.10.2011 PL 27.07.2011  
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011  
SI 27.07.2011
- (11) **2 281 479** (51) **A47B 43/02**  
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
HR 08.06.2011 IE 08.06.2011  
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011  
LV 08.06.2011 MT 08.06.2011  
NL 08.06.2011 NO 08.09.2011  
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 281 485** (51) **A47C 7/02**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011  
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011  
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 281 860** (51) **C09J 133/00**  
(84) AT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011  
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011  
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011  
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011  
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011  
LV 25.05.2011 MC 31.07.2011  
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011  
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011  
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011  
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **2 281 980** (51) **E04G 7/28**  
(84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011  
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011  
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011  
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011  
SI 24.08.2011
- (11) **2 281 989** (51) **E05C 17/44**  
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011  
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011  
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
- EE 23.03.2011 ES 04.07.2011  
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011  
HR 23.03.2011 IS 23.07.2011  
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011  
MT 23.03.2011 NL 23.03.2011  
NO 23.06.2011 PL 23.03.2011  
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011  
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011
- (11) **2 282 106** (51) **F16P 3/14**  
(84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 282 837** (51) **B02C 15/04**  
(84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
GR 18.11.2011 HR 31.08.2011  
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011  
LV 17.08.2011 MT 17.08.2011  
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011  
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011  
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 282 838** (51) **B02C 25/00**  
(84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011  
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011  
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011  
LV 03.08.2011 MT 03.08.2011  
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011  
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011  
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 282 938** (51) **B64F 1/04**  
(84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (11) **2 282 985** (51) **C07C 33/14**  
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 283 082** (51) **C09D 1/00**  
(84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011  
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011  
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011  
NO 28.12.2011 SE 28.09.2011  
SI 28.09.2011
- (11) **2 283 182** (51) **D06M 13/292**  
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 283 233** (51) **F03D 9/00**  
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 283 286** (51) **F25D 17/04**  
(84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 283 311** (51) **G01B 21/04**  
(84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011  
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011  
LV 24.08.2011 NO 24.11.2011  
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011  
SI 24.08.2011

- (11) **2 283 323** (51) **G01D 11/24**  
(84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011  
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011  
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011  
NO 28.12.2011 SE 28.09.2011  
SI 28.09.2011
- (11) **2 283 473** (51) **G08B 21/04**  
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011  
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011  
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011  
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011  
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011  
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011  
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 283 495** (51) **H01F 7/126**  
(84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011  
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **2 283 560** (51) **H02K 1/14**  
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 283 616** (51) **H04L 12/40**  
(84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011  
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011  
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011  
NO 28.12.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 283 915** (51) **B01F 1/00**  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 GR 21.10.2011  
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011  
MC 31.07.2011 PT 21.11.2011  
SI 20.07.2011
- (11) **2 283 981** (51) **B25J 9/02**  
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 284 026** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011  
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011  
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011  
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011  
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 284 070** (51) **B62J 15/00**  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **2 284 929** (51) **H01M 2/20**  
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 285 252** (51) **A47C 17/38**  
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011  
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011  
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011  
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011  
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 285 259** (51) **A47J 31/44**  
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011  
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011  
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011  
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011  
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011  
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011  
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 285 271** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 285 281** (51) **A61B 6/00**  
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011  
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011  
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011  
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011  
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 285 507** (51) **B21C 37/08**  
(84) CY 07.09.2011 (84) HR 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 285 508** (51) **B21C 37/08**  
(84) CY 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011  
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011  
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011  
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011  
SI 17.08.2011
- (11) **2 285 510** (51) **B21D 43/05**  
(84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 285 624** (51) **B60R 11/02**  
(84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (11) **2 285 711** (51) **B65D 85/10**  
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 285 893** (51) **C08L 23/00**  
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 286 025** (51) **D21F 1/18**  
(84) CY 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011  
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011  
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011  
SI 28.09.2011
- (11) **2 286 081** (51) **F02M 55/00**  
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 286 115** (51) **F16H 19/00**  
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 286 164** (51) **F25D 31/00**  
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 286 210** (51) **G01N 27/49**  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 286 254** (51) **G01R 31/12**  
(84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011  
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011  
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011  
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011  
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011  
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011  
SI 24.08.2011
- (11) **2 286 255** (51) **G01R 31/12**  
(84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011  
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **2 286 390** (51) **G07F 19/00**  
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 287 426** (51) **E05B 63/20**  
(84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011  
SE 07.09.2011
- (11) **2 287 821** (51) **G08G 1/01**  
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011  
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011  
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011  
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011  
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 288 477** (51) **B25J 17/02**  
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 288 543** (51) **B64D 33/02**  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 288 975** (51) **G06F 11/14**  
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 289 057** (51) **G08G 1/0962**  
(84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (11) **2 289 058** (51) **G08G 1/0962**  
(84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (11) **2 289 378** (51) **A47J 43/044**  
(84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011



NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	SE 21.09.2011	PL 17.08.2011 SE 17.08.2011	PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(11) <b>2 299 881</b> (84) AT 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) <b>A47J 31/44</b> (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011
(11) <b>2 289 640</b> (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(51) <b>B08B 9/34</b> (84) FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(11) <b>2 294 070</b> (84) SI 05.10.2011	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 294 261</b> (84) SI 05.10.2011	(51) <b>D21F 1/48</b>
(11) <b>2 290 397</b> (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) <b>G01S 13/88</b> (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 HR 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 NO 22.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) <b>2 295 305</b> (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 HR 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 RO 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) <b>B61G 11/16</b> (84) CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(11) <b>2 300 229</b> (84) SI 05.10.2011	(51) <b>B41F 5/24</b>
(11) <b>2 290 742</b> (84) AT 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) <b>H01Q 1/24</b> (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(11) <b>2 295 319</b> (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(51) <b>B65B 17/02</b> (84) FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(11) <b>2 301 395</b> (84) AT 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) <b>A47J 31/36</b> (84) CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011
(11) <b>2 291 149</b> (84) SI 05.10.2011	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>2 295 359</b> (84) CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011	(51) <b>B65H 37/00</b> (84) FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(11) <b>2 301 727</b> (84) CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(51) <b>B25J 19/00</b> (84) FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011
(11) <b>2 291 288</b> (84) SI 05.10.2011	(51) <b>B41F 31/00</b>	(11) <b>2 296 002</b> (84) CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(51) <b>G01S 7/481</b> (84) FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(11) <b>2 302 654</b> (84) SI 05.10.2011	(51) <b>H01H 13/705</b>
(11) <b>2 291 633</b> (84) SI 05.10.2011	(51) <b>G01N 1/38</b>	(11) <b>2 296 133</b> (84) AT 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 HR 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 MT 22.06.2011 NO 22.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) <b>G09F 3/18</b> (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 MC 31.07.2011 NL 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) <b>2 303 078</b> (84) AT 17.08.2011 FI 17.08.2011 LT 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011	(51) <b>A47J 31/40</b> (84) CY 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 SI 17.08.2011
(11) <b>2 291 646</b> (84) CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(51) <b>G01N 27/90</b> (84) FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(11) <b>2 296 886</b> (84) CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011	(51) <b>B41F 13/00</b> (84) FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(11) <b>2 303 138</b> (84) CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(51) <b>A61B 10/00</b> (84) FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011
(11) <b>2 291 933</b> (84) CY 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) <b>H04B 17/00</b> (84) GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011	(11) <b>2 296 892</b> (84) SI 05.10.2011	(51) <b>B41F 31/00</b>	(11) <b>2 303 761</b> (84) AT 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(51) <b>B67D 1/12</b> (84) CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011
(11) <b>2 292 918</b> (84) AT 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) <b>F02M 47/02</b> (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(11) <b>2 297 118</b> (84) SI 05.10.2011	(51) <b>C07D 241/04</b>	(11) <b>2 304 569</b> (84) AT 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) <b>G06F 11/14</b> (84) CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011
(11) <b>2 292 960</b> (84) CY 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) <b>F16L 1/028</b> (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(11) <b>2 299 015</b> (84) CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(51) <b>E03F 5/06</b> (84) FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(11) <b>2 305 441</b> (84) AT 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) <b>B29C 43/02</b> (84) CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011
(11) <b>2 293 379</b> (84) AT 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) <b>H01Q 1/24</b> (84) CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(11) <b>2 299 147</b> (84) SI 05.10.2011	(51) <b>F16H 61/14</b>	(11) <b>2 305 442</b> (84) AT 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011	(51) <b>B29C 43/02</b> (84) CY 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011
(11) <b>2 293 878</b> (84) CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NL 17.08.2011	(51) <b>B02C 15/04</b> (84) FI 17.08.2011 HR 31.08.2011 LT 17.08.2011 MT 17.08.2011 NO 17.11.2011				

- NL 03.08.2011  
PL 03.08.2011  
SE 03.08.2011
- (11) **2 306 034**  
(84) AT 25.05.2011  
CY 25.05.2011  
DK 25.05.2011  
ES 05.09.2011  
GR 26.08.2011  
IS 25.09.2011  
LV 25.05.2011  
NO 25.08.2011  
PT 26.09.2011  
SE 25.05.2011
- (11) **2 306 425**  
(84) CY 03.08.2011  
GR 04.11.2011  
IS 03.12.2011  
LV 03.08.2011
- (11) **2 306 756**  
(84) CY 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
LT 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 308 561**  
(84) AT 15.06.2011  
CZ 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
HR 15.06.2011  
LT 15.06.2011  
NO 15.09.2011  
PT 17.10.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **2 309 027**  
(84) CY 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
LT 21.09.2011  
NO 21.12.2011
- (11) **2 309 093**  
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 311 524**  
(84) AT 22.06.2011  
CZ 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
HR 22.06.2011  
LT 22.06.2011  
MC 31.07.2011  
NO 22.09.2011  
PT 24.10.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **2 312 418**  
(84) AT 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
HR 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
SE 21.09.2011
- (11) **2 314 182**  
(84) CY 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011  
LV 31.08.2011  
SE 31.08.2011
- (11) **2 314 183**  
(84) CY 28.09.2011  
GR 29.12.2011  
LT 28.09.2011
- NO 03.11.2011  
PT 05.12.2011  
SI 03.08.2011
- (11) **2 315 162**  
(84) AT 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
HR 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
SE 21.09.2011
- (11) **2 322 371**  
(84) AT 28.09.2011  
FI 28.09.2011  
HR 28.09.2011  
LV 28.09.2011  
SE 28.09.2011
- (11) **2 327 940**  
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 328 330**  
(84) AT 10.08.2011  
FI 10.08.2011  
HR 10.08.2011  
LT 10.08.2011  
NL 10.08.2011  
PL 10.08.2011  
SE 10.08.2011
- (11) **2 336 252**  
(84) CY 24.08.2011  
GR 25.11.2011  
IS 24.12.2011  
LV 24.08.2011  
NO 24.11.2011  
PT 26.12.2011  
SI 24.08.2011
- (11) **2 348 331**  
(84) CY 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
LT 07.09.2011  
NO 07.12.2011
- NO 28.12.2011  
SI 28.09.2011
- SE 28.09.2011
- (11) **G06K 19/073**  
(84) CY 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
LT 21.09.2011  
NO 21.12.2011  
SI 21.09.2011
- (11) **B60K 6/48**  
(84) CY 28.09.2011  
GR 29.12.2011  
LT 28.09.2011  
NO 28.12.2011  
SI 28.09.2011
- (11) **F24J 2/10**  
(84) CY 10.08.2011  
GR 11.11.2011  
IS 10.12.2011  
LV 10.08.2011  
NO 10.11.2011  
PT 12.12.2011  
SI 10.08.2011
- (11) **H04M 1/02**  
(84) CY 10.08.2011  
GR 11.11.2011  
IS 10.12.2011  
LV 10.08.2011  
NO 10.11.2011  
PT 12.12.2011  
SI 10.08.2011
- (11) **C09D 13/00**  
(84) FI 24.08.2011  
HR 24.08.2011  
LT 24.08.2011  
NL 24.08.2011  
PL 24.08.2011  
SE 24.08.2011
- (11) **G01S 17/48**  
(84) FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
LV 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- Evonik Degussa GmbH, Intellectual Property Management, PATENTE & MARKEN  
Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (11) **1 245 784**  
(45) 25.05.2011  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
01 23.02.2012  
Siemens Aktiengesellschaft,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (11) **1 288 653**  
(45) 01.06.2011  
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(73) F. Hoffmann-La Roche AG,  
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
01 29.02.2012  
Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US  
(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma  
Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE
- (11) **1 354 576**  
(45) 08.06.2011  
(73) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Kamiyacho, Iyomishima-shi, Ehime 799-0492, JP  
01 24.02.2012  
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 395 705**  
(45) 25.05.2011  
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
01 24.02.2012  
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE  
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 441 396**  
(45) 01.06.2011  
(73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
01 29.02.2012  
Tridonic Jennersdorf GmbH,  
Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT  
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (11) **1 474 485**  
(45) 25.05.2011  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 24.02.2012  
Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany NJ 07054-1285, US  
(74) Hofmann, Ursula, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 561 023**  
(45) 25.05.2011  
(73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE  
01 24.02.2012  
Volvo Powertrain Corporation, 405 08 Göteborg, SE  
Hirschvogel Umformtechnik GmbH,  
Mühlstrasse 6, 86920 Denklingen, DE  
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, DE-40476 Düsseldorf, DE

## II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 987 790**  
(45) 25.05.2011  
(73) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR

01 27.02.2012  
VOLEX PLC, 10 Eastbourne Terrace  
Paddington, London W2 6LG, GB  
(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(11) **1 108 529**  
(45) 01.06.2011  
(73) Mannington Mills, Inc., P.O. Box 30 Mannington Mills Road, Salem New Jersey 08079-0030, US

01 29.02.2012  
Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU  
(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

(11) **1 230 156**  
(45) 25.05.2011  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 24.02.2012

- (11) **1 576 289** (51) **F04B 51/00**  
(45) 01.06.2011  
(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Firenze, IT  
01 29.02.2012  
Prognost Systems GmbH, P.O. Box 19 05, 48409 Rheine, DE  
(74) Werner & ten Brink, et al, Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Berghang 61, 48455 Bad Bentheim, DE
- (11) **1 577 927** (51) **H01J 37/28**  
(45) 25.05.2011  
(73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Or 97124, US  
01 22.02.2012  
Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE  
(74) Gnatzig, Klaus, Carl Zeiss AG, Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE
- (11) **1 581 248** (51) **A61K 38/17**  
(45) 25.05.2011  
(73) Imperial Innovations Limited, 52 Prince's Gate Exhibition Road, London SW7 2PG, GB  
01 23.02.2012  
Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US  
(74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Center European Patent Operations Sunninghill Road, Earl Wood Manor Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
- (11) **1 591 748** (51) **G01B 5/00**  
(45) 01.06.2011  
(73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio (BO), IT  
01 29.02.2012  
Hommel Etamic GmbH, Alte Tuttlinger Strasse 20, 78056 Villingen-Schwenningen, DE  
(74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE
- (11) **1 612 271** (51) **C12N 15/57**  
(45) 01.06.2011  
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US  
01 28.02.2012  
Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK  
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
02 01.03.2012  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 623 943** (51) **B65H 23/02**  
(45) 01.06.2011  
(73) FMS Force Measuring Systems AG, Aspstrasse 6, 8154 Oberglatt, CH  
01 29.02.2012  
Fife-Tidland GmbH, Fifestrasse 1, 65779 Kelkheim, DE  
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE
- (11) **1 687 248** (51) **C07C 31/42**  
(45) 01.06.2011  
(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE  
01 23.02.2012  
Momentive Specialty Chemicals Research Belgium, Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
- (11) **1 690 832** (51) **C01F 11/02**  
(45) 25.05.2011  
(73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305 Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP  
01 22.02.2012  
Baerlocher GmbH, Freisinger Str. 1, 85716 Unterschleißheim, DE  
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Postfach 26 02 32, 80059 München, DE  
02 24.02.2012  
AKDENIZ KIMYA SANAYI VE TIC. A.S., Atatürk Mah. No. 45 35212 Ulucak Kemalpaşa, Izmir, TR  
(74) Rihm, Sven, et al, Savic Patentanwälte Arnulfstrasse 37, 80636 München, DE
- (11) **1 700 059** (51) **F16L 13/14**  
(45) 25.05.2011  
(73) Reckzeh, Manfred, Fürstenbergstrasse 25, 63457 Hanau, DE  
01 27.02.2012  
Uponor Innovation AB, P.O. Box 101, 73061 Virsbo, SE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (11) **1 700 777** (51) **B62D 33/06**  
(45) 25.05.2011  
(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE  
01 24.02.2012  
ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (11) **1 745 030** (51) **B65D 83/04**  
(45) 25.05.2011  
(73) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center P.O. Box 710, Amsterdam New York 12010, US  
01 27.02.2012  
Süd-Chemie Group Airsec, 6, rue Louise Michel, 94603 Choisy le Roi Cedex, FR  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 767 201** (51) **A61K 31/198**  
(45) 18.05.2011  
(73) AJINOMOTO CO., INC., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8315, JP  
01 20.02.2012  
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL  
(74) van Duijvenbode, René Cornelis, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 778 452** (51) **B29C 45/17**  
(45) 24.08.2011  
(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA  
01 24.02.2012  
A & E Applikation und Entwicklung Produktionstechnik GmbH, Gostritzerstr. 61-63, 01 217 Dresden, DE  
(74) Drechsler, Gottfried, et al, Ilberg & Weissflöh Patentanwälte Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE
- (11) **1 779 839** (51) **A61K 8/34**  
(45) 25.05.2011  
(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE  
01 08.02.2012  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
02 20.02.2012  
L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(74) Miszputen, Laurent, et al, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagier, F-92600 Asnieres, FR  
03 24.02.2012  
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Simpson, Kirsty Mairi, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB  
04 24.02.2012  
Stada-Arzneimittel Aktiengesellschaft, Stadastrasse 2-18, D-61118 Bad Vilbel, DE  
(74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE  
05 24.02.2012  
The Boots Company PLC, 1 Thane Road West, Nottingham NG2 3AA, GB  
(74) Adamson Jones, et al, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB
- (11) **1 786 954** (51) **C23C 30/00**  
(45) 25.05.2011  
(73) TDY Industries, Inc., 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222-5479, US  
01 13.02.2012  
Ceratitis Austria GmbH, Ceratizit Austria GmbH Metallwerk-Plansee-Strasse 71, 6600 Reutte, AT  
02 17.02.2012  
Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Migdal Tefen, IL  
(74) Frhr.Schenck zu Schweinsberg, Elard, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
03 27.02.2012  
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  
(74) Bäckström, Hans, Sandvik Intellectual Property AB, SE-811 81 Sandviken, SE
- (11) **1 800 656** (51) **A61K 8/49**  
(45) 01.06.2011  
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 16.02.2012  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
02 01.03.2012  
Kao Germany GmbH, Pfungsstätter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE  
(74) Grit, Mustafa, et al, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 829 621** (51) **B07C 5/36**  
(45) 25.05.2011  
(73) Bollegraaf Recycling Machinery B.V., Tweede Industrieweg 1, 9902 AM Appingedam, NL  
01 24.02.2012  
Zenrobotics OY, Mikonkatu 8 A, 00100 Helsinki, FI  
(74) Mikkola, Juhani Jonhani, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- (11) **1 846 207** (51) **B29B 9/12**  
(45) 25.05.2011  
(73) M & G Polimeri Italia S.P.A., Via Morolense, Km 10, 03010 Patrica (FR), IT  
01 24.02.2012  
Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB  
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
- (11) **1 879 102** (51) **G06F 9/30**  
(45) 25.05.2011  
(73) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 4 Main Street, Suite 100, Los Altos, CA 94022-2904, US  
01 24.02.2012  
Marks & Clerk (Luxembourg) LLP, 44 rue de la Vallée / B.P. 1775, L -1017 Luxembourg, LU  
(74) Watterson, Peer Marten John, Marks & Clerk (Luxembourg) LLP 44 rue de la Vallée B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU



- (11) **1 919 304** (51) **A23L 1/305**  
(45) 25.05.2011  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
01 23.02.2012  
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Str. 1, 61352 Bad Homburg, DE  
(74) Richly, Erik, et al, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
02 27.02.2012  
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL  
(74) van Duijvenbode, René Cornelis, Nederlandsch Octroobureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 929 886** (51) **A23L 3/3409**  
(45) 25.05.2011  
(73) Vernag Anlagenbau GmbH, Weserstrasse 32, 27283 Verden/Aller, DE  
01 24.02.2012  
Marel Townsend Further Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL  
(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
- (11) **1 933 395** (51) **H01L 51/30**  
(45) 25.05.2011  
(73) The Trustees of Princeton University, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544, US  
The University of Southern California, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US  
01 24.02.2012  
Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
02 24.02.2012  
Sumitomo Chemical Company Ltd., 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
03 27.02.2012  
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE  
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- (11) **1 935 671** (51) **B60C 11/03**  
(45) 25.05.2011  
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US  
01 24.02.2012  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH  
(74) Diernaz, Christian, et al, M. F. P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (11) **1 936 040** (51) **E02D 29/14**  
(45) 01.06.2011  
(73) Saint-Gobain PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR  
01 29.02.2012  
MeierGuss Limburg GmbH, Elzer Strasse 23-25, 65556 Limburg, DE  
(74) Buchhold, Jürgen, Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastraße 53-55, DE-60325 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 942 987** (51) **A61Q 5/06**  
(45) 25.05.2011  
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
01 24.02.2012  
L'Oreal-D.I.P.I., 14 rue Royale, 75008 Paris, FR  
(74) Leray, Noelle, L'Oréal DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-Sur-Seine Cedex, FR
- (11) **1 949 990** (51) **B23B 27/16**  
(45) 25.05.2011  
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  
01 24.02.2012  
Iscar Ltd, P.O. Box 11, 24959 Migdal Tefen, IL  
(74) Asmussen, Arnold, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 954 953** (51) **F16B 33/06**  
(45) 25.05.2011  
(73) Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC  
01 27.02.2012  
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54, rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR  
(74) Marsolais, Richard, Vallourec & Mannesmann Tubes Département Propriété Industrielle 27, avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 978 265** (51) **F16B 19/02**  
(45) 08.06.2011  
(73) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT  
01 10.02.2012  
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (11) **1 994 347** (51) **F27B 7/36**  
(45) 25.05.2011  
(73) Cement and Mining Processing (CMP) AG, Alte Landebahn 15, 06846 Dessau, DE  
01 18.01.2012  
KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE  
(74) Neumann, Günter, Hübner - Neumann - Radwer - Wenzel Rechts- und Patentanwaltskanzlei Hegelplatz 1, 10117 Berlin, DE  
02 23.02.2012  
ThyssenKrupp Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE  
(74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
- (11) **2 003 443** (51) **G01N 21/88**  
(45) 01.06.2011  
(73) Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft, Zehntenstrasse 17, 8800 Thalwil, CH  
01 29.02.2012  
BST International GmbH, Heidsieker Heide 53, 33731 Bielefeld, DE  
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
- (11) **2 019 316** (51) **C12N 5/07**  
(45) 11.05.2011  
(73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE  
Cutech S.R.L., Via San Marco, 9/M, 35129 Padova, IT  
01 13.02.2012  
BASF Beauty Care Solutions France SAS, 32, rue Saint-Jean-de-Dieu, 69007 Lyon, FR  
(74) Mendelsohn, Isabelle M. N., Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, FR-75340 Paris Cedex 07, FR  
02 13.02.2012  
Dr. Fuchsle Kathrin, Naderlingerstrasse 91, 80638 München, DE
- (74) Fuchsle, Kathrin, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
- (11) **2 036 818** (51) **B65B 9/13**  
(45) 25.05.2011  
(73) Maschinenfabrik Möllers GmbH, Sudhoferweg 93, 59269 Beckum, DE  
01 27.02.2012  
Beumer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Oelder Strasse 40, 59269 Beckum, DE  
(74) Philipp, Matthias, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **2 039 447** (51) **B22F 7/00**  
(45) 06.07.2011  
(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE  
01 28.02.2012  
KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US  
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, D-42653 Solingen, DE
- (11) **2 040 905** (51) **B29C 49/12**  
(45) 25.05.2011  
(73) KHS Corpoplast GmbH, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE  
01 23.02.2012  
Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE
- (11) **2 047 124** (51) **F16B 13/14**  
(45) 25.05.2011  
(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE  
01 24.02.2012  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 066 344** (51) **A61K 39/295**  
(45) 01.06.2011  
(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE  
01 01.03.2012  
Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL  
(74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL
- (11) **2 066 842** (51) **D21H 27/20**  
(45) 25.05.2011  
(73) Dresden Papier GmbH, Pirnaer Strasse 31-33, 01809 Heidenau, DE  
01 21.02.2012  
Erfurt & Sohn KG, Hugo-Erfurt-Strasse 1, 42399 Wuppertal, DE  
(74) Cohausz, Helge B., Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE  
02 24.02.2012  
M-real Corporation, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI  
(74) Wasström, Kathy Mikaela, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, FI-00180 Helsinki, FI
- (11) **2 098 365** (51) **B32B 27/34**  
(45) 25.05.2011  
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
01 23.02.2012  
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE  
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **2 105 383** (51) **B65B 59/00**  
(45) 25.05.2011

- (73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE  
01 24.02.2012  
Webomatic Maschinenfabrik GmbH, Hansastrasse 119, 44866 Bochum, DE
- (74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwältin Apothekerstraße 55, DE-59755 Arnsberg, DE  
02 24.02.2012  
GEA CFS Germany GmbH, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (11) **2 106 409** (51) **C08F 2/00**  
(45) 25.05.2011  
(73) Arkema, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US  
01 24.02.2012  
Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
- (74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **2 136 959** (51) **B23K 26/10**  
(45) 25.05.2011  
(73) LPKF Laser & Electronics AG, Osteriede 7, 30827 Garbsen, DE  
01 27.02.2012  
bielomatik Leuze GmbH + Co. KG, Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen, DE
- (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **2 152 089** (51) **A23C 9/20**  
(45) 25.05.2011  
(73) Mead Johnson Nutrition Company, 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, IN 47721-0001, US  
01 24.02.2012  
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Salou, Clarisse, et al, Santarelli 14 Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR
- (11) **2 189 282** (51) **B32B 33/00**  
(45) 25.05.2011  
(73) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE  
01 24.02.2012  
Center for Abrasives & Refractories, Research & Development C.A.R.R.D. GmbH Seebacher Allee 64, 9524 Villach, AT
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB  
02 27.02.2012  
Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1, 9052 Niederteufen, CH
- (74) Mader, Joachim, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (11) **2 194 358** (51) **G01B 11/24**  
(45) 01.06.2011  
(73) Tenaris Connections Aktiengesellschaft, Bahnhofstrasse 7, 9494 Schaan, LI  
01 24.02.2012  
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54, rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (74) Marsolais, Richard, Vallourec & Mannesmann Tubes Département Propriété Industrielle 27, avenue du Général Leclerc, FR-92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 201 748** (51) **H04M 1/04**  
(45) 25.05.2011  
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE  
01 24.02.2012
- Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (11) **2 202 141** (51) **B62M 3/00**  
(45) 19.10.2011  
(73) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP  
01 23.02.2012  
SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **2 205 133** (51) **A47J 31/36**  
(45) 01.06.2011  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
01 01.06.2011  
Sara Lee/DE B.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL  
02 27.02.2012  
Ethical Coffee Company ( Suisse ) SA / Ethical Coffee Company SA, Rue Faucigny 5, Fribourg, CH
- (74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- (11) **2 209 991** (51) **F03D 7/02**  
(45) 25.05.2011  
(73) Repower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE  
01 27.02.2012  
Moog Unna GmbH, Max-Born-Strasse 1, 59423 Unna, DE
- (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **2 213 773** (51) **D01H 4/48**  
(45) 25.05.2011  
(73) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP  
01 24.02.2012  
MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klostertersrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (11) **2 215 663** (51) **H01L 31/0224**  
(45) 25.05.2011  
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
01 23.02.2012  
Photovoltech, Grijsenlaan 18 Industriezone, 3300 Tienen, BE
- 01 23.02.2012  
Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd, Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB
- (74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, GB-Marlow, Bucks SL7 1AF, GB  
02 24.02.2012  
SolarWorld Innovations GmbH, Berthelsdorfer Straße 111A, 09599 Freiberg/Sachsen, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE  
03 27.02.2012  
Schott Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE  
04 27.02.2012  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, D-76133 Karlsruhe, DE
- (11) **2 225 290** (51) **C08F 6/10**  
(45) 25.05.2011  
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga, 14/A, 20127 Milano, IT  
01 24.02.2012  
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (74) Breitenstein, Tilman, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL  
02 24.02.2012  
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL
- (11) **2 227 585** (51) **D06F 58/28**  
(45) 01.06.2011  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
01 27.02.2012  
Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT
- (11) **2 231 884** (51) **C21D 1/63**  
(45) 25.05.2011  
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT  
01 27.02.2012  
SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, D-41069 Mönchengladbach, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Gihnske, Grosse, Klüppel, Kross Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE
- (11) **2 231 924** (51) **D21G 1/00**  
(45) 01.06.2011  
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI  
01 28.02.2012  
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **2 238 345** (51) **F03D 11/00**  
(45) 01.06.2011  
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK  
01 01.03.2012  
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **2 242 782** (51) **C08F 222/06**  
(45) 25.05.2011  
(73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE  
01 24.02.2012  
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH
- (11) **2 253 418** (51) **B23Q 1/76**  
(45) 25.05.2011  
(73) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP  
01 27.02.2012  
EMAG Holding GmbH, Austrasse 24, 73084 Salach, DE

(74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE	(11) <b>1 054 461</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01M 2/20</b>	(11) <b>1 224 793</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04M 3/00</b>
(11) <b>2 259 997</b> (51) <b>B81C 99/00</b> (45) 01.06.2011	(11) <b>1 080 544</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 225 489</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G04C 10/00</b>
(73) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH 01 24.02.2012	(11) <b>1 081 876</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04W 52/50</b>	(11) <b>1 228 919</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60L 11/18</b>
Mimotec S.A., Route des Iles 20, 1950 Sion, CH	(11) <b>1 083 696</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 229 231</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F02D 41/02</b>
(74) Wenger, Joel-Théophile, Lemans Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH	(11) <b>1 098 390</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01Q 3/26</b>	(11) <b>1 232 802</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B05C 11/10</b>
(11) <b>2 263 598</b> (51) <b>A61C 7/00</b> (45) 25.05.2011	(11) <b>1 105 246</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>1 239 529</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01M 8/02</b>
(73) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US 01 23.02.2012	(11) <b>1 105 486</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C12N 15/29</b>	(11) <b>1 240 561</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G05B 19/418</b>
Ortho Caps GmbH, An der Bewer 5, 59069 Hamm, DE	(11) <b>1 118 660</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 245 432</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60L 11/18</b>
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Patentanwälte Neuer Zollhof 2, DE-40221 Düsseldorf, DE	(11) <b>1 119 765</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01N 27/406</b>	(11) <b>1 246 433</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04M 1/2745</b>
<b>II.6(2)</b> • <b>Kein Einspruch eingelegt</b> • <b>No opposition filed</b> • <b>Il n'a pas été fait opposition</b>	(11) <b>1 135 950</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>1 248 704</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B32B 17/10</b>
(11) <b>0 756 334</b> (51) <b>H01L 51/52</b> (45) 27.04.2011	(11) <b>1 140 265</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 249 132</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04N 7/34</b>
(11) <b>0 825 797</b> (51) <b>H04R 1/10</b> (45) 27.04.2011	(11) <b>1 141 998</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01J 61/40</b>	(11) <b>1 253 966</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61P 17/00</b>
(11) <b>0 850 296</b> (51) <b>C11D 3/39</b> (45) 27.04.2011	(11) <b>1 162 515</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G03G 21/18</b>	(11) <b>1 257 292</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 38/17</b>
(11) <b>0 873 542</b> (51) <b>G02B 3/00</b> (45) 27.04.2011	(11) <b>1 164 676</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H02G 3/12</b>	(11) <b>1 267 091</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16G 5/16</b>
(11) <b>0 880 142</b> (51) <b>G11C 7/00</b> (45) 27.04.2011	(11) <b>1 172 939</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>1 272 617</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C12N 5/09</b>
(11) <b>0 905 846</b> (51) <b>H02H 3/04</b> (45) 27.04.2011	(11) <b>1 174 974</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H02H 1/00</b>	(11) <b>1 272 633</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>0 926 805</b> (51) <b>H02K 9/02</b> (45) 27.04.2011	(11) <b>1 177 796</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 281 509</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B31B 19/86</b>
(11) <b>0 934 307</b> (51) <b>C07D 401/12</b> (45) 27.04.2011	(11) <b>1 184 845</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G11B 5/37</b>	(11) <b>1 297 163</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>0 962 352</b> (51) <b>B60W 20/00</b> (45) 27.04.2011	(11) <b>1 193 910</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 297 238</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>E06B 3/96</b>
(11) <b>0 972 031</b> (51) <b>C12N 15/12</b> (45) 27.04.2011	(11) <b>1 197 218</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>1 303 541</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 31/4164</b>
(11) <b>0 981 299</b> (51) <b>A61B 17/68</b> (45) 27.04.2011	(11) <b>1 201 295</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B01D 67/00</b>	(11) <b>1 311 870</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01S 1/04</b>
(11) <b>1 010 660</b> (51) <b>B66B 1/28</b> (45) 27.04.2011	(11) <b>1 205 042</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 314 225</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01R 13/56</b>
(11) <b>1 016 868</b> (51) <b>G01N 37/00</b> (45) 27.04.2011	(11) <b>1 212 221</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60T 7/12</b>	(11) <b>1 317 304</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 9/26</b>
(11) <b>1 026 552</b> (51) <b>G03G 9/08</b> (45) 27.04.2011	(11) <b>1 217 675</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 317 470</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07H 21/04</b>
(11) <b>1 039 603</b> (51) <b>H02B 1/04</b> (45) 27.04.2011	(11) <b>1 220 476</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 318 969</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C04B 35/32</b>
(11) <b>1 041 396</b> (51) <b>G01S 7/52</b> (45) 27.04.2011	(11) <b>1 221 588</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>1 324 490</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H03H 9/64</b>
	(11) <b>1 224 039</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B07C 5/00</b>	(11) <b>1 326 555</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61F 2/06</b>



(11) <b>1 328 975</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01L 27/144</b>	(11) <b>1 373 625</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>D06F 58/28</b>	(11) <b>1 430 520</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01L 21/304</b>
(11) <b>1 329 327</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B41J 15/02</b>	(11) <b>1 374 403</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H03K 19/177</b>	(11) <b>1 431 207</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65D 75/00</b>
(11) <b>1 329 769</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G03F 7/037</b>	(11) <b>1 374 915</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61L 2/08</b>	(11) <b>1 432 446</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>1 330 050</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04B 7/02</b>	(11) <b>1 375 196</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60B 27/00</b>	(11) <b>1 437 107</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61F 2/46</b>
(11) <b>1 333 365</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06F 3/023</b>	(11) <b>1 376 786</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01S 3/041</b>	(11) <b>1 438 157</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B23Q 1/00</b>
(11) <b>1 333 611</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 7/033</b>	(11) <b>1 377 036</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04N 5/14</b>	(11) <b>1 439 175</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07D 401/04</b>
(11) <b>1 333 645</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 380 834</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01N 23/06</b>	(11) <b>1 439 344</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16L 55/46</b>
(11) <b>1 334 017</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60T 8/1755</b>	(11) <b>1 383 463</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 31/381</b>	(11) <b>1 440 375</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06F 13/00</b>
(11) <b>1 338 351</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B21D 3/05</b>	(11) <b>1 388 997</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04M 7/00</b>	(11) <b>1 441 177</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F23N 5/08</b>
(11) <b>1 340 162</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06F 15/80</b>	(11) <b>1 397 328</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07C 1/00</b>	(11) <b>1 441 467</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 340 903</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F02K 3/072</b>	(11) <b>1 398 356</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C09K 11/56</b>	(11) <b>1 441 975</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B67D 7/80</b>
(11) <b>1 341 148</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>1 400 017</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H03K 3/00</b>	(11) <b>1 442 564</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 343 297</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 400 362</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) <b>1 444 514</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B01L 99/00</b>
(11) <b>1 348 193</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 402 832</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>1 445 795</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H05K 1/16</b>
(11) <b>1 349 279</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H03K 17/94</b>	(11) <b>1 403 493</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F02D 41/34</b>	(11) <b>1 447 626</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F24D 19/10</b>
(11) <b>1 350 149</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06F 21/22</b>	(11) <b>1 403 721</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G03G 5/082</b>	(11) <b>1 450 981</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B23K 9/26</b>
(11) <b>1 352 260</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01S 7/28</b>	(11) <b>1 404 297</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61F 9/00</b>	(11) <b>1 454 704</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B23K 26/38</b>
(11) <b>1 352 504</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 406 448</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 455 345</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G10L 21/02</b>
(11) <b>1 353 711</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61M 5/14</b>	(11) <b>1 406 905</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07D 487/22</b>	(11) <b>1 455 591</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A23G 4/06</b>
(11) <b>1 358 146</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07C 51/12</b>	(11) <b>1 409 269</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B43K 27/04</b>	(11) <b>1 457 107</b> (45) 27.09.2006	(51) <b>A01G 31/00</b>
(11) <b>1 362 470</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04M 1/64</b>	(11) <b>1 415 639</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 8/19</b>	(11) <b>1 460 235</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>E21B 17/08</b>
(11) <b>1 363 692</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61M 15/08</b>	(11) <b>1 416 821</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A43D 69/00</b>	(11) <b>1 461 619</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>1 367 572</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G11B 7/09</b>	(11) <b>1 416 978</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61B 17/221</b>	(11) <b>1 462 133</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61M 1/10</b>
(11) <b>1 368 373</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07K 14/315</b>	(11) <b>1 424 176</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B27G 13/14</b>	(11) <b>1 462 726</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F24C 7/08</b>
(11) <b>1 368 999</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H05G 2/00</b>	(11) <b>1 426 678</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F21V 19/00</b>	(11) <b>1 462 895</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G05B 19/418</b>
(11) <b>1 369 005</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H05K 5/00</b>	(11) <b>1 426 829</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G03G 9/08</b>	(11) <b>1 463 020</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G09G 3/22</b>
(11) <b>1 371 193</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 428 088</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 464 476</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B32B 3/02</b>

(11) <b>1 464 524</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60J 1/17</b>	(11) <b>1 525 727</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 557 129</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61B 17/28</b>
(11) <b>1 466 371</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>1 526 470</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 557 813</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G09G 5/10</b>
(11) <b>1 467 967</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07C 255/41</b>	(11) <b>1 530 652</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C23C 8/00</b>	(11) <b>1 559 361</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61B 1/01</b>
(11) <b>1 470 736</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 531 949</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B07C 7/00</b>	(11) <b>1 559 750</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C09C 1/30</b>
(11) <b>1 476 083</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61B 17/06</b>	(11) <b>1 532 174</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 561 077</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F25B 39/04</b>
(11) <b>1 477 175</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07D 237/32</b>	(11) <b>1 533 104</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B29C 65/00</b>	(11) <b>1 561 239</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01L 21/285</b>
(11) <b>1 478 816</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B62H 1/06</b>	(11) <b>1 534 661</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07C 205/45</b>	(11) <b>1 562 860</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C01F 11/46</b>
(11) <b>1 478 901</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01B 11/14</b>	(11) <b>1 535 254</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 563 177</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F02D 41/20</b>
(11) <b>1 482 001</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C08G 63/82</b>	(11) <b>1 537 043</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B67D 1/08</b>	(11) <b>1 564 199</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07C 15/04</b>
(11) <b>1 482 065</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C22F 1/05</b>	(11) <b>1 539 015</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 564 371</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F01D 5/00</b>
(11) <b>1 485 757</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G03F 7/004</b>	(11) <b>1 539 317</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C25B 9/00</b>	(11) <b>1 567 296</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B22D 11/115</b>
(11) <b>1 488 265</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G02B 6/43</b>	(11) <b>1 541 200</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A63B 33/00</b>	(11) <b>1 568 455</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B28B 3/02</b>
(11) <b>1 488 321</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>1 541 349</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B41F 27/12</b>	(11) <b>1 568 469</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B29C 65/06</b>
(11) <b>1 490 640</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F25J 3/02</b>	(11) <b>1 542 587</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61B 5/042</b>	(11) <b>1 569 372</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04J 11/00</b>
(11) <b>1 492 988</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F25J 3/02</b>	(11) <b>1 543 775</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61B 8/12</b>	(11) <b>1 571 226</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 494 223</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 544 255</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C09C 1/00</b>	(11) <b>1 571 319</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F02D 41/38</b>
(11) <b>1 500 124</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01J 49/16</b>	(11) <b>1 544 958</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01R 13/64</b>	(11) <b>1 572 250</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61B 17/00</b>
(11) <b>1 504 856</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B25J 9/06</b>	(11) <b>1 546 741</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01R 15/20</b>	(11) <b>1 574 342</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>1 509 471</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B66B 1/24</b>	(11) <b>1 549 698</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C08J 5/04</b>	(11) <b>1 576 214</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>D01G 1/08</b>
(11) <b>1 512 011</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 550 768</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>D21F 5/18</b>	(11) <b>1 578 325</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 47/10</b>
(11) <b>1 512 538</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B41J 2/21</b>	(11) <b>1 551 917</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04B 10/158</b>	(11) <b>1 578 959</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C12N 7/00</b>
(11) <b>1 515 911</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>1 551 977</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>1 580 011</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B41J 11/20</b>
(11) <b>1 520 400</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) <b>1 552 510</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G11B 20/18</b>	(11) <b>1 582 184</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61F 2/38</b>
(11) <b>1 521 746</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07D 239/91</b>	(11) <b>1 553 225</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>D06N 3/14</b>	(11) <b>1 582 369</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B41J 13/10</b>
(11) <b>1 522 705</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F02F 7/00</b>	(11) <b>1 553 429</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01S 17/46</b>	(11) <b>1 582 910</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G02C 7/04</b>
(11) <b>1 524 994</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 39/385</b>	(11) <b>1 554 315</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C08B 31/18</b>	(11) <b>1 583 091</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G11B 7/26</b>
(11) <b>1 525 509</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G02F 1/133</b>	(11) <b>1 555 122</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B41F 23/04</b>	(11) <b>1 585 540</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 38/17</b>

(11) <b>1 588 089</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16M 11/14</b>	(11) <b>1 636 475</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F02F 3/22</b>	(11) <b>1 660 154</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61M 1/16</b>
(11) <b>1 588 265</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H03M 7/30</b>	(11) <b>1 636 840</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01L 23/495</b>	(11) <b>1 663 242</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 31/506</b>
(11) <b>1 589 998</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61P 35/00</b>	(11) <b>1 637 815</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F24F 13/06</b>	(11) <b>1 664 144</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C08G 4/00</b>
(11) <b>1 590 332</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07D 235/18</b>	(11) <b>1 637 939</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G04B 15/14</b>	(11) <b>1 666 869</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01N 21/21</b>
(11) <b>1 594 271</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 638 704</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B30B 1/00</b>	(11) <b>1 667 086</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G08G 1/16</b>
(11) <b>1 595 428</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H05B 3/56</b>	(11) <b>1 639 629</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 667 567</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A47L 5/38</b>
(11) <b>1 596 495</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H02P 9/14</b>	(11) <b>1 640 142</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B29C 65/74</b>	(11) <b>1 668 431</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G05B 13/04</b>
(11) <b>1 597 724</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 640 733</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01R 25/08</b>	(11) <b>1 670 444</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 31/404</b>
(11) <b>1 599 659</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F01M 1/00</b>	(11) <b>1 642 811</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B62J 17/04</b>	(11) <b>1 670 740</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07C 49/84</b>
(11) <b>1 601 388</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61L 26/00</b>	(11) <b>1 643 395</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 671 897</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65D 77/06</b>
(11) <b>1 602 170</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H02P 1/00</b>	(11) <b>1 643 636</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>1 672 189</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F01M 5/00</b>
(11) <b>1 603 605</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61L 31/16</b>	(11) <b>1 644 594</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>E04D 5/10</b>	(11) <b>1 672 647</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G11C 29/00</b>
(11) <b>1 605 886</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61G 12/00</b>	(11) <b>1 645 293</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61L 2/07</b>	(11) <b>1 673 792</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01H 9/16</b>
(11) <b>1 608 462</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B01J 31/00</b>	(11) <b>1 646 063</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01H 85/20</b>	(11) <b>1 675 095</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G09G 3/32</b>
(11) <b>1 612 394</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F02D 41/38</b>	(11) <b>1 647 515</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B66B 23/08</b>	(11) <b>1 679 784</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H02M 7/08</b>
(11) <b>1 614 301</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04W 52/34</b>	(11) <b>1 649 229</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F26B 15/16</b>	(11) <b>1 680 949</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H05K 3/34</b>
(11) <b>1 614 387</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>1 652 611</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B23H 9/10</b>	(11) <b>1 681 797</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>1 616 823</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65H 29/40</b>	(11) <b>1 653 221</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01N 21/33</b>	(11) <b>1 682 044</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 618 844</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61B 5/11</b>	(11) <b>1 654 097</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B26D 7/01</b>	(11) <b>1 682 665</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C12N 15/19</b>
(11) <b>1 622 879</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07D 239/46</b>	(11) <b>1 654 519</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01C 21/32</b>	(11) <b>1 685 049</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65H 23/188</b>
(11) <b>1 624 083</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C22F 1/05</b>	(11) <b>1 655 859</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04B 5/00</b>	(11) <b>1 685 386</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01N 21/19</b>
(11) <b>1 625 958</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60J 7/00</b>	(11) <b>1 656 428</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C09D 175/04</b>	(11) <b>1 685 559</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G11B 7/00</b>
(11) <b>1 629 468</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G11B 7/09</b>	(11) <b>1 656 507</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16C 19/49</b>	(11) <b>1 686 703</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04B 7/06</b>
(11) <b>1 629 874</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B01D 21/02</b>	(11) <b>1 656 514</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16H 61/00</b>	(11) <b>1 687 237</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B81C 1/00</b>
(11) <b>1 630 128</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01L 51/00</b>	(11) <b>1 657 375</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>E04B 1/82</b>	(11) <b>1 687 900</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H03M 1/00</b>
(11) <b>1 630 377</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F01P 11/02</b>	(11) <b>1 658 399</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>D06F 43/02</b>	(11) <b>1 688 766</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G02B 5/30</b>
(11) <b>1 635 276</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 659 276</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F02B 75/04</b>	(11) <b>1 689 118</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 12/56</b>



(11) <b>1 689 664</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65H 67/02</b>	(11) <b>1 716 917</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B01F 5/00</b>	(11) <b>1 735 303</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07D 417/12</b>
(11) <b>1 693 118</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B07B 1/46</b>	(11) <b>1 718 249</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 735 794</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G11C 7/22</b>
(11) <b>1 694 188</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A47L 9/14</b>	(11) <b>1 718 391</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B01D 47/02</b>	(11) <b>1 737 409</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61G 7/012</b>
(11) <b>1 695 036</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01D 5/32</b>	(11) <b>1 722 332</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 737 625</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B26B 13/00</b>
(11) <b>1 696 530</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>1 722 436</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 741 808</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C30B 15/00</b>
(11) <b>1 697 847</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06F 11/36</b>	(11) <b>1 722 530</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 743 766</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B41F 13/004</b>
(11) <b>1 697 894</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06T 3/40</b>	(11) <b>1 723 853</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A23L 1/0522</b>	(11) <b>1 745 172</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>D04H 18/00</b>
(11) <b>1 698 439</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B25J 13/00</b>	(11) <b>1 725 292</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 745 742</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61B 5/087</b>
(11) <b>1 699 278</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H05K 3/46</b>	(11) <b>1 726 125</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 747 935</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60N 2/07</b>
(11) <b>1 699 518</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61M 25/04</b>	(11) <b>1 726 707</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>D06F 43/00</b>	(11) <b>1 749 146</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F01L 1/344</b>
(11) <b>1 700 495</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>1 726 709</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>D06F 43/08</b>	(11) <b>1 749 250</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G05B 19/418</b>
(11) <b>1 701 052</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16C 33/62</b>	(11) <b>1 726 855</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16K 7/17</b>	(11) <b>1 750 573</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04W 4/02</b>
(11) <b>1 701 378</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01L 21/677</b>	(11) <b>1 728 987</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F01P 5/06</b>	(11) <b>1 751 639</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61M 5/168</b>
(11) <b>1 702 815</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>1 729 088</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01C 21/00</b>	(11) <b>1 751 783</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01J 3/02</b>
(11) <b>1 702 978</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 729 345</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01L 27/08</b>	(11) <b>1 751 799</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01L 23/58</b>
(11) <b>1 703 245</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F28F 9/02</b>	(11) <b>1 729 891</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B05D 1/28</b>	(11) <b>1 752 725</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F27B 5/12</b>
(11) <b>1 704 490</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 730 065</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B66B 7/00</b>	(11) <b>1 752 888</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 704 578</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01J 49/42</b>	(11) <b>1 732 479</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 752 890</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 704 746</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 732 746</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>1 753 388</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 6/083</b>
(11) <b>1 705 016</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B41J 2/16</b>	(11) <b>1 732 837</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B66B 1/34</b>	(11) <b>1 753 667</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65D 25/00</b>
(11) <b>1 708 410</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 12/12</b>	(11) <b>1 732 840</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B66F 7/06</b>	(11) <b>1 753 669</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65D 71/00</b>
(11) <b>1 708 809</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B01J 21/18</b>	(11) <b>1 732 947</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07K 14/71</b>	(11) <b>1 755 329</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04N 1/58</b>
(11) <b>1 709 052</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07D 487/08</b>	(11) <b>1 733 543</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04M 1/00</b>	(11) <b>1 757 169</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H05B 33/08</b>
(11) <b>1 711 863</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G03G 9/097</b>	(11) <b>1 733 841</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B23Q 7/00</b>	(11) <b>1 760 171</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C23C 18/16</b>
(11) <b>1 713 828</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07K 14/60</b>	(11) <b>1 734 539</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01F 1/057</b>	(11) <b>1 761 032</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04N 1/21</b>
(11) <b>1 714 107</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F42B 30/12</b>	(11) <b>1 734 612</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01R 9/05</b>	(11) <b>1 761 135</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A23L 1/064</b>
(11) <b>1 714 962</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07D 251/46</b>	(11) <b>1 735 099</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B02C 17/18</b>	(11) <b>1 761 736</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F28F 3/00</b>

(11) <b>1 764 022</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A47L 11/40</b>	(11) <b>1 793 497</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H03K 17/96</b>	(11) <b>1 812 112</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07D 401/04</b>
(11) <b>1 765 693</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65D 83/14</b>	(11) <b>1 793 556</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 812 132</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B01D 15/00</b>
(11) <b>1 766 088</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 793 671</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 31/135</b>	(11) <b>1 813 819</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F04D 29/10</b>
(11) <b>1 766 090</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 794 879</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>1 814 780</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B63H 1/36</b>
(11) <b>1 767 812</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16F 15/26</b>	(11) <b>1 796 624</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 815 971</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B29D 30/60</b>
(11) <b>1 769 263</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>1 796 940</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60Q 3/02</b>	(11) <b>1 816 009</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B42F 13/24</b>
(11) <b>1 769 755</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>1 797 398</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01D 1/02</b>	(11) <b>1 816 238</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C30B 11/00</b>
(11) <b>1 770 361</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01C 17/28</b>	(11) <b>1 797 637</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H03B 19/14</b>	(11) <b>1 816 341</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F02M 51/06</b>
(11) <b>1 770 682</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G09G 5/02</b>	(11) <b>1 798 240</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07K 14/78</b>	(11) <b>1 816 786</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>1 772 543</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>D02G 1/16</b>	(11) <b>1 798 539</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01N 7/14</b>	(11) <b>1 816 931</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A47F 5/08</b>
(11) <b>1 772 547</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>D06F 33/02</b>	(11) <b>1 799 055</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A41D 31/00</b>	(11) <b>1 817 435</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C21B 7/10</b>
(11) <b>1 773 466</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B01D 46/06</b>	(11) <b>1 800 745</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B01J 19/26</b>	(11) <b>1 817 809</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01M 4/24</b>
(11) <b>1 777 675</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G09B 5/06</b>	(11) <b>1 801 201</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 818 245</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B62D 59/04</b>
(11) <b>1 778 635</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07D 209/46</b>	(11) <b>1 802 750</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C12N 9/16</b>	(11) <b>1 818 394</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C12N 9/22</b>
(11) <b>1 779 446</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>1 803 414</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 819 485</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B25B 23/159</b>
(11) <b>1 780 468</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F23Q 7/00</b>	(11) <b>1 803 596</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>1 819 619</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65H 23/188</b>
(11) <b>1 780 642</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>1 803 775</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C08L 77/00</b>	(11) <b>1 819 830</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C12P 21/06</b>
(11) <b>1 783 332</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F01L 1/08</b>	(11) <b>1 804 230</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G09G 3/34</b>	(11) <b>1 820 437</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61B 1/018</b>
(11) <b>1 783 658</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 804 588</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A22C 17/08</b>	(11) <b>1 820 829</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 787 923</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65F 1/14</b>	(11) <b>1 804 995</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B29C 45/56</b>	(11) <b>1 820 856</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C12N 15/76</b>
(11) <b>1 787 928</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65H 9/16</b>	(11) <b>1 806 229</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 820 973</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F15B 15/14</b>
(11) <b>1 788 127</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>D01F 8/12</b>	(11) <b>1 807 020</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 821 129</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G02B 13/22</b>
(11) <b>1 789 722</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60K 6/20</b>	(11) <b>1 808 668</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F42B 39/20</b>	(11) <b>1 824 832</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07D 235/18</b>
(11) <b>1 789 885</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 808 677</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01F 23/00</b>	(11) <b>1 825 142</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F04B 27/08</b>
(11) <b>1 791 255</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H03J 7/18</b>	(11) <b>1 808 835</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G08B 13/24</b>	(11) <b>1 826 061</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60Q 1/076</b>
(11) <b>1 792 985</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C12N 15/02</b>	(11) <b>1 809 330</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 33/24</b>	(11) <b>1 826 076</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60R 25/02</b>
(11) <b>1 793 269</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G02F 1/29</b>	(11) <b>1 811 804</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04W 28/22</b>	(11) <b>1 826 346</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>E05D 3/02</b>

(11) <b>1 826 776</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G11C 16/28</b>	(11) <b>1 845 794</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A22C 11/08</b>	(11) <b>1 869 561</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06F 13/16</b>
(11) <b>1 826 777</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G21C 17/06</b>	(11) <b>1 847 021</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H03M 1/00</b>	(11) <b>1 871 931</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>D01F 6/30</b>
(11) <b>1 827 321</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 847 194</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A43D 1/02</b>	(11) <b>1 873 884</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H02H 7/08</b>
(11) <b>1 827 496</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 45/08</b>	(11) <b>1 848 484</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 876 090</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B62K 25/08</b>
(11) <b>1 827 817</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B32B 15/08</b>	(11) <b>1 850 417</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01R 9/24</b>	(11) <b>1 876 125</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65H 45/28</b>
(11) <b>1 829 652</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B25J 19/00</b>	(11) <b>1 851 015</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B26B 21/44</b>	(11) <b>1 876 334</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F02B 77/08</b>
(11) <b>1 830 613</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H05K 1/03</b>	(11) <b>1 853 472</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60W 20/00</b>	(11) <b>1 877 647</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>E21D 11/38</b>
(11) <b>1 831 342</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C11D 9/44</b>	(11) <b>1 853 645</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C08G 75/00</b>	(11) <b>1 878 850</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>E04G 5/14</b>
(11) <b>1 832 306</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61M 16/06</b>	(11) <b>1 854 451</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 8/90</b>	(11) <b>1 878 886</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F01N 3/08</b>
(11) <b>1 832 791</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16L 3/10</b>	(11) <b>1 854 799</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07D 493/10</b>	(11) <b>1 878 945</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16H 3/083</b>
(11) <b>1 833 967</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 856 139</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07K 7/00</b>	(11) <b>1 879 598</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 31/7088</b>
(11) <b>1 834 216</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G03G 15/02</b>	(11) <b>1 856 168</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C08F 212/00</b>	(11) <b>1 879 921</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07K 16/10</b>
(11) <b>1 834 220</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 856 706</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01H 3/02</b>	(11) <b>1 880 558</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04W 68/12</b>
(11) <b>1 834 355</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01L 23/473</b>	(11) <b>1 856 982</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A23F 5/24</b>	(11) <b>1 881 811</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61F 13/472</b>
(11) <b>1 834 706</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B05C 5/02</b>	(11) <b>1 857 348</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>1 882 616</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60R 21/20</b>
(11) <b>1 835 200</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16F 9/32</b>	(11) <b>1 858 960</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>1 882 645</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65D 81/38</b>
(11) <b>1 837 116</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B23K 26/04</b>	(11) <b>1 859 012</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C10M 107/10</b>	(11) <b>1 884 410</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60R 9/06</b>
(11) <b>1 838 603</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65H 19/18</b>	(11) <b>1 859 427</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G08G 1/09</b>	(11) <b>1 884 854</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G05D 23/19</b>
(11) <b>1 839 498</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A23L 1/00</b>	(11) <b>1 863 849</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07K 16/46</b>	(11) <b>1 885 575</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60W 20/00</b>
(11) <b>1 839 599</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>1 864 272</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G09F 9/33</b>	(11) <b>1 886 046</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16D 69/02</b>
(11) <b>1 841 316</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 864 675</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 38/03</b>	(11) <b>1 886 197</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G05B 15/00</b>
(11) <b>1 841 426</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 31/4245</b>	(11) <b>1 865 695</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04M 3/38</b>	(11) <b>1 886 950</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65H 16/00</b>
(11) <b>1 841 609</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 866 090</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 887 538</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G08G 1/0967</b>
(11) <b>1 843 014</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>1 866 631</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 887 570</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G11B 7/0045</b>
(11) <b>1 844 026</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07D 265/30</b>	(11) <b>1 867 081</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04J 1/16</b>	(11) <b>1 888 219</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B01F 17/00</b>
(11) <b>1 844 291</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F28F 9/04</b>	(11) <b>1 869 095</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C08F 297/08</b>	(11) <b>1 890 284</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G11B 7/0045</b>
(11) <b>1 845 756</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H05B 33/20</b>	(11) <b>1 869 545</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06F 7/72</b>	(11) <b>1 891 035</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07D 337/08</b>



(11) <b>1 893 468</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>1 915 849</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04M 7/00</b>	(11) <b>1 935 764</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B62D 35/00</b>
(11) <b>1 894 545</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61F 2/84</b>	(11) <b>1 918 115</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>1 936 343</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01K 3/00</b>
(11) <b>1 894 813</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B62D 5/09</b>	(11) <b>1 918 146</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60J 7/20</b>	(11) <b>1 936 450</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G04G 21/02</b>
(11) <b>1 898 067</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F02C 6/08</b>	(11) <b>1 918 148</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60J 7/22</b>	(11) <b>1 937 245</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 31/205</b>
(11) <b>1 899 979</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G11C 27/02</b>	(11) <b>1 918 425</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C25D 3/08</b>	(11) <b>1 937 502</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60K 15/067</b>
(11) <b>1 900 103</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06F 3/023</b>	(11) <b>1 918 536</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>1 937 535</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B62D 6/00</b>
(11) <b>1 900 416</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>1 918 781</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G03G 9/08</b>	(11) <b>1 937 737</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C08G 18/08</b>
(11) <b>1 901 368</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01M 2/20</b>	(11) <b>1 919 071</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H02N 1/00</b>	(11) <b>1 938 998</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>1 901 404</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01R 13/646</b>	(11) <b>1 920 469</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 941 421</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06K 7/10</b>
(11) <b>1 902 630</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A23G 9/30</b>	(11) <b>1 921 125</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C09K 9/02</b>	(11) <b>1 942 289</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16F 9/34</b>
(11) <b>1 902 966</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65D 8/20</b>	(11) <b>1 924 542</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07C 29/70</b>	(11) <b>1 942 985</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07K 16/22</b>
(11) <b>1 902 971</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65D 47/06</b>	(11) <b>1 924 923</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04W 4/12</b>	(11) <b>1 944 395</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>D01F 1/10</b>
(11) <b>1 903 142</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>D21F 7/04</b>	(11) <b>1 924 980</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G08B 1/08</b>	(11) <b>1 944 408</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>D06M 16/00</b>
(11) <b>1 905 112</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01M 2/20</b>	(11) <b>1 925 681</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C22B 9/18</b>	(11) <b>1 946 480</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 9/28</b>
(11) <b>1 906 432</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01J 31/50</b>	(11) <b>1 925 948</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01S 13/58</b>	(11) <b>1 948 830</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 906 474</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01M 4/86</b>	(11) <b>1 927 228</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 949 241</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>1 906 563</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04B 10/08</b>	(11) <b>1 928 090</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H03K 17/082</b>	(11) <b>1 949 568</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04B 10/00</b>
(11) <b>1 906 656</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>1 928 668</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B41M 5/30</b>	(11) <b>1 949 800</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A23L 1/305</b>
(11) <b>1 907 810</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01L 5/10</b>	(11) <b>1 930 436</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 950 334</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>D06F 37/00</b>
(11) <b>1 908 524</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B02C 4/10</b>	(11) <b>1 931 113</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 950 825</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>1 908 692</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>1 931 524</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B42F 13/20</b>	(11) <b>1 950 907</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>1 908 742</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C05F 17/02</b>	(11) <b>1 931 931</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F28F 9/02</b>	(11) <b>1 951 724</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>1 910 538</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 931 944</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01C 11/00</b>	(11) <b>1 953 978</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 27/00</b>
(11) <b>1 912 327</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H02P 9/00</b>	(11) <b>1 932 070</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G05F 1/46</b>	(11) <b>1 953 982</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 913 230</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>E21B 17/02</b>	(11) <b>1 932 169</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01K 1/32</b>	(11) <b>1 954 097</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H05B 6/12</b>
(11) <b>1 914 950</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 27/00</b>	(11) <b>1 932 484</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 955 331</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G11B 33/04</b>
(11) <b>1 915 034</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H05B 3/50</b>	(11) <b>1 932 834</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07D 233/96</b>	(11) <b>1 955 335</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G21F 9/00</b>

(11) <b>1 955 384</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>1 970 617</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F21S 8/10</b>	(11) <b>1 992 927</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01K 7/38</b>
(11) <b>1 955 644</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 971 737</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>E04F 17/12</b>	(11) <b>1 994 133</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C11D 3/28</b>
(11) <b>1 957 301</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60J 1/20</b>	(11) <b>1 972 278</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61B 6/03</b>	(11) <b>1 994 204</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C23C 30/00</b>
(11) <b>1 957 988</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01N 33/72</b>	(11) <b>1 972 665</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C09D 7/00</b>	(11) <b>1 994 534</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G11C 16/06</b>
(11) <b>1 958 028</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G03F 7/30</b>	(11) <b>1 973 962</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C08G 65/30</b>	(11) <b>1 994 579</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01L 51/52</b>
(11) <b>1 958 039</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G05B 19/04</b>	(11) <b>1 974 701</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61F 2/90</b>	(11) <b>1 996 845</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16K 11/048</b>
(11) <b>1 959 938</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 974 706</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61G 1/02</b>	(11) <b>1 997 782</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C02F 1/28</b>
(11) <b>1 960 055</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61Q 5/04</b>	(11) <b>1 974 787</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B01D 35/30</b>	(11) <b>1 997 840</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C08F 290/06</b>
(11) <b>1 960 056</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61Q 5/04</b>	(11) <b>1 974 964</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60D 1/52</b>	(11) <b>1 997 904</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 961 597</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 975 197</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C08K 3/36</b>	(11) <b>1 998 136</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01B 11/02</b>
(11) <b>1 962 540</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>1 975 288</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>D01H 5/26</b>	(11) <b>1 998 985</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60R 22/12</b>
(11) <b>1 962 746</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>1 975 810</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06F 17/27</b>	(11) <b>1 998 987</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60S 1/52</b>
(11) <b>1 963 205</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65D 83/04</b>	(11) <b>1 975 849</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>1 999 380</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F04D 29/60</b>
(11) <b>1 963 453</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C09J 123/26</b>	(11) <b>1 976 520</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 31/4402</b>	(11) <b>1 999 913</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>1 963 665</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F02M 69/04</b>	(11) <b>1 977 476</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01L 23/12</b>	(11) <b>2 000 008</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C23C 16/455</b>
(11) <b>1 963 906</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G02B 27/22</b>	(11) <b>1 977 838</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B21B 31/07</b>	(11) <b>2 000 017</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A01D 34/64</b>
(11) <b>1 964 342</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 978 179</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>E04F 15/02</b>	(11) <b>2 001 862</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07D 401/04</b>
(11) <b>1 967 906</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G03G 5/05</b>	(11) <b>1 979 214</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60W 20/00</b>	(11) <b>2 002 445</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G11C 16/30</b>
(11) <b>1 968 164</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01R 33/09</b>	(11) <b>1 979 473</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C12N 9/10</b>	(11) <b>2 003 566</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06F 12/02</b>
(11) <b>1 968 751</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B05C 17/005</b>	(11) <b>1 981 982</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C12P 7/64</b>	(11) <b>2 003 834</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 27/22</b>
(11) <b>1 968 967</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 984 131</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B21D 15/02</b>	(11) <b>2 004 502</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65D 19/42</b>
(11) <b>1 969 032</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C08G 73/02</b>	(11) <b>1 984 659</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16J 15/08</b>	(11) <b>2 005 201</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01R 19/32</b>
(11) <b>1 969 160</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C25D 3/00</b>	(11) <b>1 985 667</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C09B 29/50</b>	(11) <b>2 006 395</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 969 523</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 987 052</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07K 1/10</b>	(11) <b>2 006 605</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F21V 14/08</b>
(11) <b>1 969 958</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A44B 19/38</b>	(11) <b>1 988 739</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>2 007 352</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>1 970 082</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>1 989 190</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07D 253/06</b>	(11) <b>2 009 453</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01R 15/18</b>
(11) <b>1 970 254</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60R 11/00</b>	(11) <b>1 989 892</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>2 010 702</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>D03D 15/00</b>

(11) <b>2 011 526</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>2 033 959</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>2 053 101</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C09D 11/10</b>
(11) <b>2 012 385</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 034 859</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A41G 5/00</b>	(11) <b>2 053 152</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>D06F 37/06</b>
(11) <b>2 012 588</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A01N 57/20</b>	(11) <b>2 038 162</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B62D 11/04</b>	(11) <b>2 053 417</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01S 7/481</b>
(11) <b>2 013 125</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65H 16/00</b>	(11) <b>2 039 367</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>2 053 547</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G05B 19/418</b>
(11) <b>2 014 457</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B31B 19/62</b>	(11) <b>2 039 408</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B01D 3/12</b>	(11) <b>2 053 987</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61C 8/00</b>
(11) <b>2 015 576</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 039 409</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B01D 3/12</b>	(11) <b>2 054 057</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 31/41</b>
(11) <b>2 015 967</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60R 13/10</b>	(11) <b>2 039 483</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B26D 1/50</b>	(11) <b>2 055 698</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07D 311/94</b>
(11) <b>2 017 055</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B29C 41/12</b>	(11) <b>2 040 266</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G21F 9/04</b>	(11) <b>2 056 239</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06K 19/077</b>
(11) <b>2 017 060</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B29C 45/52</b>	(11) <b>2 041 420</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F02M 35/10</b>	(11) <b>2 056 317</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01H 13/70</b>
(11) <b>2 017 967</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>2 041 529</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01F 23/296</b>	(11) <b>2 056 374</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01M 2/10</b>
(11) <b>2 018 577</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01S 13/90</b>	(11) <b>2 042 542</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C08G 77/46</b>	(11) <b>2 056 516</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 7/02</b>
(11) <b>2 018 879</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61L 27/04</b>	(11) <b>2 042 555</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C08L 67/04</b>	(11) <b>2 056 743</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>2 018 947</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B29C 33/42</b>	(11) <b>2 044 241</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C25C 3/20</b>	(11) <b>2 057 625</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G10L 19/02</b>
(11) <b>2 019 299</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01J 3/32</b>	(11) <b>2 044 321</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F02M 55/02</b>	(11) <b>2 058 763</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06T 7/20</b>
(11) <b>2 022 602</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>2 044 490</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G04C 5/00</b>	(11) <b>2 059 420</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60R 21/233</b>
(11) <b>2 023 275</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>2 045 124</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60P 3/22</b>	(11) <b>2 059 758</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F27B 3/12</b>
(11) <b>2 023 570</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 045 214</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C01B 33/40</b>	(11) <b>2 060 674</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>D21D 5/26</b>
(11) <b>2 024 209</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60T 10/02</b>	(11) <b>2 046 217</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 061 401</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61F 2/38</b>
(11) <b>2 025 305</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>2 046 480</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>2 062 027</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01N 19/04</b>
(11) <b>2 025 495</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B29C 47/68</b>	(11) <b>2 046 503</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B05B 7/14</b>	(11) <b>2 062 147</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06F 13/16</b>
(11) <b>2 025 581</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>2 047 447</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G08G 1/01</b>	(11) <b>2 063 424</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G11B 7/0065</b>
(11) <b>2 027 790</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A45B 3/00</b>	(11) <b>2 047 874</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61M 3/00</b>	(11) <b>2 064 997</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61B 10/00</b>
(11) <b>2 028 048</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60Q 3/02</b>	(11) <b>2 048 827</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>2 065 956</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>2 028 951</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A23G 4/12</b>	(11) <b>2 050 261</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 066 526</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60N 2/28</b>
(11) <b>2 029 566</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07D 307/87</b>	(11) <b>2 050 385</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 066 820</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C22B 7/00</b>
(11) <b>2 031 217</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>2 050 625</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60R 19/18</b>	(11) <b>2 066 831</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C25C 3/16</b>
(11) <b>2 032 756</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>D06F 39/04</b>	(11) <b>2 050 629</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60R 21/213</b>	(11) <b>2 067 246</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H02M 7/02</b>



(11) <b>2 067 895</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) <b>2 079 566</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B26D 11/00</b>	(11) <b>2 091 698</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B25H 3/00</b>
(11) <b>2 067 896</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>D21F 7/08</b>	(11) <b>2 080 340</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 091 826</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65D 5/66</b>
(11) <b>2 068 599</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 080 556</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B01L 9/06</b>	(11) <b>2 091 958</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07F 9/6574</b>
(11) <b>2 069 199</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B64C 23/06</b>	(11) <b>2 080 685</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B62D 1/16</b>	(11) <b>2 092 938</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61K 38/17</b>
(11) <b>2 070 362</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04W 36/06</b>	(11) <b>2 080 847</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>E04D 13/00</b>	(11) <b>2 093 066</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B41J 2/21</b>
(11) <b>2 071 411</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G03G 15/02</b>	(11) <b>2 081 369</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04M 1/57</b>	(11) <b>2 093 143</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B63B 27/16</b>
(11) <b>2 072 474</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C03B 3/02</b>	(11) <b>2 081 784</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60G 21/055</b>	(11) <b>2 093 516</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F24H 9/14</b>
(11) <b>2 072 679</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>D21G 1/02</b>	(11) <b>2 082 694</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>2 095 796</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61F 5/00</b>
(11) <b>2 072 698</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>E04B 1/10</b>	(11) <b>2 082 814</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B08B 3/02</b>	(11) <b>2 095 916</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B26B 19/38</b>
(11) <b>2 072 877</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16L 21/00</b>	(11) <b>2 083 671</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61B 3/12</b>	(11) <b>2 096 005</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60R 21/215</b>
(11) <b>2 073 049</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G02B 17/06</b>	(11) <b>2 084 148</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>2 096 006</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60R 21/215</b>
(11) <b>2 073 085</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G05B 19/406</b>	(11) <b>2 084 229</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C08L 67/04</b>	(11) <b>2 096 380</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F25B 41/00</b>
(11) <b>2 073 382</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H03F 3/217</b>	(11) <b>2 084 696</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G09F 13/04</b>	(11) <b>2 096 768</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04B 1/69</b>
(11) <b>2 073 995</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60R 13/10</b>	(11) <b>2 084 965</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A01N 43/54</b>	(11) <b>2 096 893</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04W 52/02</b>
(11) <b>2 074 329</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F01C 21/10</b>	(11) <b>2 085 230</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B41J 2/50</b>	(11) <b>2 096 959</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A47B 95/00</b>
(11) <b>2 074 431</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01N 35/04</b>	(11) <b>2 085 583</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F01N 9/00</b>	(11) <b>2 098 354</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B29C 47/76</b>
(11) <b>2 075 356</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C30B 23/00</b>	(11) <b>2 085 592</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F02D 17/02</b>	(11) <b>2 098 808</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F25B 41/00</b>
(11) <b>2 075 770</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G07F 19/00</b>	(11) <b>2 085 850</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>2 100 832</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65G 43/08</b>
(11) <b>2 076 392</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>2 086 623</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61M 39/06</b>	(11) <b>2 100 896</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07F 1/08</b>
(11) <b>2 077 733</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A41D 31/02</b>	(11) <b>2 087 411</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>2 100 912</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C08J 3/00</b>
(11) <b>2 077 966</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65D 75/00</b>	(11) <b>2 087 965</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B24B 27/00</b>	(11) <b>2 101 064</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B26F 3/00</b>
(11) <b>2 078 596</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B27G 11/00</b>	(11) <b>2 088 208</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 101 155</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01C 23/00</b>
(11) <b>2 078 609</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B41F 7/32</b>	(11) <b>2 088 438</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01R 21/133</b>	(11) <b>2 102 199</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07D 417/04</b>
(11) <b>2 078 982</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G03B 15/00</b>	(11) <b>2 088 758</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04M 3/56</b>	(11) <b>2 103 266</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61B 17/435</b>
(11) <b>2 078 986</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G03G 9/08</b>	(11) <b>2 090 339</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A63C 11/22</b>	(11) <b>2 103 388</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B25D 16/00</b>
(11) <b>2 079 090</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01H 37/48</b>	(11) <b>2 090 575</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07D 413/14</b>	(11) <b>2 103 398</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B26D 7/01</b>
(11) <b>2 079 346</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A47F 7/024</b>	(11) <b>2 090 690</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>D06F 39/14</b>	(11) <b>2 103 533</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65D 1/24</b>

(11) <b>2 103 562</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B66C 13/12</b>	(11) <b>2 114 692</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60B 1/04</b>	(11) <b>2 133 596</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16H 57/04</b>
(11) <b>2 103 884</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F24F 3/06</b>	(11) <b>2 115 810</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01M 10/50</b>	(11) <b>2 134 617</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65D 47/20</b>
(11) <b>2 103 885</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F24F 13/22</b>	(11) <b>2 116 130</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A01G 31/00</b>	(11) <b>2 135 986</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>D06B 3/12</b>
(11) <b>2 103 977</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>2 116 318</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B21D 19/04</b>	(11) <b>2 136 251</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G03G 5/00</b>
(11) <b>2 104 043</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06F 17/27</b>	(11) <b>2 117 474</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61F 2/58</b>	(11) <b>2 137 276</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C09J 131/04</b>
(11) <b>2 104 296</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 118 671</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>2 137 393</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F02D 41/12</b>
(11) <b>2 104 333</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04N 5/14</b>	(11) <b>2 119 142</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04W 28/06</b>	(11) <b>2 137 587</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G05D 16/20</b>
(11) <b>2 105 111</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61F 2/90</b>	(11) <b>2 119 573</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 138 246</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B21C 37/10</b>
(11) <b>2 105 249</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B23Q 5/32</b>	(11) <b>2 121 426</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B63B 27/24</b>	(11) <b>2 138 289</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B28B 3/02</b>
(11) <b>2 105 330</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60G 17/016</b>	(11) <b>2 122 819</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H02M 7/757</b>	(11) <b>2 138 691</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F02D 9/10</b>
(11) <b>2 105 640</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>2 123 460</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B41J 2/21</b>	(11) <b>2 138 699</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F02M 25/07</b>
(11) <b>2 106 685</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A01D 43/10</b>	(11) <b>2 123 557</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B64C 27/467</b>	(11) <b>2 138 704</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F02M 47/02</b>
(11) <b>2 107 225</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F02B 37/18</b>	(11) <b>2 123 592</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B66C 23/94</b>	(11) <b>2 139 647</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B25F 5/00</b>
(11) <b>2 107 391</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01S 13/91</b>	(11) <b>2 123 926</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16D 3/84</b>	(11) <b>2 140 151</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16B 19/10</b>
(11) <b>2 107 840</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04W 16/14</b>	(11) <b>2 124 566</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A01N 47/12</b>	(11) <b>2 141 094</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65G 21/18</b>
(11) <b>2 108 391</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61M 1/34</b>	(11) <b>2 126 121</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 141 205</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C09C 3/12</b>
(11) <b>2 108 795</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F01P 7/16</b>	(11) <b>2 126 437</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16L 1/18</b>	(11) <b>2 141 381</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16F 9/04</b>
(11) <b>2 109 507</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B05B 3/04</b>	(11) <b>2 127 329</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 29/14</b>	(11) <b>2 141 404</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16L 55/165</b>
(11) <b>2 109 557</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>2 128 007</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B62J 17/06</b>	(11) <b>2 141 405</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16L 55/165</b>
(11) <b>2 109 728</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16H 61/14</b>	(11) <b>2 128 269</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 143 366</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A47L 15/44</b>
(11) <b>2 110 328</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65B 51/08</b>	(11) <b>2 129 548</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60R 1/00</b>	(11) <b>2 143 754</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C08K 5/523</b>
(11) <b>2 110 711</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>2 129 627</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C02F 1/461</b>	(11) <b>2 143 773</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C09J 133/00</b>
(11) <b>2 111 479</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C23C 14/50</b>	(11) <b>2 129 943</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>2 144 403</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>2 111 510</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F15B 15/14</b>	(11) <b>2 130 384</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 145 566</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A47C 7/00</b>
(11) <b>2 112 179</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C08F 20/28</b>	(11) <b>2 130 688</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60B 35/08</b>	(11) <b>2 145 657</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A63B 69/04</b>
(11) <b>2 112 188</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C08G 77/14</b>	(11) <b>2 131 769</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61B 17/88</b>	(11) <b>2 146 398</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01R 13/24</b>
(11) <b>2 113 679</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16F 9/512</b>	(11) <b>2 132 264</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C08L 33/00</b>	(11) <b>2 146 795</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B01F 7/04</b>

(11) <b>2 147 781</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B32B 5/26</b>	(11) <b>2 164 386</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 181 565</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H05B 33/08</b>
(11) <b>2 147 872</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>2 165 210</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01R 33/02</b>	(11) <b>2 181 567</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H05B 37/02</b>
(11) <b>2 148 108</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16D 23/14</b>	(11) <b>2 165 247</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06F 3/02</b>	(11) <b>2 181 840</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B31B 3/74</b>
(11) <b>2 149 577</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07D 493/04</b>	(11) <b>2 165 873</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60K 15/04</b>	(11) <b>2 183 951</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A01C 5/06</b>
(11) <b>2 151 262</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 166 054</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C09J 111/02</b>	(11) <b>2 183 952</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A01C 7/04</b>
(11) <b>2 151 373</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B62D 53/04</b>	(11) <b>2 166 072</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C11B 7/00</b>	(11) <b>2 184 328</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C09B 47/00</b>
(11) <b>2 151 593</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16C 19/38</b>	(11) <b>2 166 720</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 184 900</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>2 151 912</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H02M 3/155</b>	(11) <b>2 167 836</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16F 9/05</b>	(11) <b>2 185 016</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A41F 1/00</b>
(11) <b>2 153 164</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F42D 1/08</b>	(11) <b>2 168 203</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01Q 1/00</b>	(11) <b>2 185 307</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B23D 15/14</b>
(11) <b>2 153 280</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G03F 7/029</b>	(11) <b>2 169 080</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C14C 11/00</b>	(11) <b>2 185 315</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B23Q 1/54</b>
(11) <b>2 153 701</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H05B 41/04</b>	(11) <b>2 172 660</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16B 25/10</b>	(11) <b>2 185 400</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B62D 13/06</b>
(11) <b>2 154 085</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65D 81/34</b>	(11) <b>2 174 293</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 185 423</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65B 39/00</b>
(11) <b>2 156 139</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01B 11/25</b>	(11) <b>2 174 889</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65D 83/08</b>	(11) <b>2 186 498</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61G 7/018</b>
(11) <b>2 156 969</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60C 13/02</b>	(11) <b>2 175 080</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>E04B 2/74</b>	(11) <b>2 186 551</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A63B 29/02</b>
(11) <b>2 156 989</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60R 19/32</b>	(11) <b>2 175 616</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 188 465</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>E04G 7/28</b>
(11) <b>2 157 353</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F17C 9/00</b>	(11) <b>2 176 115</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B62J 35/00</b>	(11) <b>2 188 816</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01B 1/16</b>
(11) <b>2 157 815</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 177 312</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B24B 7/22</b>	(11) <b>2 190 666</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B32B 27/02</b>
(11) <b>2 158 285</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C09J 183/04</b>	(11) <b>2 177 961</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G04D 1/02</b>	(11) <b>2 190 669</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B41F 13/42</b>
(11) <b>2 158 803</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A01G 3/02</b>	(11) <b>2 178 355</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A01G 9/02</b>	(11) <b>2 191 052</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>D02G 3/44</b>
(11) <b>2 158 852</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61B 17/128</b>	(11) <b>2 178 364</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A01N 1/02</b>	(11) <b>2 192 753</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04M 1/725</b>
(11) <b>2 161 132</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 178 617</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B01D 45/14</b>	(11) <b>2 193 668</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04W 4/08</b>
(11) <b>2 161 184</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B62D 65/06</b>	(11) <b>2 179 342</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>2 195 128</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B21C 1/00</b>
(11) <b>2 161 423</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 180 776</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 195 148</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B29C 43/30</b>
(11) <b>2 162 355</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B64D 11/00</b>	(11) <b>2 181 202</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C25B 1/04</b>	(11) <b>2 195 153</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B29C 49/20</b>
(11) <b>2 163 172</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A47C 20/04</b>	(11) <b>2 181 207</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>D01F 6/76</b>	(11) <b>2 195 256</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65D 81/05</b>
(11) <b>2 164 267</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04N 7/32</b>	(11) <b>2 181 499</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H02M 7/48</b>	(11) <b>2 195 984</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 27/00</b>
(11) <b>2 164 369</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A47J 27/21</b>	(11) <b>2 181 557</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04W 24/06</b>	(11) <b>2 196 073</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H05H 13/00</b>



(11) <b>2 197 025</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01L 21/331</b>	(11) <b>2 206 845</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>E04B 1/68</b>	(11) <b>2 222 171</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A22C 25/14</b>
(11) <b>2 197 301</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A41D 13/00</b>	(11) <b>2 206 875</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>D04H 3/04</b>	(11) <b>2 222 479</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60C 9/00</b>
(11) <b>2 197 615</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B23D 77/04</b>	(11) <b>2 206 901</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F02B 37/18</b>	(11) <b>2 224 659</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>2 197 771</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65G 33/14</b>	(11) <b>2 207 380</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04W 36/14</b>	(11) <b>2 225 509</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F25D 17/06</b>
(11) <b>2 197 868</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07D 307/46</b>	(11) <b>2 208 360</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04R 1/38</b>	(11) <b>2 225 546</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01N 9/02</b>
(11) <b>2 198 275</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01N 21/85</b>	(11) <b>2 209 322</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 225 567</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01N 35/04</b>
(11) <b>2 198 343</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G03F 1/14</b>	(11) <b>2 210 224</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06K 19/10</b>	(11) <b>2 225 588</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01T 1/185</b>
(11) <b>2 199 128</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>2 210 743</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>2 227 188</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61F 2/84</b>
(11) <b>2 199 160</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60R 22/32</b>	(11) <b>2 211 636</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A23L 1/01</b>	(11) <b>2 227 349</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B23Q 11/08</b>
(11) <b>2 199 493</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>E04G 11/36</b>	(11) <b>2 213 539</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60T 13/74</b>	(11) <b>2 227 362</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B26D 7/18</b>
(11) <b>2 200 826</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>2 215 308</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>E02B 8/06</b>	(11) <b>2 227 937</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A01D 34/68</b>
(11) <b>2 201 223</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F01L 1/34</b>	(11) <b>2 215 312</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>E03C 1/324</b>	(11) <b>2 228 213</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B32B 38/06</b>
(11) <b>2 201 407</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01T 1/169</b>	(11) <b>2 215 344</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>2 228 620</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01B 5/016</b>
(11) <b>2 203 140</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61G 7/10</b>	(11) <b>2 216 131</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B24B 5/35</b>	(11) <b>2 229 288</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60G 9/00</b>
(11) <b>2 203 203</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A61M 5/42</b>	(11) <b>2 217 101</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A24F 23/00</b>	(11) <b>2 229 545</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16F 9/20</b>
(11) <b>2 203 264</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B21C 3/08</b>	(11) <b>2 217 109</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A47C 1/12</b>	(11) <b>2 231 383</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B29C 49/70</b>
(11) <b>2 203 306</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B32B 5/02</b>	(11) <b>2 217 385</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B05C 3/18</b>	(11) <b>2 232 519</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01J 7/20</b>
(11) <b>2 203 390</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C02F 1/22</b>	(11) <b>2 217 836</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16H 59/10</b>	(11) <b>2 234 376</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>2 204 318</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B64C 27/18</b>	(11) <b>2 217 845</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F17C 1/00</b>	(11) <b>2 234 821</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60C 11/12</b>
(11) <b>2 204 886</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H01R 9/26</b>	(11) <b>2 218 614</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60R 22/44</b>	(11) <b>2 235 325</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>E21C 27/34</b>
(11) <b>2 205 469</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60T 8/40</b>	(11) <b>2 218 903</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F02M 61/16</b>	(11) <b>2 235 401</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16H 57/04</b>
(11) <b>2 205 648</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C08F 14/18</b>	(11) <b>2 218 926</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16C 29/06</b>	(11) <b>2 235 568</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01V 7/00</b>
(11) <b>2 205 878</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F16C 19/16</b>	(11) <b>2 219 480</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>A24C 5/35</b>	(11) <b>2 235 632</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G06F 11/14</b>
(11) <b>2 206 113</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>2 219 952</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65B 1/06</b>	(11) <b>2 236 445</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B65G 69/00</b>
(11) <b>2 206 376</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04W 16/10</b>	(11) <b>2 220 017</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>C07C 29/141</b>	(11) <b>2 237 516</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 206 618</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B60J 1/17</b>	(11) <b>2 220 860</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>H04M 7/12</b>	(11) <b>2 238 436</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>G01N 27/414</b>
(11) <b>2 206 644</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B63G 8/32</b>	(11) <b>2 221 470</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>F02M 61/16</b>	(11) <b>2 239 067</b> (45) 27.04.2011	(51) <b>B21F 3/027</b>

(11) **2 243 569** (51) **B21D 43/00**  
(45) 27.04.2011

(11) **2 244 605** (51) **A47C 1/024**  
(45) 27.04.2011

(11) **2 249 074** (51) **F16M 11/14**  
(45) 27.04.2011

(11) **2 251 278** (51) **B65G 1/04**  
(45) 27.04.2011

(11) **2 251 914** (51) **H01L 31/18**  
(45) 27.04.2011

(11) **2 252 780** (51) **F01N 9/00**  
(45) 27.04.2011

(11) **2 253 850** (51) **F04D 9/00**  
(45) 27.04.2011

(11) **2 256 098** (51) **C04B 26/02**  
(45) 27.04.2011

(11) **2 261 097** (51) **B61D 17/20**  
(45) 27.04.2011

(11) **2 267 849** (51) **H01R 39/22**  
(45) 27.04.2011

**II.7(1)**

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

**II.7(2)**

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

**II.7(3)**

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 851 022** 27.11.2011  
(84) BE DE ES FR GR IT NL

(11) **0 951 820** 28.11.2011  
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 242 024** 25.11.2011  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 296 625** 25.11.2011  
(84) DE GB NL

(11) **1 325 000** 26.01.2012  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
RO SI

(11) **1 356 156** 13.10.2011  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 362 269** 11.11.2011  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 406 847** 25.11.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
PT SE SK TR

(11) **1 417 158** 25.11.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
PT SE SK TR

(11) **1 419 631** 14.02.2012  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 422 918** 18.10.2011  
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 425 989** 09.12.2011  
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 569 881** 25.11.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 020** 26.10.2011  
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **1 694 573** 26.11.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK

(11) **1 716 330** 11.12.2011  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 740 870** 28.11.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 436** 08.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 085** 24.11.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 972 201** 25.11.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 977 653** 24.11.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

**II.7(4)**

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **1 013 545** 14.10.2011

(11) **1 042 013** 27.10.2011

(11) **1 068 796** 28.10.2011

(11) **1 115 743** 24.11.2011

(11) **1 399 314** 26.10.2011

(11) **1 423 327** 22.12.2011

(11) **1 558 781** 08.11.2011

(11) **1 761 382** 20.01.2011

(11) **1 796 512** 28.10.2011

(11) **1 872 026** 25.10.2011

**II.7(5)**

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 080 893** 27.11.2011

(11) **1 556 569** 25.11.2011

(11) **1 638 351** 29.10.2011

(11) **1 716 883** 24.11.2011

(11) **1 917 195** 25.11.2011

**II.8(1)**

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

**II.8(2)**

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

**II.9(1)**

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

**II.9(2)**

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

## II.9(3)

### II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **2 082 876** 01.02.2012

### II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
  - Date of resumption in the case referred to in Rule 142
  - Date de la reprise dans le cas de la règle 142
- 

### II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 521 526**

01 09.02.2012

### II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
  - Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
  - Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
- 

### II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
  - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
  - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
- 

### II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
  - Revocation of the European patent under Art. 105a
  - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
- 

### II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

(11) **1 350 929**

R0012/11 27.02.2012  
*nicht gewährt, not granted, non accepté*



## II.12

### II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

### II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **1 685 014**  
(51) **B61C 9/52** **B61F 3/16**  
**B61C 9/44**
- (11) **1 887 484**  
(51) **G06F 17/30** **H04L 29/08**  
**H04L 29/08**
- (11) **1 973 316**  
(51) **H04M 1/725**

### II.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

- (11) **1 912 674** (51) **A61K 39/395**  
(22) 14.06.2006

### II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

- (11) **2 238 807** (51) **H05B 33/08**  
(30) 23.01.2008 US 22886 P  
27.03.2008 US 39926 P  
04.12.2008 US 328115

### II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **0 616 613** (51) **C07K 7/06**  
(54) • Methode zur Detektierung von Prionenproteinen in Proben von Rindern  
• Method for detecting prion proteins in a bovine sample  
• Méthode pour la détection de protéines de prions dans les échantillons des boeufs
- (11) **0 800 829** (51) **A61K 31/28**  
(54) • VERWENDUNG EINES PM-1 ANTIKÖRPERS ODER EINES MH 166 ANTIKÖRPERS ZUR VERSTÄRKUNG DES ANTI-TUMOR-EFFEKTES VON CISPLATIN ODER CARBOPLATIN

- USE OF A PM-1 ANTIBODY OR OF A MH 166 ANTIBODY FOR ENHANCING THE ANTI-TUMOR EFFECT OF CISPLATIN OR CARBOPLATIN
- UTILISATION D'UN ANTICORPS PM-1 OU D'UN ANTICORPS MH 166 POUR POTENTIALISER L'EFFET ANTITUMORAL DE LA CISPLATINE OU DE LA CARBOPLATINE

- (11) **1 476 658** (51) **F03D 11/04**  
(54) • NACELLE AND METHOD OF LOADING A WIND TURBINE NACELLE COMPRISING ONE HUB ONTO A VEHICLE ARRANGEMENT
- (11) **1 685 014** (51) **B61C 9/52**  
(54) • ANGETRIEBENES FAHRWERK FÜR SCHIENENFAHRZEUGE, INSBESONDERE DREHGESTELLE FÜR NIEDERFLURFAHRZEUGE
- (11) **1 788 380** (51) **G01N 21/65**  
(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG DER AUFLÖSUNGSGESCHWINDIGKEIT VON POLYIMID
- (11) **1 876 277** (51) **D04H 13/00**  
(54) • STRETCH NONWOVEN FABRIC AND PROCESS OF PRODUCING THE SAME
- (11) **2 036 960** (51) **C09D 17/00**  
(54) • WÄSSRIGE FLÜSSIGE PIGMENTDISPERSION UND TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSTINTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN FLÜSSIGEN PIGMENTDISPERSION  
• AQUEOUS PIGMENT LIQUID DISPERSION AND INK-JET RECORDING INK, AND PRODUCTION METHOD OF AQUEOUS PIGMENT LIQUID DISPERSION  
• DISPERSION LIQUIDE AQUEUSE DE PIGMENT ET ENCRE POUR ENREGISTREMENT À JET ENCRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE DISPERSION LIQUIDE AQUEUSE DE PIGMENT
- (11) **2 069 007** (51) **A61N 1/362**  
(54) • SYSTEM ZUR BESTIMMUNG PHYSIOLOGISCHER EREIGNISSE WÄHREND DES SCHRITTMACHERMODUSBETRIEBS
- (11) **2 173 892** (51) **C12P 35/04**  
(54) • Verfahren zur Präparation von immobilisierter rekombinanter Penicillin Acylase aus *Achromobacter* sp CCM 4824 exprimiert in *E. coli* BL21 CCM 7394 und dessen Verwendung für die Synthese von beta-Lactam Antibiotika  
• Process for the preparation of immobilised recombinant Penicillin Acylase biocatalyst from *Achromobacter* sp CCM 4824 expressed in *E. coli* BL21 CCM 7394 and its use for the synthesis of beta-lactam antibiotics  
• Procédé de préparation de l'enzyme immobilisée recombinée Penicilline Acylase d'*Achromobacter* sp CCM 4824 exprimée dans *E. coli* BL21 CCM 7394 et son utilisation pour la synthèse d'antibiotiques beta-lactame

### II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

### Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **1 146 319** (51) **G01D 3/036**  
(73) Magnescale Co., Ltd., Shinagawa Intercity Tower A-18F 2-15-1 Konan, Minatu-ku Tokyo 108-6018, JP
- (11) **1 154 114** (51) **E05F 15/14**  
(73) SEMATIC S.p.A., Via Comm. Francesco Zappa 5, 24046 Osio Sotto (BG), IT
- (11) **1 180 274** (51) **H04K 1/10**  
(73) Sirius Xm Radio Inc., 1221 Avenue of the Americas, 36th Floor, New York, NY 10020, US
- (11) **1 218 621** (51) **E21B 33/10**  
(73) Sandaband AS, Hammaren 15, 4056 Tananger, NO
- (11) **1 424 373** (51) **C09C 1/36**  
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **1 429 911** (51) **B29C 67/00**  
(73) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
- (11) **1 468 093** (51) **C12N 15/61**  
(73) C5 Yeast Company B.V., Lelyweg 29, 4612 PS Bergen op Zoom, NL
- (11) **1 479 528** (51) **B42C 5/02**  
(73) WATKISS AUTOMATION LIMITED, Watkiss House 1 Blyadon Road, Sandy, Bedfordshire SG19 1RZ, GB
- (11) **1 480 677** (51) **A61K 47/06**  
(73) Carl Zeiss Meditec SAS, 27 avenue Paul Langevin, 17180 Perigny, FR
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT  
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (11) **1 554 097** (51) **E04B 2/16**  
(73) quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG, Mühleneschweg 6, 49090 Osnabrück, DE  
Wienerberger GmbH, Oldenburger Allee 26, 30659 Hannover, DE
- (11) **1 578 741** (51) **C07D 333/38**  
(73) 4SC Discovery GmbH, Am Klopferspitz 19a, 82152 Planegg-Martinsried, DE
- (11) **1 581 189** (51) **A61K 9/14**  
(73) Aptalis Pharma S.r.l., Via Martin Luther King 13, 20060 Pessano Con Bornago (MI), IT
- (11) **1 598 274** (51) **B65B 55/06**  
(73) Deutsche SiSi-Werke Betriebs GmbH, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE
- (11) **1 599 255** (51) **A61N 1/30**  
(73) Teikoku Pharma USA, Inc., 1718 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US

- (11) **1 627 631** (51) **A61K 9/50**  
(73) ETHYPHARM, Batiment D 194 Bureaux de la Colline, 92210 St Cloud, FR
- (11) **1 642 259** (51) **G06F 3/033**  
(73) Large, Thomas, 444 Oceanfront, Long Beach, NY 11561, US
- (11) **1 652 781** (51) **B65D 5/38**  
(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
- (11) **1 667 177** (51) **H01F 7/16**  
(73) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 2-1, Minoridai 5-chome, Matsudo-shi Chiba 270-2295, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP
- (11) **1 685 605** (51) **H01L 41/09**  
(73) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124, US
- (11) **1 735 005** (51) **A61K 47/00**  
(73) Kansas State University Research Foundation, 2005 Research Park Circle, Suite 105, Manhattan, KS 66502-5020, US
- (11) **1 813 006** (51) **H02G 11/00**  
(73) Tsubaki Kabelschlepp GmbH, Daimlerstrasse 2, 57482 Wenden-Gerlingen, DE
- (11) **1 837 920** (51) **H01L 31/0216**  
(73) Tokai Optical Co., Ltd., 5-26, Shimoda, Eda-cho Okazaki-shi, Aichi-ken 444-2192, JP
- (11) **1 845 122** (51) **C08G 61/12**  
(73) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
- (11) **1 850 758** (51) **A61B 7/04**  
(73) Computerized Medical Technology in Sweden AB, Björnvägen 15, 633 70 Hallsta, SE
- (11) **1 855 875** (51) **B31B 23/00**  
(73) Britton Flexibles France, Zone Industrielle Du Cantonner, 43290 Montfaucon-en-Velay, FR
- (11) **1 866 414** (51) **C12N 15/11**  
(73) Calando Pharmaceuticals, Inc., 225 South Lake Avenue, 3rd Floor, Pasadena, CA 91101, US
- (11) **1 907 371** (51) **C07D 309/08**  
(73) STRAGEN PHARMA SA, Chemin du Pré-Fleuri 3, 1228 Plan-Les-Ouates - Geneve, CH
- (11) **1 918 753** (51) **G02B 21/00**  
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (11) **1 918 754** (51) **G02B 21/00**  
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (11) **1 918 756** (51) **G02B 21/06**  
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (11) **1 924 649** (51) **C08K 5/00**  
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdunpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 956 969** (51) **A61B 5/00**  
(73) DNA Genotek Inc., 2 Beaverbrook Road, Kanata, Ontario K2K 1L1, CA
- (11) **1 999 396** (51) **F16G 13/16**  
(73) Tsubaki Kabelschlepp GmbH, Daimlerstrasse 2, 57482 Wenden-Gerlingen, DE
- (11) **2 005 025** (51) **F16G 13/16**  
(73) Tsubaki Kabelschlepp GmbH, Daimlerstrasse 2, 57482 Wenden-Gerlingen, DE
- (11) **2 025 952** (51) **F16B 13/12**  
(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
- (84) DE  
(73) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7000 Chur, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 840** (51) **A61F 2/00**  
(73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraichers, 2124 Luxembourg, LU
- (11) **2 066 269** (51) **A61F 2/84**  
(73) St George Medical Inc, 13505 SW 67 Ct Pinecrest, Florida 33156, US
- (11) **2 083 027** (51) **C08G 18/32**  
(73) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
- (11) **2 107 170** (51) **E02F 9/22**  
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku, 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
- (11) **2 117 862** (51) **B60J 5/06**  
(73) Tsubaki Kabelschlepp GmbH, Daimlerstrasse 2, 57482 Wenden-Gerlingen, DE
- (11) **2 144 093** (51) **G02B 3/02**  
(73) Thales SESO, Pôle d'Activités d'Aix les Milles 305, rue Louis Armand, 13090 Aix en Provence, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
Université de Provence - Aix Marseille 1, 3 Place Victor-Hugo, 13331 Marseille, FR
- (11) **2 170 552** (51) **B23Q 3/154**  
(73) Tecnomagnete S.p.A., Piazzale Luigi Cadorna, 10, Milano, IT
- (11) **2 172 609** (51) **E05C 17/50**  
(73) Defence System S.R.L., Via Don Lorenzo Milani, 19, 41122 Modena, IT
- (11) **2 172 674** (51) **F16H 59/02**  
(73) Kongsberg Driveline Systems I, Inc., 27275 Haggerty Road, Novi, MI 48377, US
- (11) **2 173 938** (51) **D06B 3/28**  
(73) Fong's Europe GmbH, Milchgrundstrasse 32, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (11) **2 197 605** (51) **B21D 51/26**  
(73) CFT S.p.A., Via Paradigna, 94/A, 43122 Parma, IT
- (11) **2 221 164** (51) **B29C 65/02**  
(73) Juta a.s., Dukelská 417, 544 15 Dvur Králové nad Labem, CZ
- (11) **2 236 351** (51) **B60N 2/28**  
(73) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street, Central, Hong Kong, HK
- (11) **2 281 224** (51) **G05B 23/02**  
(73) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, 21040 Venegono Superiore (Varese), IT
- (11) **2 309 896** (51) **A47C 23/00**  
(73) WI-LA Handels GmbH, Alte Hauptstrasse 34, 8580 Koflach, AT
- (11) **1 342 853** (51) **E02F 9/26**  
(72) ISHIMOTO, Hidefumi, 20-29-601, Kandatsuchuo 2-chome, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP  
OGURA, Hiroshi, Gurandohru-U- II-205, 7-14, Hiradai 3-chome, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0003, JP  
WATANABE, Hiroshi, 1082-66, Tagucho, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP  
ADACHI, Hiroyuki, 848, Okijukumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0023, JP  
SAKYOU, Tsuyoshi, 2645-64, Shimoinayoshi, Chiyodamac hi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052, JP
- (11) **1 642 259** (51) **G06F 3/033**  
(72) Large, Thomas, 444 Oceanfront, Long Beach, NY 11561, US
- (11) **1 753 483** (51) **A61M 1/10**  
(72) Mohl, Werner, Hafnerberg 66, 2571 Altenmarkt/Thennenberg, AT  
ALZUBAIDI Loay, Buld 2755, Road 4591 Block 545 Villa 15, BAHRAIN-SAAR, BH
- (11) **1 839 729** (51) **B01D 69/00**  
(72) SHIBATA, Noritaka, Toyohashi Branch, 1-2 Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP  
IDEGUCHI, Makoto, 6-41 Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP  
FUJII, Wataru, c/o Mitsubishi Ravon Engineering Co., Ltd. 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
- (11) **1 937 545** (51) **B63C 9/13**  
(72) Spinoza, Marc, 20 Tomlars Gardens, Cuffley Hertfordshire EN6 4JE, GB
- (11) **1 997 656** (51) **B60H 1/00**  
(72) Augustin, Kai, Manosquer Strasse 64, 70771 Leinfelden, DE  
Späh, Moritz, Asylstrasse 6, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE  
Lindauer, Sascha, Hohenzollernstrasse 9, 73553 Alfdorf, DE  
Venezia, Vincenzo, Otto-Hahn-Strasse 17, 71093 Weil im Schönbuch, DE
- (11) **2 141 484** (51) **G01N 21/53**  
(72) Kenichi, Kato, c/o Nohmi Bosai Ltd 7-3, Kudan Minami 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 270 969** (51) **H02M 7/23**  
(72) Feng, Chunmei, 28 Hollins Crescent Talke, Kids Grove, Stoke-on-Trent Staffordshire ST7 1JX, GB  
Moreno-Castañeda, Veimar Yobany, 17 Meadowfield Crescent Astbury, Congleton Cheshire CW12 4GZ, GB  
Webb, Richard Stuart, 10 Dorrington Grove Porthill, Newcastle-Under-Lyme Staffordshire ST5 0HY, GB  
Knight, Jeremy Stephen Prevost, Deerland Cottage Deerland, Llangwm, Haverfordwest Pembrokeshire SA62 4NG, GB
- (11) **2 275 270** (51) **B41J 11/00**  
(72) Cartwright, Kevin Roy, Willow Farm Lutley Lane, Haleswoen West Midlands Birmingham B63 1EX, GB  
Taylor, Ian, 5 Park Hill Kenilworth, Warwickshire CV8 2JG, GB  
Barnes, Nicholas Lewis, 1 Woodrow Lane Catshill Bromsgrove, Worcester B61 0PS, GB  
Lescott, Junior, 85 Redstone Farm Road Hall Green, Birmingham, West Midlands B28 9NQ, GB

II.12(10)  
• Erfinder  
• Inventor  
• Inventeur

- (11) **2 276 433** (51) **A61F 5/01**  
(72) AUBERGER, Roland, Spallartgasse 9/35,  
1140 Wien, AT  
JAMES, Kelvin B., 9627 - 83 Street,  
Edmonton, Alberta T6C 3A3, CA
- (11) **2 277 799** (51) **B65D 81/20**  
(72) Logel, Valère, 3 Rue Deutschmann, 92300  
Levallois Perret, FR  
Lemasle, Etienne, 4 Rue Louis Braille, 75012  
Paris, FR

II.12(14)

- Anmelde­nummer /  
Veröffentli­chungs­nummer der  
Teilan­meldung (Art. 76)
- Application number / publication number  
of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication  
de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 573 839** (51) **C10M 141/12**  
(60) 10195247.1 / 2 302 023  
11170084.5 / 2 366 762  
11193648.0  
12157703.5

- (11) **1 624 796** (51) **A61B 5/00**  
(60) 12157321.6

- (11) **1 778 576** (51) **B66B 15/04**  
(60) 12157343.0

- (11) **1 780 378** (51) **F01D 5/14**  
(60) 12157163.2  
12157167.3

- (11) **1 857 265** (51) **B32B 5/08**  
(60) 12157675.5

- (11) **2 101 932** (51) **B07C 5/342**  
(60) 12157207.7

- (11) **2 139 548** (51) **A61M 15/00**  
(60) 12001127.5  
12001130.9

- (11) **2 152 732** (51) **C07K 14/32**  
(60) 12157805.8

- (11) **2 194 390** (51) **G01R 33/00**  
(60) 12156841.4

- (11) **2 273 818** (51) **H04W 36/08**  
(60) 12157621.9

- (11) **2 288 416** (51) **A61Q 19/00**  
(60) 12156895.0

- (11) **2 324 431** (51) **G11C 5/00**  
(60) 12157197.0

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 722 730** (51) **A61K 31/485**  
(45) 30.10.2002  
(73) The Purdue Pharma Company, One  
Stamford Forum 201 Tresser Boulevard,  
Stamford, CT 06901, US  
(84) GR LU MC

- (73) Mundipharma GmbH, Mundipharma Strasse  
2, 65549 Limburg, DE

- (84) DE  
(73) Napp Pharmaceutical Holdings Limited,  
Cambridge Science Park Milton Road,  
Cambridge CB4 0GW, GB

- (84) GB  
(73) Norpharma A/S, Slotsmarken 15, 2970  
Horsholm, DK

- (84) DK FR  
(73) Mundipharma Pharmaceuticals S.R.L., Via G.  
Serbelloni 4, 20122 Milano, IT

- (84) IT  
(73) Mundipharma Laboratories GmbH, St. Alban  
- Rheinweg 74, 4020 Basel, CH

- (84) CH LI  
(73) Mundipharma Pharmaceuticals BV, Astro-  
naut 36, 3824 MJ Amersfoort, NL

- (84) NL  
(73) Mundipharma AB, Moindalsvagen 26, 412  
63 Goteberg, SE

- (84) SE  
(73) Mundipharma AG, St. Alban-Rheinweg 74,  
4020 Basel, CH

- (84) IE  
(73) Mundipharma Farmaceutica LDA, Av. Eng.  
Duarte Pacheco Amoreias-Torre 1-15, 1070-  
-101 Lisboa, PT

- (84) PT  
(73) Mundipharma Pharmaceuticals SL, Velaz-  
quez 21 3 dcha, 28001 Madrid, ES

- (84) ES  
(73) Mundipharma GesmbH, Apollgasse 16-18,  
1072 Wien, AT

- (84) AT  
(73) Mundipharma CVA, Campus Mechelen  
Schalienenhoedreef 20 H, 2800 Mechelen,  
BE

- (84) BE  
01 28.07.2003  
Lannacher Heilmittel Ges.m.b.H., Schloss-  
platz 1, 8502 LANNACH, AT

- (74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann  
Patentanwälte OG Schottengasse 3a, A-1014  
Wien, AT

- (11) **0 814 897** (51) **B01D 71/36**

- (45) 07.06.2006  
(73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper  
Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware  
19714-9206, US  
01 03.08.2006

- Böhm, Thomas, Klosterbogen 57, D-82061  
Neuried, DE

- (74) Schön, Christoph, et al, Dr. Schön & Partner  
Bavariaring 26, 80336 München, DE  
02 05.03.2007

- Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via  
Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT

- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Dépar-  
tement de la Propriété Industrielle Rue de  
Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

- (11) **0 884 833** (51) **H02P 9/42**

- (45) 07.04.2004  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River  
Road, Schenectady, NY 12345, US  
01 05.01.2005

- Vestas Wind Systems A/S, Smed Soer-  
ensens Vej 5, 6950 Ringkoebing, DK

- (74) Schmidt, Jens Joergen, Patentgruppen A/S  
Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000  
Aarhus C, DK

- 02 07.01.2005  
REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee  
378, 22335 Hamburg, DE

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-  
anwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148  
Hamburg, DE

- 03 07.01.2005  
JEUMONT S.A., Tour Areva 1, place de la  
Coupole, 92400 COURBEVOIE, FR

- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place  
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,  
FR

- 04 07.01.2005  
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach  
22 16 34, 80506 München, DE

- (74) Fritsch, Stephan, Siemens AG CT IP R Otto-  
Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

- 05 07.01.2005  
ALSTOM LTD, PO Box 70 Newbold Road,  
Rugby CV21 2WR, GB

- (74) Dargavel, Laurence Peter, ALSTOM Intel-  
lectual Property 33 Clifton Road, Matlock  
Bath Derbyshire DE4 3PW, GB

- 06 07.01.2005  
SEG GmbH & Co. KG, Krefelder Weg 47,  
47906 Kempen, DE

- (74) Schüll, Gottfried Hubert, COHAUSZ & FLO-  
RACK Patent- und Rechtsanwälte Partner-  
schaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211  
Düsseldorf, DE

- (11) **1 007 597** (51) **C09J 153/02**

- (45) 23.04.2003  
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150  
North Orange Grove Boulevard, Pasadena,  
CA 91103, US

- 01 23.01.2004  
Coloplast A/S, Høltedam 1, DK-3050  
Humlebaek, DK

- (11) **1 107 668** (51) **A01N 57/20**

- (45) 28.01.2004  
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße  
50, 40789 Monheim, DE

- 01 28.10.2004  
Syngenta Limited, European Regional  
Centre, Priestley Road, Surrey Research  
Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB

- (74) Radkov, Stoyan Atanassov, Syngenta Parti-  
cipations AG c/o Syngenta Crop Protection  
Münchwilen AG Intellectual Property Schaff-  
hauserstrasse, 4332 Stein, CH

- 02 28.10.2004  
BASF SE, Global Intellectual Property GVX-  
C006, 67056 Ludwigshafen, DE

- (74) Pohl, Michael Friedrich, Reitsstötter, Kinze-  
bach & Partner (GbR) Patentanwälte Lud-  
wigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (11) **1 141 434** (51) **C22F 1/18**

- (45) 23.07.2003  
(73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås,  
SE

- 01 07.04.2004  
AREVA NP, Tour AREVA 1 Place Jean Millier,  
92400 Courbevoie, FR

- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2,  
place d'Estienne d'Orves, FR-75441 Paris  
Cedex 09, FR

- (11) **1 171 214** (51) **B01D 27/08**

- (45) 27.01.2010  
(73) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake  
Zurich, IL 60047, US

- 01 27.10.2010  
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-  
Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

- (74) Richly, Erik, et al, Fresenius Kabi Deutsch-  
land GmbH Patent Department Else-Kröner-  
Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

- (11) **1 201 928** (51) **F04D 19/04**

- (45) 08.11.2006  
(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berlinerstrasse 43,  
35614 Asslar, DE

- 01 04.07.2007  
Edwards Limited, Manor Royal, Crawley  
West Sussex RH10 9LW, GB

- (74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited  
Intellectual Property Manor Royal, Crawley  
West Sussex RH10 9LW, GB



- (11) **1 213 173** (51) **B60K 15/035**  
(45) 23.01.2008  
(73) Plastic Components and Modules Automotive S.p.A., Via Rivalta 30, Grugliasco (TO), IT  
01 17.10.2008  
INERGY AUTOMOTIVE SYSTEMS RESEARCH S.A., Rue de Ransbeek, 310, B-1120 BRUXELLES, BE  
(74) Descazeaux, Charles, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, FR-75001 Paris, FR
- (11) **1 243 790** (51) **F03D 7/02**  
(45) 11.05.2005  
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE  
01 25.01.2006  
aerodyn Engineering GmbH, Proviant-hausstr. 9, 24768 Rendsburg, DE  
(74) Tönnies, Jan G., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE  
02 09.02.2006  
REpower Systems SE, Alsterkrugchausee 378, 22335 Hamburg, DE  
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE  
03 13.02.2006  
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK  
(74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (11) **1 280 863** (51) **C09D 5/10**  
(45) 13.09.2006  
(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48611, US  
01 12.06.2007  
Ewald Dörken AG, Postfach 163 Wetterstrasse 58, D-58313 Herdecke, DE  
(74) Wurm, Maria Bernadette, et al, Kalkoff & Partner Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, DE-44227 Dortmund, DE
- (11) **1 326 598** (51) **A61K 31/35**  
(45) 31.08.2005  
(73) Delta-9-Pharma GmbH, Kerschensteinerstr. 11-15, 92318 Neumarkt, DE  
01 30.05.2006  
GW Pharma Limited, Porton Down Science Park, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB  
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
- (11) **1 352 535** (51) **H04Q 7/32**  
(45) 21.07.2004  
(73) Peiker, Andreas, Max-Planck-Strasse 32, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE  
01 18.04.2005  
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte E.V., Bahnstrasse 62, D-40210 Düsseldorf, DE  
(74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE  
02 19.04.2005  
Volkswagen AG, Brieffach 1770/0, 38436 Wolfsburg, DE  
03 20.04.2005  
Cullmann GmbH, Schwadernmühlstrasse 4a, D-90556 Cadolzburg, DE  
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE  
04 21.04.2005  
Bury GmbH & Co. KG, Robert-Koch-Strasse 1-7, 32584 Löhne, DE  
(74) Lins, Edgar, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- (11) **1 445 366** (51) **D04H 3/08**  
(45) 27.06.2007  
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE  
01 26.03.2008  
ALBIS INTERNATIONAL S.R.L., Via Leopardi n. 8, Milano, IT  
(74) Matkowska, Franck, et al, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (11) **1 475 449** (51) **C22C 21/00**  
(45) 13.01.2010  
(73) Miba Gleitlager GmbH, Dr.-Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT  
01 13.10.2010  
Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE  
(74) Mehler, Klaus, Mehler Achler Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE
- (11) **1 498 473** (51) **C11D 17/04**  
(45) 27.06.2007  
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR  
01 26.03.2008  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (11) **1 570 944** (51) **B23K 35/365**  
(45) 28.10.2009  
(73) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
01 09.07.2010  
Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE  
(74) Somlo, Tommy, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- (11) **1 601 543** (51) **B60H 1/00**  
(45) 16.05.2007  
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, Branche Thermique Habitable 8 Rue Louis Lormand, La Verrière, 78320 Le Mesnil St. Denis, FR  
01 18.02.2008  
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **1 663 458** (51) **B01D 53/94**  
(45) 14.01.2009  
(73) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US  
01 14.10.2009  
Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB  
(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road Royston, Hertfordshire SG8 5HE, GB  
02 14.10.2009  
Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE  
(74) Berryman, Natalia Grace, Vossius & Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE
- (11) **1 677 840** (51) **A61L 12/14**  
(45) 20.01.2010
- (73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US  
01 20.10.2010  
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(74) Breuer, Markus, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Erika-Mann-Straße 23, 80636 München, DE
- (11) **1 688 630** (51) **F16C 17/02**  
(45) 18.03.2009  
(73) OILES CORPORATION, 30-5, Hamamatsuchō 1-chōme Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP  
01 15.12.2009  
Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE  
(74) Achler, Matthias, et al, Mehler Achler Patentanwälte Bahnhofstr. 67, 65185 Wiesbaden, DE  
02 18.12.2009  
KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE  
(74) Friz, Oliver, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 704 338** (51) **F16C 33/12**  
(45) 20.01.2010  
(73) Miba Gleitlager GmbH, Dr.-Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT  
01 20.10.2010  
Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE  
(74) Mehler, Klaus, Mehler Achler Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE
- (11) **1 764 522** (51) **F16C 33/20**  
(45) 29.07.2009  
(73) Miba Gleitlager GmbH, Dr.-Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT  
01 29.04.2010  
Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE  
(74) Mehler, Klaus, Mehler Achler Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE
- (11) **1 840 394** (51) **F16C 33/12**  
(45) 30.12.2009  
(73) Miba Gleitlager GmbH, Dr.-Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT  
01 30.09.2010  
Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE  
(74) Achler, Matthias, et al, Mehler Achler Patentanwälte Bahnhofstr. 67, 65185 Wiesbaden, DE
- (11) **1 918 179** (51) **B62D 53/12**  
(45) 17.12.2008  
(73) ONE CONTACT S.R.L., Via Quinzano, 3, 25020 Flero (Brescia), IT  
01 17.09.2009  
Jost-Werke GmbH, Siemensstrasse 2, D-63263 Neu-Isenburg, DE  
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE
- (11) **1 992 697** (51) **C12N 15/62**  
(45) 17.03.2010  
(73) Wyeth Research Ireland Limited, Little Connell, Newbridge Kildare, IE  
01 17.12.2010  
Duckett, Anthony Joseph, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
02 17.12.2010  
Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte - Patentanwälte Technologiezentrum Jülich Karl-Heinz-Beckurts-Strasse 13, 52428 Jülich, DE

(74) Steinecke, Peter, et al, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 11 40 Römerstrasse 16 b, 52412 Jülich, DE

(11) **2 015 806** (51) **A61M 5/145**

(45) 02.09.2009

(73) Steadymed. Ltd., 27 Habarzel Street, 69710 Tel Aviv, IL

01 01.06.2010

Schmidt, Martin, Albanistrasse 12, 81541 München, DE

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

(11) **2 062 504** (51) **A47C 1/025**

(45) 28.07.2010

(73) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchicho, Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP

01 26.03.2011

KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(74) Liedhegener, Ralf, et al, Keiper GmbH & Co. KG Hertelsbrunnenring 2, D-67657 Kaiserslautern, DE

III.

- III.  
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten  
• Further details re patent applications and granted patents  
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1  
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber  
• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor  
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- (71) 2209053 Ontario Inc.  
(51) *H04B 1/715* (11) 2 437 402 A1
- (71) 3D Impact Media  
(51) *G02B 27/22* (11) 2 437 098 A1
- (71) 3D Systems, Inc.  
(51) *B29C 67/00* (11) 2 436 510 A1
- (71) 3M Deutschland GmbH  
(51) *C04B 41/82* (11) 2 239 246 A3
- (71) 3M Innovative Properties Co.  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 353 587 A3  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 356 982 A3  
(51) *C07F 7/08* (11) 2 435 446 A1
- (71) 3M Innovative Properties Company  
(51) *A61C 5/06* (11) 2 434 979 A1  
(51) *A61C 5/06* (11) 2 434 980 A1  
(51) *A61C 9/00* (11) 2 434 982 A1  
(51) *A61F 11/08* (11) 2 434 999 A1  
(51) *B01J 19/18* (11) 2 435 178 A1  
(51) *G03F 7/20* (11) 2 435 881 A1  
(51) *G06F 3/044* (11) 2 435 895 A1  
(51) *H01T 23/00* (11) 2 436 091 A2
- (71) 4 B - FOUR BIND S.r.l.  
(51) *B42C 11/04* (11) 2 435 253 A1
- (73) 4M Globe Management Ltd.  
(51) *C14B 1/58* (11) 2 162 556 B1
- (73) A. RAYMOND ET CIE  
(51) *F16B 5/06* (11) 2 201 255 B1
- (71) A.M. S.R.L.  
(51) *F24H 1/38* (11) 2 072 931 A3
- (71) A.W.M. S.p.A.  
(51) *B21F 1/00* (11) 2 435 199 A2
- (71) A&R Carton Bremen GmbH  
(51) *B65D 71/00* (11) 2 436 612 A1  
(51) *B65D 77/06* (11) 2 436 613 A1
- (71) Aalborg Sygehus, Region Nordjylland  
(51) *A61G 9/00* (11) 2 436 356 A2
- (71) Aarhus Universitet  
(51) *C12N 15/85* (11) 2 402 449 A3
- (71) ABB AG  
(51) *H01H 71/04* (11) 2 276 048 A3  
(51) *H01R 4/48* (11) 2 437 353 A1  
(51) *H01R 4/48* (11) 2 437 354 A1
- (73) ABB Automation GmbH  
(51) *G05B 13/04* (11) 2 221 680 B1
- (73) ABB Ltd.  
(51) *G05B 13/04* (11) 2 221 680 B1
- (73) ABB Oy  
(51) *G01R 31/08* (11) 1 682 909 B1
- (71) ABB OY  
(51) *H02K 1/27* (11) 2 436 101 A1
- (73) ABB Research Ltd.  
(51) *H01L 37/04* (11) 2 202 813 B1  
(51) *H04L 12/42* (11) 2 282 452 B1
- (71) ABB Schweiz AG  
(51) *H01H 71/70* (11) 2 436 021 A1
- (71) ABB Sp.z.o.o.  
(51) *E04H 5/02* (11) 2 435 646 A2
- (71;73) ABB Technology AG  
(51) *H01F 27/04* (11) 2 287 864 B1  
(51) *H01H 33/02* (11) 2 437 277 A1
- (73) ABB Turbo Systems AG  
(51) *F01D 11/00* (11) 2 218 878 B1
- (71) Abbott Biologicals B.V.  
(51) *A61K 39/12* (11) 2 435 074 A1
- (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc.  
(51) *A61L 2/08* (11) 2 436 401 A1
- (71) Abbott Diabetes Care, Inc.  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 434 944 A1
- (71) Abbott Laboratories  
(51) *A61K 45/06* (11) 2 435 080 A2  
(51) *C07D 401/14* (11) 2 435 422 A1  
(51) *C07D 471/04* (11) 2 435 432 A2  
(51) *C07D 471/04* (11) 2 435 435 A1  
(51) *C07D 471/04* (11) 2 435 436 A1
- (73) Abbott Medical Optics Inc.  
(51) *A61M 1/00* (11) 2 083 879 B1
- (71) Ablynx N.V.  
(51) *C07K 16/24* (11) 2 435 480 A1
- (71) Abobelo DA  
(51) *A01K 85/00* (11) 2 434 872 A1
- (71) Abraxis BioScience, LLC  
(51) *A61K 38/20* (11) 2 435 068 A2
- (71) Acandis GmbH & Co. KG  
(51) *A61F 2/82* (11) 2 434 993 A1
- (73) ACC Technologies GmbH & Co. KG  
(51) *B29C 70/88* (11) 2 132 026 B1
- (71;73) Accenture Global Services Limited  
(51) *G06T 3/00* (11) 1 956 549 A3  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 391 127 B1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 437 464 A1
- (71) ACCO Brands USA LLC  
(51) *E05B 73/00* (11) 2 435 650 A2
- (71) Acer Incorporated  
(51) *G06F 11/30* (11) 2 437 174 A1  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 288 098 A3  
(51) *H04W 52/36* (11) 2 437 554 A1
- (73) Acino AG  
(51) *A61K 9/70* (11) 2 173 330 B1
- (73) Acometis - Ateliers de Construction Métallique Industrielle de Soultz Société Anonyme  
(51) *B65G 19/10* (11) 2 336 056 B1
- (71) ACPA Energy Conversion Devices Co., Ltd.  
(51) *F21K 99/00* (11) 2 230 439 A3
- (73) Acticon AB  
(51) *F24D 19/06* (11) 1 522 794 B1
- (73) Actioncable Inc.  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 468 525 B1
- (71) Actuant Corporation  
(51) *F16D 7/04* (11) 2 436 944 A2
- (73) Adam Hall GmbH  
(51) *H04R 1/02* (11) 1 814 353 B1
- (73) Adaptronica Sp. z.o.o.  
(51) *B60R 21/239* (11) 2 113 430 B1
- (71) AddBIO AB  
(51) *A61L 27/22* (11) 2 435 102 A1
- (71;73) Adeka Corporation  
(51) *C08G 18/62* (11) 1 865 010 B1  
(51) *C08L 63/00* (11) 1 602 689 B1  
(51) *C09B 23/00* (11) 2 436 737 A1
- (71) Adidas AG  
(51) *A41D 13/05* (11) 2 436 278 A2  
(51) *A41D 13/05* (11) 2 436 279 A2
- (71) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG  
(51) *B65G 47/08* (11) 2 436 623 A1
- (71) Adrian, Thompson  
(51) *F03D 11/04* (11) 2 436 924 A1
- (71) Advanced Bionutrition Corporation  
(51) *C12N 1/04* (11) 2 435 554 A2
- (71) Advanced Cell Technology, Inc.  
(51) *C12N 5/07* (11) 2 435 557 A1
- (71) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France  
(51) *B60R 5/04* (11) 2 436 561 A1  
(51) *B60R 5/04* (11) 2 436 562 A1
- (71) Advanced Display Technology AG  
(51) *G02B 26/02* (11) 2 435 874 A1
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.  
(51) *G06F 7/499* (11) 2 435 904 A1
- (73) Aeolus Sciences, Inc.  
(51) *C07D 487/02* (11) 1 616 869 B1
- (71) Aesculap AG  
(51) *A61B 1/005* (11) 2 434 939 A1  
(51) *A61B 1/005* (11) 2 434 940 A1  
(51) *A61B 17/32* (11) 2 434 965 A1  
(51) *A61B 17/32* (11) 2 434 966 A1
- (71) Agalidi, Yuriy  
(51) *G01N 27/90* (11) 2 435 822 A1
- (73) AGCO CORPORATION  
(51) *A01D 41/14* (11) 2 306 802 B1
- (73) AGCO GmbH  
(51) *A01B 59/00* (11) 1 795 060 B1
- (71) Agency for Science, Technology and Research  
(51) *C07K 14/47* (11) 2 435 470 A1  
(51) *C08J 3/075* (11) 2 435 504 A1
- (73) Agfa Graphics N.V.  
(51) *B41C 1/10* (11) 2 159 049 B1



- (71) **Agfa HealthCare N.V.**  
(51) *G01N 21/47* (11) 2 339 329 A3
- (73) **Agilent Technologies, Inc.**  
(51) *F16K 11/07* (11) 2 165 098 B1
- (71) **agria-Werke GmbH**  
(51) *A01B 39/16* (11) 2 011 380 A3
- (71) **AIC S.A.**  
(51) *F28D 7/10* (11) 2 437 022 A2
- (71) **Aichi Machine Industry Co. Ltd.**  
(51) *F01L 1/053* (11) 2 354 478 A3
- (71;73) **Air Products and Chemicals, Inc.**  
(51) *C01B 23/00* (11) 2 436 646 A1  
(51) *C23C 16/40* (11) 1 788 119 B1  
(51) *H01L 21/768* (11) 2 105 960 A3
- (71) **Airbus Operations**  
(51) *B64C 1/18* (11) 2 435 300 A1  
(51) *B64D 27/26* (11) 2 436 601 A1  
(51) *B64F 5/00* (11) 2 435 312 A2
- (73) **AIRBUS OPERATIONS**  
(51) *B64D 27/18* (11) 1 931 567 B1  
(51) *B64D 27/18* (11) 1 931 568 B1
- (71) **Airbus Operations (S.A.S.)**  
(51) *F02C 7/14* (11) 2 435 680 A2  
(51) *H02G 3/32* (11) 2 437 365 A1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**  
(51) *B01D 69/02* (11) 2 435 169 A1  
(51) *B29C 70/24* (11) 2 435 237 A1  
(51) *B29C 70/34* (11) 2 435 238 A2  
(51) *B64C 1/18* (11) 1 984 243 B1  
(51) *B64C 1/26* (11) 2 315 698 B1  
(51) *B64D 45/00* (11) 2 435 308 A1  
(51) *B64F 5/00* (11) 2 435 310 A1  
(51) *B64F 5/00* (11) 2 435 311 A1  
(51) *F02C 7/14* (11) 2 435 680 A2
- (71) **AIRCELLE**  
(51) *B64D 29/06* (11) 2 435 307 A1
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 437 185 A2
- (71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**  
(51) *B60N 2/44* (11) 2 210 773 B1  
(51) *E05B 7/00* (11) 2 436 854 A2  
(51) *H04N 7/18* (11) 2 437 495 A1
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B60J 7/043* (11) 2 436 545 A1  
(51) *B60N 2/07* (11) 2 436 552 A2  
(51) *F04D 13/02* (11) 2 436 930 A2
- (73) **Ajinomoto Co., Inc.**  
(51) *A23J 3/34* (11) 1 629 719 B1  
(51) *A61J 1/05* (11) 2 082 719 B1  
(51) *C07D 209/20* (11) 1 466 890 B1
- (71) **Aker Biomarine ASA**  
(51) *A61K 35/56* (11) 2 435 055 A2
- (71) **Aker Kværner Pusnes AS**  
(51) *F16L 37/12* (11) 2 435 745 A1
- (71) **Akron Special Machinery, Inc.**  
(51) *B24B 1/00* (11) 2 436 479 A2
- (71) **Aktiebolaget SKF (publ)**  
(51) *F16C 23/08* (11) 2 435 719 A1
- (73) **Akzo Nobel N.V.**  
(51) *C08L 23/10* (11) 2 318 457 B1
- (71) **ALBA 2 Energy GmbH**  
(51) *F26B 11/04* (11) 2 437 016 A2
- (73) **ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY**  
(51) *C07D 473/00* (11) 1 881 984 B1
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**  
(51) *B05D 1/26* (11) 2 435 193 A1
- (71;73) **Alcatel Lucent**  
(51) *G02B 5/18* (11) 2 199 837 B1  
(51) *G02B 6/12* (11) 2 437 087 A1  
(51) *G02B 6/32* (11) 2 437 089 A1  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 435 946 A1  
(51) *G06T 19/20* (11) 2 437 220 A1  
(51) *H03F 3/191* (11) 2 437 393 A1  
(51) *H04B 10/18* (11) 1 693 975 B1  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 436 133 A1  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 436 134 A2  
(51) *H04L 12/14* (11) 2 436 146 A1  
(51) *H04L 12/18* (11) 2 436 147 A1  
(51) *H04L 12/437* (11) 1 292 072 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 471 695 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 437 441 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 437 442 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 437 459 A1  
(51) *H04W 16/06* (11) 2 437 532 A1  
(51) *H04W 24/02* (11) 2 437 536 A1  
(51) *H04W 36/14* (11) 2 437 546 A1  
(51) *H04W 36/32* (11) 2 437 549 A1  
(51) *H04W 76/06* (11) 2 437 567 A1
- (71) **Alcoa Inc.**  
(51) *B23K 35/02* (11) 2 435 207 A2
- (71) **Alcon Research, Ltd.**  
(51) *A61F 2/16* (11) 2 434 985 A1
- (71) **Aldebaran Robotics**  
(51) *B25J 9/16* (11) 2 435 216 A1
- (71) **Alfa Laval Copenhagen A/S**  
(51) *A23J 1/00* (11) 2 434 905 A1
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**  
(51) *F16K 27/12* (11) 2 435 738 A1
- (71) **Alferness, Clifton A.**  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 378 450 A3  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 437 190 A1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
(51) *B05B 3/04* (11) 2 435 190 A1
- (73) **Algist Bruggeman N.V.**  
(51) *B67D 3/00* (11) 1 567 445 B1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**  
(51) *G06F 11/00* (11) 2 435 916 A1
- (73) **Alizé Pharma SAS**  
(51) *A61P 3/04* (11) 1 455 814 B1
- (71) **Alk-Abelló A/S**  
(51) *A61K 39/35* (11) 2 436 395 A2
- (71) **Alkermes Pharma Ireland Limited**  
(51) *A61K 9/14* (11) 2 435 027 A2
- (71) **Allergan, Inc.**  
(51) *A61K 38/13* (11) 2 435 065 A1  
(51) *A61K 38/48* (11) 2 435 070 A2  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 435 084 A2  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 435 085 A2  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 435 086 A1  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 435 087 A2  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 435 088 A2  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 435 089 A2  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 435 090 A2  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 435 091 A2
- (73) **ALLERGAN, INC.**  
(51) *A61F 5/00* (11) 1 534 162 B1  
(51) *G01N 33/50* (11) 2 293 064 B1
- (71) **Allglass Confort Systems S.L.**  
(51) *E05D 15/58* (11) 2 436 862 A1
- (73) **Allweiler AG**  
(51) *F04C 14/06* (11) 2 357 363 B1
- (73) **Alphaplant International**  
(51) *B24B 7/18* (11) 2 242 611 B1
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 077 651 A3
- (73) **ALSTOM Grid SAS**  
(51) *H01H 33/24* (11) 2 076 914 B1
- (71;73) **Alstom Hydro France**  
(51) *B23P 15/00* (11) 2 213 407 B1  
(51) *F03B 3/18* (11) 2 436 917 A1
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**  
(51) *F01D 5/14* (11) 2 436 880 A1  
(51) *F01D 5/32* (11) 1 698 759 A3  
(51) *F01D 19/02* (11) 1 846 641 B1  
(51) *F01K 7/38* (11) 2 436 886 A1  
(51) *F02C 7/228* (11) 2 435 681 A1
- (71;73) **ALSTOM Transport SA**  
(51) *F16C 35/06* (11) 2 436 943 A1  
(51) *G01R 31/02* (11) 1 847 839 B1
- (73) **ALSTOM WIND SL**  
(51) *F03D 11/02* (11) 2 119 910 B1
- (71) **Altarock Energy, Inc.**  
(51) *E21B 47/00* (11) 2 435 658 A1
- (73) **Altenbuchner, Josef**  
(51) *A01F 25/18* (11) 1 699 284 B1
- (71) **Altergon S.a.**  
(51) *C12P 19/26* (11) 2 435 578 A1
- (71) **Amadeus s.a.s.**  
(51) *G06Q 10/02* (11) 2 437 211 A2
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**  
(51) *A01B 29/04* (11) 2 436 249 A2  
(51) *A01C 23/00* (11) 2 409 562 A3
- (71) **Amcorg Flexibles, Inc.**  
(51) *A61B 19/02* (11) 2 335 636 A3
- (73) **Amcorg Rigid Plastics USA, Inc.**  
(51) *B65D 1/02* (11) 2 289 809 B1
- (71) **Amenduni Gresele, Massimo**  
(51) *A61B 17/66* (11) 2 436 324 A1
- (71) **American Megatrends, Inc.**  
(51) *G06F 9/00* (11) 2 435 905 A1  
(51) *H04N 7/16* (11) 2 436 183 A1
- (71) **American Pellet Supply LLC**  
(51) *C10L 5/40* (11) 2 435 543 A2
- (71) **American Power Conversion Corporation**  
(51) *G05B 19/042* (11) 2 435 883 A1  
(51) *H05K 7/20* (11) 2 436 245 A1  
(51) *H05K 7/20* (11) 2 436 247 A1
- (71) **Amicus Therapeutics, Inc.**  
(51) *C07H 17/02* (11) 2 435 459 A1
- (71) **Amorepacific Corporation**  
(51) *A61K 36/79* (11) 2 436 388 A2
- (71) **Ampac Fine Chemicals LLC**  
(51) *C07C 209/08* (11) 2 314 563 A3  
(51) *C07C 209/08* (11) 2 314 564 A3
- (71) **Ampruis, Inc.**  
(51) *H01M 4/13* (11) 2 436 068 A2  
(51) *H01M 4/13* (11) 2 436 069 A2

- (71) **Amylin Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 435 061 A1
- (71) **Analog Devices, Inc.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 434 945 A1  
(51) **G09G 5/08** (11) 2 436 001 A1
- (71) **Anaxsys Technology Limited**  
(51) **A61B 5/083** (11) 2 436 310 A1
- (73) **Andata Entwicklungstechnologie GmbH & Co. KG**  
(51) **B60R 21/01** (11) 1 678 014 B1
- (71) **Anderson, Katherine S.**  
(51) **A61B 17/17** (11) 2 434 964 A2  
(51) **A61F 2/46** (11) 2 434 991 A2
- (73) **Andrew LLC**  
(51) **H01R 9/05** (11) 2 190 069 B1
- (73) **Andritz Feed & Biofuel A/S**  
(51) **B30B 11/20** (11) 1 597 057 B1
- (71) **AnGes MG, Inc.**  
(51) **C07K 7/08** (11) 2 436 688 A1
- (71) **Anigo, José Daniel**  
(51) **A43B 5/02** (11) 2 434 918 A1
- (71) **Anki, Inc.**  
(51) **A63H 17/39** (11) 2 435 149 A2
- (71) **Annikki GmbH**  
(51) **C12P 7/18** (11) 2 436 772 A1
- (71) **ANTEIS S.A.**  
(51) **A61L 27/20** (11) 2 435 101 A2
- (71) **Antimisiari Sofia**  
(51) **C07D 231/12** (11) 2 436 673 A1
- (73) **AOL MusicNow LLC**  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 356 622 B1
- (71) **Apple Inc.**  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 428 864 A3  
(51) **G06F 1/32** (11) 2 437 138 A2  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 435 899 A2  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 435 900 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 437 155 A1  
(51) **G06F 7/00** (11) 2 437 158 A1  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 435 911 A1  
(51) **G09G 3/36** (11) 2 437 251 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 436 170 A2  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 437 575 A2
- (73) **APPLEXION**  
(51) **A23C 9/142** (11) 1 540 019 B1
- (71) **Applied Materials Israel, Ltd.**  
(51) **H01J 37/09** (11) 2 267 752 A3
- (71) **Applied Materials, Inc.**  
(51) **H01J 37/34** (11) 2 437 280 A1
- (71) **Applied Medical Resources Corporation**  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 428 171 A3  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 428 172 A3  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 428 173 A3  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 428 174 A3  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 428 175 A3
- (73) **Applied Medical Technology, Inc.**  
(51) **A61F 11/00** (11) 1 933 790 B1
- (73) **Applied Spintronics, Inc.**  
(51) **G01N 15/06** (11) 1 884 763 B1
- (73) **Applitec Moutier S.A.**  
(51) **B23B 27/08** (11) 1 617 963 B1
- (73) **APS Alternative Printing Services GmbH**  
(51) **B41J 2/165** (11) 2 300 236 B1
- (73) **Aptis Medical, LLC**  
(51) **A61F 2/42** (11) 2 347 734 B1
- (73) **Aptwater, Inc.**  
(51) **C02F 3/20** (11) 2 328 845 B1
- (71) **Apv North America, Inc.**  
(51) **F28D 7/02** (11) 2 435 774 A1
- (73) **aquagroup AG**  
(51) **C02F 1/461** (11) 2 139 817 B1
- (71) **Araclón Biotech, S. L.**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 435 093 A1
- (71) **Arçelik Anonim Sirketi**  
(51) **F25D 23/12** (11) 2 435 770 A2
- (71) **Archemix LLC**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 436 391 A2
- (71) **Archimedes Development Limited**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 436 375 A1
- (73) **AREVA NP**  
(51) **G21C 5/06** (11) 2 122 634 B1
- (73) **AREVA NP GmbH**  
(51) **G05B 23/02** (11) 1 664 946 B1
- (71) **Aries Ingenieria y Sistemas, S.A.**  
(51) **F24J 2/05** (11) 2 435 767 A1
- (71) **Arizona Board Of Regents, A Body Corporate Acting For And On Behalf Of Northern Arizona University**  
(51) **H01L 21/20** (11) 2 436 029 A2
- (71) **Arkema France**  
(51) **B01J 23/14** (11) 2 435 180 A1  
(51) **D01F 8/04** (11) 2 435 608 A1
- (71) **Arkema, Inc.**  
(51) **H01M 4/06** (11) 2 436 067 A1
- (71) **Arkitektfirmaet Bo Christensen ApS**  
(51) **F28D 7/02** (11) 2 435 773 A2
- (71;73) **ARM Limited**  
(51) **G06F 9/302** (11) 2 208 132 B1  
(51) **H04W 8/26** (11) 2 437 530 A1
- (71) **Arnold, Roland**  
(51) **B60N 2/14** (11) 2 436 553 A2
- (71) **Art'ur Sarl**  
(51) **E04H 6/02** (11) 2 435 647 A1
- (73) **ARTE CORPORATION**  
(51) **A61M 5/34** (11) 1 923 086 B1
- (71) **Artemis Intelligent Power Limited**  
(51) **F03C 1/04** (11) 2 435 693 A1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**  
(51) **C08F 224/00** (11) 2 436 705 A1  
(51) **G03F 7/027** (11) 2 375 286 A3
- (71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**  
(51) **F02M 33/00** (11) 2 436 906 A1
- (71) **Asalus Medical Instruments Limited**  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 434 968 A1
- (73) **Aschwanden, Felix**  
(51) **B21D 53/26** (11) 2 145 708 B1
- (73) **ASML Netherlands B.V.**  
(51) **G02B 5/20** (11) 2 247 968 B1  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 510 871 B1  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 721 218 B1  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 284 613 B1
- (73) **ASML Netherlands BV**  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 637 930 B1
- (71) **Aspect Magnet Technologies Ltd.**  
(51) **G01R 33/30** (11) 2 437 077 A1
- (71) **Ast, Felix Silvester**  
(51) **F27B 9/10** (11) 2 437 018 A1
- (71) **Astec International Limited**  
(51) **H02M 7/17** (11) 2 437 387 A2
- (71) **Astellas Pharma Inc.**  
(51) **A61K 45/00** (11) 2 436 396 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**  
(51) **C07D 209/30** (11) 2 281 815 B1  
(51) **C07D 239/49** (11) 2 435 412 A1  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 435 434 A1
- (71) **AstraZeneca UK Limited**  
(51) **A61K 31/00** (11) 2 435 033 A1
- (71;73) **Astrium SAS**  
(51) **F15B 15/19** (11) 2 435 716 A1  
(51) **H04B 7/185** (11) 2 302 822 B1
- (71) **Astron Advanced Materials Limited**  
(51) **C25D 3/66** (11) 2 435 606 A2
- (73) **Ateliers LR Etanco**  
(51) **E04D 12/00** (11) 2 175 084 B1  
(51) **F16B 43/00** (11) 2 198 172 B1
- (71) **Atir Holding S.A.**  
(51) **C07D 307/91** (11) 2 435 414 A1
- (71) **Atlantic Enterprises (2009) Ltd.**  
(51) **B65D 85/36** (11) 2 436 614 A1
- (73) **Atlantic Inertial Systems Limited**  
(51) **G01C 19/56** (11) 1 427 987 B1
- (73) **Atlas Copco BLM S.r.l.**  
(51) **B25B 23/14** (11) 2 111 329 B1
- (73) **Atlas Copco MAI GmbH**  
(51) **E02D 5/80** (11) 1 934 404 B1
- (71) **ATLAS Elektronik GmbH**  
(51) **G02B 6/44** (11) 2 437 091 A1
- (73) **ATOS MEDICAL AB**  
(51) **A61M 16/04** (11) 1 477 197 B1
- (71) **ATOTECH Deutschland GmbH**  
(51) **G01N 21/57** (11) 2 435 818 A1
- (71) **Aubin, David**  
(51) **A63C 11/22** (11) 2 436 428 A1
- (73) **Auburn University**  
(51) **G01N 27/333** (11) 1 644 726 B1
- (71) **Audi AG**  
(51) **B60N 2/427** (11) 2 436 554 A1  
(51) **G01F 1/32** (11) 2 437 036 A1
- (73) **AUDI AG**  
(51) **B60R 21/01** (11) 1 678 014 B1
- (73) **August Moessner GmbH & Co. KG.**  
(51) **B22D 29/00** (11) 1 995 002 B1
- (71) **Aura Audio OY**  
(51) **H04R 1/28** (11) 2 436 193 A1
- (71) **Autel S.r.l.**  
(51) **F17C 1/08** (11) 2 436 966 A1
- (73) **Autoliv ASP, Inc.**  
(51) **B60R 21/233** (11) 1 866 233 B1
- (71) **Autoliv Development AB**  
(51) **B60Q 1/00** (11) 2 435 274 A1
- (71) **AutoNetworks Technologies, Ltd.**  
(51) **H02G 3/04** (11) 2 437 363 A1

- (73) **Autoneum Technologies AG**  
(51) *G10K 11/168* (11) 2 365 483 B1
- (71) **Avaya Inc.**  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 287 727 A3  
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 287 790 A3  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 646 202 A3
- (73) **Aventis Pharma Limited**  
(51) *C07D 471/04* (11) 1 990 343 B1
- (71) **Avermedia Technologies, Inc.**  
(51) *G08C 17/02* (11) 2 437 230 A1
- (73) **AVI BioPharma, Inc.**  
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 704 243 B1
- (71) **Avinger, Inc.**  
(51) *G01N 21/17* (11) 2 435 815 A2
- (71) **AVL Emission Test Systems GmbH**  
(51) *G01N 33/00* (11) 2 435 823 A1
- (71) **Awec-Group OY**  
(51) *B65F 1/14* (11) 2 435 343 A2
- (71) **Axess AG**  
(51) *G07C 9/00* (11) 1 990 777 A3
- (71) **AxunTek Solar Energy Co., Ltd.**  
(51) *H01L 31/04* (11) 2 251 909 A3
- (71) **Ayden Investments Limited**  
(51) *G01G 19/12* (11) 2 435 805 A1
- (71) **AZ Electronic Materials (Japan) K.K.**  
(51) *H01L 21/306* (11) 2 437 283 A1
- (71;73) **AZ Electronic Materials USA Corp.**  
(51) *C09K 3/00* (11) 1 506 986 B1  
(51) *H01L 21/306* (11) 2 437 283 A1
- (71) **B. Braun Avitum AG**  
(51) *A61B 5/1455* (11) 2 434 952 A1
- (71) **B. B. A. Participaties B.V.**  
(51) *E03F 1/00* (11) 2 397 615 A3
- (73) **B.I. Group Plc**  
(51) *B32B 27/32* (11) 1 773 587 B1
- (73) **B.R.A.H.M.S GmbH**  
(51) *G01N 33/68* (11) 2 111 552 B1
- (71) **BAE SYSTEMS plc**  
(51) *B81C 1/00* (11) 2 435 358 A1
- (71) **BAE Systems Tensylon High Performance Materials, Inc.**  
(51) *B32B 27/04* (11) 2 435 250 A1
- (71) **Baikor Worldwide, S.L.**  
(51) *B22D 13/10* (11) 2 436 460 A2
- (71) **Baker Hughes Incorporated**  
(51) *C23F 11/06* (11) 2 435 604 A2
- (71) **Balashov, Viacheslav Mikhailovich**  
(51) *F24J 3/00* (11) 2 435 769 A1
- (71) **Baldinger, Frank**  
(51) *E02F 5/10* (11) 2 388 377 A3
- (71) **Balfour Beatty PLC**  
(51) *B61L 1/20* (11) 2 216 229 A3
- (71) **BALLUFF GmbH**  
(51) *H04L 7/00* (11) 2 437 426 A1
- (71) **Bandex Verwaltungs-GmbH**  
(51) *A47H 19/00* (11) 2 156 769 A3
- (73) **BARCO N.V.**  
(51) *G02B 6/00* (11) 1 544 657 B1
- (71) **Bardy, Gust H.**  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 378 450 A3  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 437 190 A1
- (73) **Barth, Steffen**  
(51) *A61F 13/02* (11) 2 257 254 B1
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**  
(51) *C08J 3/12* (11) 1 631 619 B1
- (71) **BASF Corporation**  
(51) *B01J 23/648* (11) 2 435 182 A2  
(51) *C08L 23/10* (11) 2 435 515 A2
- (71;73) **BASF Plant Science GmbH**  
(51) *C12N 9/12* (11) 2 436 760 A1  
(51) *C12N 9/12* (11) 2 436 761 A1  
(51) *C12N 15/82* (11) 1 874 938 B1  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 436 771 A1
- (71;73) **BASF SE**  
(51) *A01N 37/06* (11) 2 434 878 A2  
(51) *A01N 43/40* (11) 2 205 082 B1  
(51) *A01N 43/80* (11) 2 096 922 B1  
(51) *A61K 8/37* (11) 2 435 017 A2  
(51) *B01F 5/02* (11) 2 066 430 B1  
(51) *B01J 8/06* (11) 2 038 115 B1  
(51) *B29C 44/12* (11) 2 212 081 B1  
(51) *B29C 44/34* (11) 2 435 231 A1  
(51) *C07C 15/38* (11) 2 193 112 B1  
(51) *C07C 51/265* (11) 2 435 395 A2  
(51) *C07D 261/04* (11) 1 852 424 B1  
(51) *C08F 8/32* (11) 2 240 519 B1  
(51) *C08F 220/06* (11) 2 238 180 B1  
(51) *C08G 18/10* (11) 1 685 174 B1  
(51) *C08G 18/40* (11) 1 554 329 B1  
(51) *C08G 61/12* (11) 2 435 497 A2  
(51) *C08G 73/00* (11) 2 435 500 A1  
(51) *C08G 79/02* (11) 2 190 903 B1  
(51) *C08J 9/00* (11) 1 869 110 B1  
(51) *C08K 3/32* (11) 1 366 111 B1  
(51) *C08L 67/02* (11) 1 841 822 B1  
(51) *C09J 7/02* (11) 2 016 148 B1  
(51) *C10K 1/08* (11) 2 435 540 A1  
(51) *C11D 1/66* (11) 2 436 754 A1  
(51) *D06M 15/227* (11) 2 158 354 B1  
(51) *D06M 23/16* (11) 2 160 490 B1  
(51) *H01L 51/00* (11) 2 436 055 A1  
(51) *H01L 51/05* (11) 2 436 056 A1
- (71) **Batut, Bernard**  
(51) *E04H 6/02* (11) 2 435 647 A1
- (71) **Baxter Healthcare S.A.**  
(51) *C07K 16/06* (11) 2 435 474 A2
- (71) **Baxter Healthcare SA**  
(51) *G01N 33/68* (11) 2 435 833 A1
- (71) **Baxter International Inc**  
(51) *C07K 16/06* (11) 2 435 474 A2  
(51) *G01N 33/68* (11) 2 435 833 A1
- (71) **BAYER CORPORATION**  
(51) *A61B 5/15* (11) 2 275 032 A3  
(51) *A61B 5/15* (11) 2 275 033 A3
- (71) **Bayer CropScience AG**  
(51) *A01N 41/10* (11) 2 434 884 A2  
(51) *C07D 401/14* (11) 2 435 420 A1
- (71;73) **Bayer CropScience AG**  
(51) *A01N 37/50* (11) 1 926 371 B1  
(51) *A01N 43/56* (11) 2 434 893 A2  
(51) *A01N 43/80* (11) 1 130 965 B2
- (73) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**  
(51) *A01N 41/10* (11) 2 140 761 B1
- (71) **Bayer Innovation GmbH**  
(51) *B65D 81/26* (11) 2 435 338 A1
- (71) **Bayer Material Science AG**  
(51) *C25B 1/26* (11) 2 435 605 A1
- (71) **Bayer MaterialScience AG**  
(51) *B01D 1/06* (11) 2 435 150 A1  
(51) *B01D 3/06* (11) 2 435 151 A1  
(51) *B32B 5/18* (11) 2 435 243 A1  
(51) *C08G 63/181* (11) 2 435 499 A1  
(51) *C12N 5/00* (11) 2 435 555 A2
- (73) **Bayer MaterialScience LLC**  
(51) *C08G 18/12* (11) 1 578 830 B1
- (71;73) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**  
(51) *C07D 211/18* (11) 2 435 405 A1  
(51) *C07D 413/04* (11) 2 435 427 A1  
(51) *C07D 413/06* (11) 2 435 428 A1  
(51) *C07D 413/14* (11) 2 435 430 A1  
(51) *C07D 417/14* (11) 2 435 431 A1  
(51) *G01N 33/68* (11) 2 074 429 B1
- (71) **Bayer Technology Services GmbH**  
(51) *G07D 7/20* (11) 2 435 994 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**  
(51) *B60G 3/26* (11) 2 435 263 A1  
(51) *B60R 1/04* (11) 2 197 706 B1  
(51) *B60W 20/00* (11) 2 052 933 A3  
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 569 A3  
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 590 A3  
(51) *B60W 30/18* (11) 2 055 603 A3  
(51) *B62D 35/02* (11) 2 435 288 A1  
(51) *E05D 5/06* (11) 2 304 145 B1  
(51) *E05F 5/02* (11) 2 435 653 A1  
(51) *G01N 27/22* (11) 2 435 821 A1  
(51) *G06F 9/445* (11) 1 421 333 B1  
(51) *H04L 12/46* (11) 2 122 926 B1
- (71) **BBD International B.V.**  
(51) *E01F 8/02* (11) 2 436 840 A2
- (71) **Becker GmbH & Co. KG**  
(51) *E04B 2/82* (11) 2 199 482 A3
- (73) **Becton, Dickinson and Company**  
(51) *A61B 5/151* (11) 2 275 034 B1
- (71) **Beele Engineering B.V.**  
(51) *C04B 26/32* (11) 2 436 660 A1
- (71) **Beghelli S.p.A.**  
(51) *H01L 31/052* (11) 2 436 042 A2
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**  
(51) *F28D 9/00* (11) 2 435 775 A1  
(51) *F28F 13/04* (11) 1 690 058 B1
- (71) **Belenos Clean Power Holding AG**  
(51) *H01M 8/04* (11) 2 436 074 A1
- (71;73) **Bell Helicopter Textron Inc.**  
(51) *C11D 3/37* (11) 2 435 548 A1  
(51) *G01R 33/12* (11) 1 797 420 B1
- (73) **Ben Brahim, Driss**  
(51) *H05H 3/06* (11) 2 360 997 B1
- (71) **Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority**  
(51) *A63B 22/02* (11) 2 435 140 A1
- (71) **Beneq Oy**  
(51) *C23C 16/458* (11) 2 435 597 A1
- (71) **Benno Drössler GmbH & Co, Bauunternehmung KG**  
(51) *E04G 9/06* (11) 2 436 852 A2
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**  
(51) *B21D 53/06* (11) 2 384 837 A3  
(51) *B60R 19/34* (11) 2 335 984 A3  
(51) *F02B 33/42* (11) 2 435 675 A1



- (71) **Berchtold Holding GmbH**  
(51) **A61G 13/08** (11) 2 436 357 A2
- (71) **Berhaut-Mercier, Jean-Paul**  
(51) **A63B 69/02** (11) 2 436 426 A1
- (71) **Berlin Heart GmbH**  
(51) **F16K 11/085** (11) 2 436 959 A1
- (71) **Bernhard Förster GmbH**  
(51) **A61C 7/28** (11) 2 436 335 A2
- (71) **Bertagnolli AFG di Giorgio Bertagnolli & C. s.a.s**  
(51) **E04B 7/06** (11) 2 299 018 A3
- (71) **Beteiligungen Sorg GmbH&Co. Kg**  
(51) **C03B 3/00** (11) 2 435 375 A1
- (71) **Beyond Innovation Technology Co., Ltd**  
(51) **H05B 41/288** (11) 2 437 580 A2
- (71) **Bezek, Stanko**  
(51) **F16L 55/027** (11) 2 435 747 A2
- (73) **BFS Diversified Products, LLC**  
(51) **B60G 11/28** (11) 2 292 453 B1
- (71) **Bharat Petroleum Corporation Limited**  
(51) **B01J 23/42** (11) 2 435 181 A1
- (71) **Bial Industrial Farmaceutica, S.A.**  
(51) **C07K 14/435** (11) 2 436 691 A2  
(51) **C07K 14/435** (11) 2 436 692 A2
- (71) **BIC-Violex S.A.**  
(51) **B29C 45/14** (11) 2 435 232 A1
- (73) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 272 451 B1
- (71) **Bind Biosciences, Inc.**  
(51) **A61K 9/14** (11) 2 436 376 A1
- (71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**  
(51) **A23J 1/00** (11) 2 434 906 A1  
(51) **C12N 13/00** (11) 2 435 565 A1
- (71) **Biobest Belgium NV**  
(51) **A01K 47/06** (11) 2 434 871 A2
- (71) **Biolex Therapeutics, Inc.**  
(51) **C12N 9/68** (11) 2 435 562 A1
- (71) **BioMarin Pharmaceutical Inc.**  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 436 379 A1
- (71) **BIOMERIEUX SA**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 435 835 A1
- (71) **Biomet Manufacturing Corp.**  
(51) **A61F 2/38** (11) 2 434 987 A1
- (71) **Biospace Lab**  
(51) **G01T 1/29** (11) 2 435 853 A1
- (73) **BioTissue AG**  
(51) **A61L 27/56** (11) 2 089 075 B1
- (71) **Biotronik CRM Patent AG**  
(51) **H04B 1/24** (11) 2 053 754 A3
- (71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 436 422 A1
- (71) **Birchcroft Plc.**  
(51) **H02J 9/02** (11) 2 437 374 A2
- (71) **Bitspray Corporation**  
(51) **H04L 12/54** (11) 2 436 151 A2
- (71;73) **Black & Decker Inc.**  
(51) **B23D 49/16** (11) 2 436 468 A1  
(51) **H02K 11/00** (11) 1 456 934 B1
- (71) **Blackboard Connect Inc.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 435 922 A2
- (73) **Blok's Draadvorm Fabriek B.V.**  
(51) **A01G 9/22** (11) 2 330 885 B1
- (71) **Blue Wonder Communications GmbH**  
(51) **H04L 25/02** (11) 2 437 448 A1
- (71) **Bluescope Steel Limited**  
(51) **C23C 2/12** (11) 2 435 593 A1
- (73) **Bluestar Silicones France SAS**  
(51) **C08F 2/46** (11) 2 225 285 B1
- (71) **Blum, Holger**  
(51) **C02F 1/50** (11) 2 435 373 A2
- (73) **BMC metal consulting GmbH**  
(51) **B25J 9/16** (11) 1 586 422 B1
- (73) **BOA FLEXIBLE SOLUTIONS**  
(51) **F16L 9/21** (11) 1 681 503 B1
- (71) **Board of Regents of the University of Texas System**  
(51) **A61K 36/00** (11) 2 435 057 A1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**  
(51) **H01M 4/583** (11) 2 436 070 A2
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**  
(51) **B65D 75/32** (11) 1 838 595 B1  
(51) **C07D 239/48** (11) 2 435 411 A1  
(51) **C07D 475/00** (11) 2 436 685 A1  
(51) **C12N 5/00** (11) 2 435 556 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**  
(51) **B05B 11/00** (11) 2 436 453 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**  
(51) **B65D 75/32** (11) 1 838 595 B1  
(51) **C07D 475/00** (11) 2 436 685 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG**  
(51) **A61K 9/16** (11) 1 585 585 B1
- (71) **Boku, Inc.**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 435 961 A1
- (73) **BOMAG GmbH**  
(51) **E02D 3/026** (11) 2 009 180 B1
- (73) **Bombardier Transportation GmbH**  
(51) **B60L 9/00** (11) 1 851 083 B1
- (71) **Bonac Corporation**  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 436 767 A1
- (71) **Bonamy, Eric**  
(51) **B65D 19/38** (11) 2 435 328 A1
- (71) **Bonciani S.p.a. Unipersonale**  
(51) **B60M 1/20** (11) 2 435 271 A2
- (71) **Bonomi Eugenio S.p.a.**  
(51) **B60M 1/20** (11) 2 435 271 A2
- (71;73) **Borealis AG**  
(51) **C08L 23/08** (11) 2 435 512 A1  
(51) **C08L 23/08** (11) 2 435 513 A1  
(51) **C08L 23/10** (11) 2 182 030 B1  
(51) **C08L 23/12** (11) 2 386 603 B1
- (73) **Borealis Technology Oy**  
(51) **H01B 3/44** (11) 2 015 314 B1
- (73) **Borealis Technology OY**  
(51) **C08F 10/06** (11) 2 097 461 B1  
(51) **C08L 23/04** (11) 2 164 897 B1
- (71) **Borgwarner Inc.**  
(51) **F16G 13/04** (11) 2 435 727 A2
- (73) **Born, Sidney Leroy**  
(51) **C01B 17/04** (11) 2 303 773 B1
- (71) **Borri, Franco**  
(51) **A61C 7/08** (11) 2 436 334 A1
- (71) **Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG**  
(51) **F01D 17/16** (11) 2 317 081 A3
- (73) **Bose Corporation**  
(51) **A47J 36/02** (11) 2 185 048 B1
- (73) **Boston Scientific Limited**  
(51) **A61B 8/00** (11) 1 981 405 B1  
(51) **A61B 8/12** (11) 1 623 676 B1  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 231 069 B1
- (71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**  
(51) **A61N 1/378** (11) 2 435 136 A2
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**  
(51) **A61B 8/12** (11) 2 434 958 A1
- (73) **Boston-Power, Inc.**  
(51) **H01M 4/505** (11) 2 178 137 B1
- (71) **Bourke, Edward**  
(51) **A61M 35/00** (11) 2 435 127 A1
- (73) **BP Children's Products HK Co., Limited**  
(51) **B60N 2/28** (11) 2 277 734 B1
- (73) **BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft**  
(51) **F16D 51/00** (11) 1 335 144 B1
- (71) **Braathen, Thor Froelich**  
(51) **F24H 9/02** (11) 2 435 765 A2
- (73) **BrainLAB AG**  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 952 779 B1  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 955 668 B1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 216 728 B1
- (71) **Brand Affinity Technologies, Inc.**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 435 969 A1
- (73) **Branders.com, Inc.**  
(51) **G06T 11/60** (11) 1 926 050 B1
- (71;73) **Braun GmbH**  
(51) **A01K 1/06** (11) 2 160 941 B1  
(51) **A46B 9/08** (11) 2 436 283 A1  
(51) **A61B 18/20** (11) 2 436 332 A1
- (73) **Brevac (Société à Responsabilité Limitée)**  
(51) **A47B 77/02** (11) 2 205 124 B1
- (73) **BREW1 TECHNOLOGIES INC.**  
(51) **A47J 31/40** (11) 2 166 904 B1
- (71) **Bridgelux, Inc.**  
(51) **H01L 21/00** (11) 2 224 466 A3
- (73) **Bridgeport Networks**  
(51) **H04W 4/02** (11) 1 782 640 B1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**  
(51) **B21C 1/06** (11) 2 436 455 A1  
(51) **B60C 5/14** (11) 2 045 102 B1  
(51) **B60C 11/00** (11) 2 436 533 A1  
(51) **B60C 11/00** (11) 2 436 534 A1  
(51) **B60C 11/11** (11) 2 436 536 A1  
(51) **B60C 11/13** (11) 1 698 491 B1  
(51) **B60C 17/00** (11) 2 436 538 A1  
(51) **B60C 23/00** (11) 2 436 539 A1  
(51) **C08L 15/00** (11) 2 169 002 B1  
(51) **C09K 3/10** (11) 2 436 746 A1  
(51) **G02F 1/167** (11) 2 437 113 A1  
(51) **G09G 3/34** (11) 2 437 249 A1

- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**  
(51) **A61K 31/00** (11) 2 435 033 A1  
(51) **A61K 31/497** (11) 2 436 384 A2  
(51) **C07D 233/64** (11) 2 435 410 A2  
(51) **C07D 403/14** (11) 2 435 425 A1  
(51) **C07D 413/10** (11) 2 435 429 A1
- (71) **Britel, Mouna**  
(51) **A43B 5/02** (11) 2 434 918 A1
- (71) **British Broadcasting Corporation**  
(51) **G06F 9/46** (11) 2 435 913 A1
- (71) **British Telecommunications public limited company**  
(51) **H04M 3/22** (11) 2 437 477 A1
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**  
(51) **G06F 9/455** (11) 2 437 165 A1  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 437 434 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 437 458 A1  
(51) **H04L 29/12** (11) 2 437 470 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 437 498 A1  
(51) **H04W 64/00** (11) 2 437 557 A1
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 665 658 B1
- (71) **Broadcom Corporation**  
(51) **G01R 21/00** (11) 2 437 074 A2  
(51) **G01S 19/27** (11) 2 267 473 A3  
(51) **H04B 1/00** (11) 2 063 539 A3  
(51) **H04W 88/08** (11) 2 437 571 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg**  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 436 100 A2
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B41J 2/01** (11) 2 075 131 A3  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 436 522 A2  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 436 523 A2  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 436 524 A1  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 436 525 A1  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 436 526 A1  
(51) **B41J 11/00** (11) 2 371 564 A3  
(51) **B41J 13/00** (11) 2 436 528 A2  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 436 739 A1  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 136 291 A3  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 437 164 A1  
(51) **H04J 3/06** (11) 2 169 857 B1
- (71) **Brown Group Spain, S.A.**  
(51) **F24J 2/46** (11) 2 048 455 A3
- (71) **Brown, Kevin**  
(51) **A61N 5/10** (11) 2 436 424 A1
- (71) **Browne, Graham**  
(51) **F03B 17/06** (11) 2 435 692 A2
- (71) **BRP-Powertrain GmbH & Co. KG**  
(51) **F16H 63/18** (11) 2 436 955 A1
- (73) **Bruker AXS GmbH**  
(51) **G01N 23/00** (11) 1 291 647 B1
- (71) **Brush, Charles**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 436 780 A2
- (73) **Bryant, Ashley Christopher**  
(51) **B64C 29/00** (11) 2 247 500 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
(51) **A45D 20/12** (11) 2 399 482 A3  
(51) **A47L 9/04** (11) 2 436 293 A2  
(51) **A47L 9/19** (11) 2 436 294 A2  
(51) **A47L 9/22** (11) 2 436 295 A2  
(51) **A47L 15/42** (11) 1 701 648 B1  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 434 935 A1  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 434 936 A2
- (51) **A47L 15/48** (11) 2 289 389 B1  
(51) **A47L 15/50** (11) 2 436 298 A2  
(51) **B29C 45/26** (11) 2 436 500 A2  
(51) **B29C 47/00** (11) 2 436 502 A2  
(51) **D06F 58/04** (11) 2 435 625 A1  
(51) **F23N 1/00** (11) 2 436 981 A2  
(51) **F24C 15/08** (11) 2 436 987 A2  
(51) **F24C 15/10** (11) 2 436 988 A2  
(51) **F24C 15/10** (11) 2 436 989 A1  
(51) **F24C 15/16** (11) 2 436 990 A2
- (71) **BSN -Jobst GmbH**  
(51) **A41B 11/00** (11) 2 436 276 A1
- (71) **Btendo Ltd.**  
(51) **B81C 1/00** (11) 2 435 356 A1
- (73) **BUBENDORFF Société Anonyme**  
(51) **E06B 9/17** (11) 1 637 693 B1
- (73) **Bucher Hydraulics AG**  
(51) **F15B 11/044** (11) 1 915 538 B1
- (73) **Buckeye Technologies Inc.**  
(51) **A61F 13/15** (11) 1 139 961 B1
- (73) **BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.**  
(51) **D21C 9/00** (11) 2 059 635 B1
- (73) **Buffalo Inc.**  
(51) **G06F 11/14** (11) 2 096 545 B1
- (71) **Bühler AG**  
(51) **B65B 1/12** (11) 2 436 602 A1
- (71) **BULK CHEMICALS, INC.**  
(51) **C23C 22/34** (11) 2 435 601 A2
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**  
(51) **G07D 7/02** (11) 2 435 993 A1
- (73) **Bunri Incorporation**  
(51) **B01D 24/00** (11) 1 949 947 B1
- (71) **BURG-WÄCHTER KG**  
(51) **E05B 47/06** (11) 2 436 858 A2
- (71) **Buss AG**  
(51) **B29B 7/44** (11) 2 260 991 A3
- (73) **BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC**  
(51) **G01N 33/28** (11) 2 279 409 B1
- (71) **BYD Company Limited**  
(51) **H01F 1/057** (11) 2 436 016 A1  
(51) **H01M 4/02** (11) 2 436 066 A1  
(51) **H02J 3/28** (11) 2 436 093 A1
- (71) **C. & E. Fein GmbH**  
(51) **B24B 23/04** (11) 2 436 485 A2
- (73) **C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.**  
(51) **B65H 45/28** (11) 2 281 767 B1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**  
(51) **F16H 3/093** (11) 2 436 951 A1
- (73) **CABOT CORPORATION**  
(51) **B01F 5/02** (11) 1 537 908 B1
- (71) **Cai, Zhijun Sam**  
(51) **H04B 1/715** (11) 2 437 402 A1
- (73) **Caliper Life Sciences, Inc.**  
(51) **B01L 9/00** (11) 1 631 389 B1
- (73) **Calsonic Kansei Corporation**  
(51) **F04B 27/08** (11) 1 936 190 B1
- (73) **Cambridge Enterprise Ltd.**  
(51) **C09K 19/40** (11) 2 215 188 B1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**  
(51) **B41J 2/21** (11) 2 266 803 B1
- (51) **C08J 9/28** (11) 2 436 725 A1  
(51) **G01S 7/52** (11) 2 435 849 A2  
(51) **G01S 7/52** (11) 2 435 850 A1  
(51) **G03B 13/36** (11) 2 435 879 A1  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 437 157 A2  
(51) **G06F 7/02** (11) 2 437 159 A1  
(51) **G06F 11/10** (11) 2 280 347 B1  
(51) **G06K 15/16** (11) 2 437 202 A2  
(51) **G06T 15/08** (11) 2 437 218 A1  
(51) **H01B 1/06** (11) 2 084 716 B1  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 267 777 A3  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 437 301 A1  
(51) **H04N 5/32** (11) 2 437 485 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B41J 2/05** (11) 1 833 678 B1  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 705 020 B1  
(51) **B65H 7/08** (11) 2 289 829 A3  
(51) **G03B 42/02** (11) 2 437 118 A1  
(51) **G06F 3/023** (11) 2 437 141 A2  
(51) **H04J 3/16** (11) 2 437 417 A2  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 200 274 B1
- (71) **Capoferri Serramenti S.r.l.**  
(51) **B27M 1/08** (11) 2 435 224 A1
- (71) **Caraglio, Alessandro**  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 436 094 A1
- (71;73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**  
(51) **A61B 5/02** (11) 2 239 008 A3  
(51) **A61B 5/0402** (11) 2 434 948 A1  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 435 129 A1  
(51) **A61N 1/362** (11) 2 255 844 B1  
(51) **A61N 1/362** (11) 2 435 131 A1  
(51) **A61N 1/362** (11) 2 435 132 A1  
(51) **A61N 1/365** (11) 2 435 133 A1  
(51) **A61N 1/372** (11) 2 435 134 A1  
(51) **A61N 1/375** (11) 2 436 423 A1
- (71) **CAREFREE / SCOTT FETZER COMPANY**  
(51) **E06B 9/68** (11) 1 659 256 A3
- (73) **CareFusion 2200, Inc.**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 005 914 B1
- (71) **CareFusion 303, Inc.**  
(51) **A61M 5/145** (11) 2 435 110 A2
- (71) **Carestream Health, Inc.**  
(51) **G03C 1/83** (11) 2 437 119 A1
- (71) **Cargill, Inc.**  
(51) **A23J 3/16** (11) 2 434 907 A1
- (71) **Cargill, Incorporated**  
(51) **A23G 1/46** (11) 2 436 270 A1  
(51) **A23L 1/236** (11) 2 434 910 A1  
(51) **C01F 5/34** (11) 2 435 367 A1  
(51) **C07C 59/185** (11) 2 435 396 A1  
(51) **C11B 3/00** (11) 2 435 545 A2
- (71) **CargoGuard GmbH**  
(51) **G07C 9/00** (11) 2 146 328 A3
- (71) **Carl Freudenberg KG**  
(51) **D04H 13/00** (11) 2 436 815 A1  
(51) **F16F 1/36** (11) 2 436 946 A1  
(51) **F16F 13/10** (11) 2 436 948 A2
- (71) **Carl Zeiss Microlmaging GmbH**  
(51) **G02B 21/00** (11) 2 437 096 A2  
(51) **G02B 21/36** (11) 2 437 097 A2
- (71) **Carl Zeiss NTS GmbH**  
(51) **H01J 37/147** (11) 2 437 279 A2
- (71;73) **Carl Zeiss SMT GmbH**  
(51) **G02B 27/09** (11) 2 100 190 B1  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 532 490 B1  
(51) **H01J 37/09** (11) 2 267 752 A3
- (71) **Carl Zeiss Vision GmbH**  
(51) **G02B 1/04** (11) 2 437 084 A1

- (51) **G02B 1/11** (11) 2 437 085 A1
- (71) **Carletti, Paolo**  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 436 094 A1
- (73) **Carrier Carrosserie**  
(51) **A61G 3/06** (11) 2 246 022 B1
- (71) **Carrier Corporation**  
(51) **F04B 39/12** (11) 2 435 702 A2  
(51) **F04B 53/14** (11) 2 435 703 A2
- (71) **Casalini, Danilo**  
(51) **C02F 1/78** (11) 2 435 374 A1
- (71) **Casamenti, Moreno**  
(51) **C02F 1/78** (11) 2 435 374 A1
- (73) **CASCADE CORPORATION**  
(51) **B66F 9/14** (11) 1 817 256 B1
- (71) **Case Western Reserve University**  
(51) **A61B 5/0402** (11) 2 436 309 A2
- (71) **Caspick Systems, LLC**  
(51) **B65G 1/04** (11) 2 436 618 A2  
(51) **B65G 1/04** (11) 2 436 619 A2  
(51) **B65G 1/04** (11) 2 436 620 A2
- (73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**  
(51) **H04B 1/28** (11) 1 540 835 B1
- (71) **Cataler Corporation**  
(51) **B01J 23/58** (11) 2 436 441 A1  
(51) **B01J 27/053** (11) 2 436 442 A1
- (73) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**  
(51) **F02M 25/07** (11) 2 218 896 B1
- (71) **Caterpillar Work Tools B.V.**  
(51) **E02F 3/96** (11) 2 435 637 A1
- (71) **Caylym Technologies International, LLC**  
(51) **B65D 5/00** (11) 2 435 324 A1
- (71) **Cellartis AB**  
(51) **C07K 14/50** (11) 2 435 471 A2
- (71) **Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless**  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 437 466 A1
- (71) **Cellectis**  
(51) **C12N 9/22** (11) 2 435 560 A2
- (71) **Center Of Regenerative Medicine Of Barcelona, Spain**  
(51) **C12N 5/074** (11) 2 435 558 A2
- (73) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**  
(51) **C07H 19/067** (11) 1 612 213 B1
- (71;73) **Central Research Institute of Electric Power Industry**  
(51) **B22F 9/08** (11) 1 285 710 B1  
(51) **G01N 29/26** (11) 2 437 053 A1
- (71) **Central South University**  
(51) **C07D 213/63** (11) 2 436 670 A1  
(51) **C07D 213/64** (11) 2 436 671 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**  
(51) **C08G 18/08** (11) 2 297 219 B1  
(51) **G11C 7/06** (11) 2 437 266 A1  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 436 073 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**  
(51) **G01D 21/00** (11) 2 435 798 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 436 444 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 435 076 A1  
(51) **B01J 31/22** (11) 2 435 183 A1  
(51) **C08G 59/06** (11) 2 435 493 A1  
(51) **DO1F 8/04** (11) 2 435 608 A1  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 435 835 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 435 985 A1
- (71) **Centro De Neurociencias De Cuba**  
(51) **C07C 43/20** (11) 2 436 666 A2
- (71) **Centro Grafico DG S.p.A.**  
(51) **B42D 15/10** (11) 2 435 255 A1
- (71) **Centro Nacional de Investigaciones Oncologicas**  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 437 062 A1
- (71) **Cephalon, Inc.**  
(51) **A61K 31/195** (11) 2 435 038 A1
- (71) **Certicom Corp.**  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 437 474 A1
- (71) **CFS Bakel B.V.**  
(51) **A22C 7/00** (11) 2 436 267 A1
- (71) **CFS Weert B.V.**  
(51) **B07C 5/34** (11) 2 409 787 A3
- (71) **Cggveritas Services SA**  
(51) **G01V 1/28** (11) 2 435 857 A2
- (71) **Chang, Chuan-Chih**  
(51) **B60S 1/38** (11) 2 436 567 A2
- (71) **Chantelat, Alain**  
(51) **C10B 49/16** (11) 2 435 533 A2
- (71) **Charles L. Strand Enskild Firma**  
(51) **E04B 2/74** (11) 2 436 847 A2
- (73) **Checkpoint Systems, Inc.**  
(51) **G06K 7/00** (11) 2 332 093 B1
- (71) **Chemence, Inc.**  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 437 120 A2
- (71) **Chemische Fabrik Budenheim KG**  
(51) **A01N 25/12** (11) 2 434 875 A2
- (73) **Cheng, Jingcai**  
(51) **A61K 31/26** (11) 1 961 418 B1
- (73) **Chevron Oronite Technology B.V.**  
(51) **C10M 159/16** (11) 1 760 137 B1
- (71) **Chevron U.S.A. Incorporated**  
(51) **B01F 3/04** (11) 2 435 172 A2  
(51) **G01V 1/48** (11) 2 435 860 A2
- (71) **Chiafala, Marco**  
(51) **G07C 9/00** (11) 2 091 024 A3
- (71) **Chiesi Farmaceutici S.p.A.**  
(51) **A61K 45/06** (11) 2 435 081 A1
- (73) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**  
(51) **C07C 51/09** (11) 2 285 765 B1
- (71) **China Guangdong Nuclear Power Holding Corporation**  
(51) **G21C 3/30** (11) 2 437 269 A1
- (71) **China Nuclear Power Engineering Company Ltd.**  
(51) **G21C 3/30** (11) 2 437 269 A1
- (71) **China Nuclear Power Technology Research Institute**  
(51) **G21C 3/30** (11) 2 437 269 A1
- (71) **Chlorine Engineers Corp., Ltd.**  
(51) **C25B 9/00** (11) 2 436 803 A1  
(51) **C25B 9/00** (11) 2 436 804 A1
- (51) **D21C 3/02** (11) 2 436 837 A1
- (71) **Choi, Hee Jin**  
(51) **B65D 47/34** (11) 1 982 929 A3
- (73) **Christian-Albrechts-Universität Zu Kiel**  
(51) **H01L 29/06** (11) 2 206 153 B1
- (71) **Chronotrack Systems, LLC**  
(51) **G07C 1/22** (11) 2 435 989 A1
- (71) **Chrysler LLC**  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 052 933 A3  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 569 A3  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 590 A3  
(51) **B60W 30/18** (11) 2 055 603 A3
- (73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **A61K 39/395** (11) 0 783 893 B1
- (73) **CHUO HATSUJU KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B01D 39/00** (11) 1 593 420 B1
- (73) **Cinterion Wireless Modules GmbH**  
(51) **G06F 13/40** (11) 1 944 698 B1  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 905 144 B1
- (71) **Circassia Limited**  
(51) **A61K 39/35** (11) 2 397 154 A3
- (71) **CIS Forschungsinstitut für Mikrosensorik und Photovoltaik GmbH**  
(51) **G07D 7/02** (11) 2 435 993 A1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**  
(51) **H03M 13/27** (11) 2 437 398 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 436 154 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 437 452 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 436 172 A1
- (73) **CITIZEN HOLDINGS CO., LTD.**  
(51) **G04C 10/02** (11) 1 544 694 B1
- (73) **City of Hope**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 509 619 B1
- (71) **CLAAS Saulgau GmbH**  
(51) **A01B 63/00** (11) 2 436 251 A1  
(51) **A01B 79/00** (11) 2 436 252 A1  
(51) **A01D 43/10** (11) 2 436 259 A1  
(51) **A01D 78/10** (11) 2 436 260 A1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**  
(51) **A01D 41/14** (11) 2 436 257 A1  
(51) **A01D 43/08** (11) 2 436 258 A1
- (73) **CLABER S.P.A.**  
(51) **H04L 12/46** (11) 1 798 907 B1
- (73) **Clariant International Ltd.**  
(51) **B32B 7/02** (11) 2 174 780 B1
- (73) **Clarion Co., Ltd.**  
(51) **G08G 1/0968** (11) 2 302 607 B1
- (71) **Clariter Poland Sp. Zo. O.**  
(51) **C01G 1/00** (11) 2 435 368 A1
- (71) **Client Outlook Inc.**  
(51) **G06T 9/00** (11) 2 435 987 A1
- (71) **Cloubikes APS**  
(51) **B62K 17/00** (11) 2 435 290 A1
- (73) **CMC Marine S.r.l.**  
(51) **B63B 39/06** (11) 2 172 394 B1
- (71) **Cmosis NV**  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 075 842 A3
- (71) **CMOSIS nv**  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 075 843 A3
- (71) **CNH Belgium N.V.**  
(51) **A01F 15/08** (11) 2 434 866 A1



- (73) **CoActive Technologies, LLC**  
(51) *G05G 9/047* (11) 2 196 888 B1
- (71;73) **Coatex S.a.S**  
(51) *C04B 28/14* (11) 2 435 381 A1  
(51) *C08F 220/00* (11) 2 303 982 B1
- (71) **Cochlear Limited**  
(51) *A61N 1/18* (11) 2 435 130 A1
- (71;73) **Codman & Shurtleff, Inc.**  
(51) *A61F 2/86* (11) 1 266 640 B2  
(51) *A61M 27/00* (11) 2 436 419 A1
- (71) **Cogenra Solar, Inc.**  
(51) *H01L 31/052* (11) 2 436 041 A2
- (73) **Cognex Technology and Investment Corporation**  
(51) *G06K 7/10* (11) 1 687 752 B2
- (71) **Cognis IP Management GmbH**  
(51) *C07D 317/22* (11) 2 436 681 A1
- (71) **Coherent Navigation, Inc.**  
(51) *G01C 21/00* (11) 2 435 790 A2
- (73) **Colbond B.V.**  
(51) *D06N 7/00* (11) 1 117 865 B2
- (71) **Colgate-Palmolive Company**  
(51) *A61K 8/21* (11) 2 435 013 A2  
(51) *A61K 8/27* (11) 2 435 014 A2  
(51) *A61K 8/27* (11) 2 435 015 A2
- (73) **Colle, Pierre**  
(51) *H04J 3/06* (11) 2 203 997 B1
- (73) **Coloplast A/S**  
(51) *C09J 153/02* (11) 1 697 480 B1
- (71) **Colorado State University Research Foundation**  
(51) *A61B 18/12* (11) 2 434 975 A1  
(51) *A61B 18/12* (11) 2 436 326 A2  
(51) *B23K 9/00* (11) 2 435 206 A1  
(51) *C25F 1/00* (11) 2 435 607 A1
- (71) **Colux GmbH**  
(51) *E06B 5/16* (11) 2 034 120 A3
- (71) **COM DEV International Ltd.**  
(51) *H04B 7/185* (11) 2 302 821 A3
- (71) **Comcast Cable Communications LLC**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 437 461 A1
- (71) **Comcast Cable Communications, LLC**  
(51) *H04N 21/24* (11) 2 437 509 A2
- (71) **Comer Industries S.p.A.**  
(51) *A01D 34/74* (11) 2 436 256 A1
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**  
(51) *B29C 71/02* (11) 2 436 513 A1  
(51) *H01L 27/146* (11) 2 200 083 A3
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**  
(51) *F04C 18/02* (11) 2 435 705 A2  
(51) *F04C 18/02* (11) 2 435 706 A2  
(51) *F24D 17/00* (11) 2 435 763 A2  
(51) *G01J 1/46* (11) 2 435 807 A1  
(51) *G01N 33/68* (11) 2 437 063 A1  
(51) *G01V 3/10* (11) 2 435 861 A2  
(51) *H01L 21/768* (11) 2 337 067 A3  
(51) *H01L 27/22* (11) 2 436 035 A1  
(51) *H01L 33/48* (11) 2 429 006 A3  
(51) *H01L 41/113* (11) 2 437 323 A1  
(51) *H01M 8/02* (11) 2 294 647 B1
- (71) **Commonit**  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 435 943 A1
- (71) **Commune Municipale de Bienne**  
(51) *G07F 17/10* (11) 2 437 222 A1
- (73) **Compagnie Plastic Omnium**  
(51) *B60R 19/12* (11) 2 188 154 B1
- (71) **Confovis GmbH**  
(51) *G01B 11/25* (11) 2 437 027 A2
- (71) **Conocophillips Company**  
(51) *C01G 31/00* (11) 2 435 369 A2  
(51) *C02F 1/28* (11) 2 435 372 A1
- (71) **Conor Medsystems, Inc.**  
(51) *A61L 27/34* (11) 2 289 572 A3  
(51) *A61M 29/00* (11) 2 436 420 A1
- (71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)**  
(51) *G01N 33/574* (11) 2 437 062 A1
- (71) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche**  
(51) *A61L 15/32* (11) 2 435 099 A1
- (71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**  
(51) *G01D 5/20* (11) 2 435 794 A1
- (71) **Contine Corporation**  
(51) *A61F 2/02* (11) 2 434 983 A2
- (71) **Continental Automotive GmbH**  
(51) *B60C 23/04* (11) 2 435 262 A1  
(51) *B60R 16/03* (11) 2 435 279 A1  
(51) *F02M 51/06* (11) 2 436 908 A1  
(51) *F02M 51/06* (11) 2 436 909 A1  
(51) *F02M 51/06* (11) 2 436 910 A1
- (71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**  
(51) *B60C 11/03* (11) 2 217 455 B1  
(51) *B60C 11/04* (11) 2 435 258 A1  
(51) *C08L 7/00* (11) 2 298 523 B1
- (73) **ContiTech Vibration Control GmbH**  
(51) *B63H 21/30* (11) 2 217 488 B1
- (71) **Control Components, Inc.**  
(51) *F16K 47/02* (11) 2 435 739 A1
- (71) **Convergence Systems Limited**  
(51) *G06K 19/077* (11) 2 437 204 A2
- (73) **Converteam Technology Ltd**  
(51) *H02M 7/23* (11) 2 270 970 B1
- (71) **Cook Medical Technologies LLC**  
(51) *A61B 17/00* (11) 2 434 960 A1  
(51) *A61F 2/84* (11) 2 434 995 A1  
(51) *A61M 5/30* (11) 2 435 114 A1  
(51) *A61M 25/00* (11) 2 435 122 A1
- (71) **Coop Genossenschaft**  
(51) *A01N 37/16* (11) 2 436 265 A2
- (73) **CooperVision International Holding Company, LP**  
(51) *A61L 12/00* (11) 1 752 166 B1
- (73) **Coprecitec, S.L.**  
(51) *D06F 39/00* (11) 1 842 952 B1
- (73) **CORAZZA S.p.A.**  
(51) *B65B 25/10* (11) 1 497 180 B1
- (71) **Corden Pharma International GmbH**  
(51) *C07D 213/75* (11) 2 435 408 A1
- (71) **Cordis Corporation**  
(51) *A61L 31/10* (11) 2 363 156 A3
- (71) **Core Geotechnics Co., Ltd.**  
(51) *E21B 3/00* (11) 2 435 654 A2
- (71) **Corning Cable Systems LLC**  
(51) *G02B 6/38* (11) 2 435 871 A1  
(51) *G02B 6/44* (11) 2 435 872 A1
- (71) **Corning Inc.**  
(51) *B01D 53/22* (11) 2 435 162 A1  
(51) *B01D 67/00* (11) 2 435 167 A1  
(51) *B01D 69/14* (11) 2 435 170 A1  
(51) *B32B 3/12* (11) 2 435 241 A1  
(51) *C04B 35/622* (11) 2 435 383 A1  
(51) *C08F 22/06* (11) 2 435 488 A1  
(51) *F01N 3/035* (11) 2 435 673 A2
- (71) **Corning Incorporated**  
(51) *B01F 13/00* (11) 2 435 174 A1  
(51) *C03C 3/064* (11) 2 435 376 A2  
(51) *C04B 35/195* (11) 2 435 382 A1  
(51) *C07D 333/50* (11) 2 435 418 A1  
(51) *C08F 289/00* (11) 2 435 489 A1  
(51) *C08F 289/00* (11) 2 435 490 A1  
(51) *G01B 11/06* (11) 2 435 782 A2  
(51) *G02B 6/028* (11) 2 435 870 A1
- (71) **Council of Scientific and Industrial Research**  
(51) *B01J 21/06* (11) 2 436 439 A1
- (71) **Covalx AG**  
(51) *C07K 1/107* (11) 2 435 464 A1
- (73) **Covidien AG**  
(51) *A61M 5/142* (11) 2 298 383 B1
- (71) **cp.media AG**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 437 186 A1
- (71) **CPH Inventures A/S**  
(51) *G01V 5/00* (11) 2 437 082 A1
- (71) **Creative Solar Solutions GmbH&Co. KG**  
(51) *H01L 31/048* (11) 2 436 039 A1
- (71) **Cree, Inc.**  
(51) *H01L 29/40* (11) 2 437 303 A1  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 436 232 A1
- (71) **Cretem Co., Ltd.**  
(51) *A61J 3/00* (11) 2 436 362 A2
- (71) **Crono S.r.l.**  
(51) *A01F 29/02* (11) 2 436 261 A1
- (71) **Cross Technology S.r.l.**  
(51) *C02F 1/04* (11) 2 435 371 A2
- (71) **Crown Packaging Technology, Inc.**  
(51) *B29C 70/80* (11) 2 435 239 A1  
(51) *B65D 51/14* (11) 2 435 332 A1
- (71) **Csányi, Jenő**  
(51) *A24D 3/14* (11) 2 434 914 A1
- (71) **CSM Nederland B.V.**  
(51) *A21D 2/16* (11) 2 434 899 A1
- (71) **CSMC Technologies Fab1 Co., Ltd.**  
(51) *H01L 21/336* (11) 2 437 288 A1
- (71) **CSMC Technologies Fab2 Co., Ltd.**  
(51) *H01L 21/336* (11) 2 437 288 A1
- (71) **Cubic Corporation**  
(51) *F41A 33/02* (11) 2 435 777 A1
- (71) **Cummins Intellectual Properties, Inc.**  
(51) *F16C 35/02* (11) 2 435 720 A2
- (71) **Curamik Electronics GmbH**  
(51) *H01L 23/373* (11) 2 436 032 A1
- (71) **CyDex Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *A01N 43/04* (11) 2 434 886 A1
- (73) **Cymer, Inc.**  
(51) *H01L 21/336* (11) 1 952 105 B1
- (71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**  
(51) *C08G 12/36* (11) 2 436 707 A1  
(51) *C08G 12/36* (11) 2 436 708 A1

- (51) **C08G 12/36** (11) 2 436 709 A1  
(51) **C08G 12/40** (11) 2 436 710 A1  
(51) **C08J 5/24** (11) 2 435 507 A1  
(51) **C09K 9/00** (11) 2 435 529 A2
- (71) **Cytec Technology Corporation**  
(51) **C08G 59/32** (11) 2 435 495 A1
- (71;73) **Cytokinetics, Inc.**  
(51) **C07C 273/02** (11) 2 397 462 A3  
(51) **C07C 275/00** (11) 1 615 878 B1
- (71) **Czarnotta, Andreas**  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 435 751 A1
- (71) **Czerney, Peter**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 436 780 A2
- (71) **D. Swarovski KG**  
(51) **A44C 17/00** (11) 2 436 281 A1
- (73) **DAEHWA PHARM. CO., LTD.**  
(51) **A61K 31/245** (11) 1 545 495 B1
- (73) **Daewoo Electronics Corporation**  
(51) **D06F 37/26** (11) 2 075 364 B1
- (71) **DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD**  
(51) **C02F 1/04** (11) 2 436 652 A2
- (71;73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**  
(51) **B01F 17/00** (11) 2 103 674 A3  
(51) **B01J 31/02** (11) 1 338 336 B1
- (71;73) **Daidalos Solutions B.V.**  
(51) **A61B 17/11** (11) 1 401 336 B1  
(51) **A61F 2/24** (11) 1 967 163 A3
- (73) **Daido Kogyo Co., Ltd.**  
(51) **F16G 13/06** (11) 1 734 282 B1
- (73) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**  
(51) **C22C 38/24** (11) 1 826 288 B1
- (71;73) **Daikin Industries, Ltd.**  
(51) **B60H 1/32** (11) 2 436 543 A1  
(51) **C09K 5/04** (11) 2 328 992 B1  
(51) **F24F 1/00** (11) 2 436 993 A1  
(51) **F24F 11/02** (11) 2 436 999 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **C07C 17/278** (11) 1 447 133 B1
- (71) **Daimler AG**  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 052 933 A3  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 569 A3  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 590 A3  
(51) **B60W 30/18** (11) 2 055 603 A3
- (73) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**  
(51) **H04N 1/405** (11) 1 679 880 B1
- (71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/7004** (11) 2 436 386 A1  
(51) **C07D 239/49** (11) 2 435 412 A1
- (73) **DAIO PAPER CORPORATION**  
(51) **D21H 17/67** (11) 1 195 465 B1
- (73) **Daisalux, S.A.**  
(51) **F21S 8/00** (11) 2 244 000 B1
- (73) **Dako Denmark A/S**  
(51) **G01N 1/30** (11) 2 122 324 B1
- (71) **Dalian Huaxinyuan Technology Development Limited Company**  
(51) **B01D 71/02** (11) 2 436 437 A1
- (73) **Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC**  
(51) **B60T 13/26** (11) 1 717 122 B1
- (73) **DANA ITALIA S.p.A**  
(51) **F16H 47/04** (11) 2 280 192 B1
- (71) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 435 062 A1
- (71) **Danfoss A/S**  
(51) **G05D 23/275** (11) 2 435 887 A2
- (71) **Danisco A/S**  
(51) **C12N 15/54** (11) 2 290 085 A3
- (73) **Dansk Mink Papir A/S**  
(51) **C14B 1/58** (11) 2 292 804 B1
- (71) **Data M Sheet Metal Solutions GmbH**  
(51) **B21D 5/08** (11) 2 435 195 A2  
(51) **B21D 43/12** (11) 2 435 198 A2
- (71;73) **Datacard Corporation**  
(51) **G05D 25/02** (11) 2 435 888 A1  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 232 416 B1
- (71) **Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs GmbH**  
(51) **A47B 47/00** (11) 2 436 284 A1
- (73) **Davco Technology, L.L.C.**  
(51) **G08B 21/00** (11) 1 846 133 B1
- (71) **David Brown Hydraulics Limited**  
(51) **F15B 11/04** (11) 2 435 712 A2
- (71) **Davies, Richard Charles Fox**  
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 435 971 A1
- (71) **Davies, Richard J.**  
(51) **A61B 5/053** (11) 2 368 495 A3
- (71) **Day4 Energy Inc.**  
(51) **H01L 27/142** (11) 2 436 033 A1
- (73) **DAYCO EUROPE S.r.l.**  
(51) **F16F 15/123** (11) 2 111 513 B1
- (71) **DB Netz AG**  
(51) **E01B 29/24** (11) 2 058 435 A3
- (71) **DBGlobal LLC**  
(51) **B65D 8/00** (11) 2 435 326 A1
- (71) **DDM Hopt + Schuler GmbH + Co. Kg**  
(51) **G06K 7/00** (11) 2 435 950 A1
- (71) **De Arruda Aniz, Diderot**  
(51) **B01D 3/32** (11) 2 435 152 A1
- (73) **De Beers Centenary AG**  
(51) **B44B 5/02** (11) 1 365 930 B1
- (71) **De La Rue International Limited**  
(51) **B41M 3/14** (11) 2 435 252 A1
- (71) **DE-STA-CO Europe GmbH**  
(51) **B25B 5/08** (11) 2 433 751 A3
- (71) **Debiotech S.A.**  
(51) **B05D 7/00** (11) 2 435 194 A1
- (71) **Deceuninck NV**  
(51) **E06B 3/96** (11) 2 436 868 A1
- (71;73) **Deere & Company**  
(51) **B01D 46/44** (11) 2 436 434 A2  
(51) **B60K 11/08** (11) 2 436 547 A1  
(51) **B60R 25/04** (11) 2 212 546 B1  
(51) **F01N 9/00** (11) 2 436 891 A2  
(51) **F01N 11/00** (11) 2 436 892 A2  
(51) **F01N 11/00** (11) 2 436 893 A2  
(51) **F02D 41/02** (11) 2 436 900 A2  
(51) **F16H 3/00** (11) 2 436 950 A2  
(51) **F16H 61/47** (11) 1 881 242 B1
- (71) **Deeya Energy, Inc.**  
(51) **G01N 25/46** (11) 2 435 820 A2  
(51) **H01M 8/18** (11) 2 436 079 A2  
(51) **H01M 8/18** (11) 2 436 080 A2  
(51) **H01M 8/18** (11) 2 436 081 A2
- (71) **Definiens AG**  
(51) **G06N 5/02** (11) 2 320 358 A3
- (73) **Degelsegger, Walter**  
(51) **E05F 5/12** (11) 1 743 998 B1
- (71) **Degussa Novara Technology S.p.A.**  
(51) **C01B 33/154** (11) 2 435 366 A1
- (71) **DEKA Products Limited Partnership**  
(51) **A61M 5/142** (11) 2 316 504 A3
- (71) **DeLaval Holding AB**  
(51) **C11D 7/60** (11) 2 435 551 A2
- (71;73) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**  
(51) **F02M 51/06** (11) 2 295 785 B1  
(51) **F02M 55/04** (11) 2 295 787 B1  
(51) **F02M 61/16** (11) 2 436 911 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**  
(51) **H01F 27/34** (11) 1 990 813 B1  
(51) **H01H 25/04** (11) 1 892 738 B1  
(51) **H04B 1/38** (11) 1 865 611 A3
- (71) **Demag Cranes & Components GmbH**  
(51) **B66D 1/39** (11) 2 435 352 A1
- (71) **Denis, Gilles**  
(51) **A01D 34/42** (11) 2 434 861 A1
- (71) **Denis, Laurent**  
(51) **A01D 34/42** (11) 2 434 861 A1
- (71) **Denso Corporation**  
(51) **B60W 30/18** (11) 2 436 573 A1  
(51) **C12N 1/12** (11) 2 434 006 A3
- (71;73) **DENSO CORPORATION**  
(51) **B60H 1/00** (11) 1 297 978 B1  
(51) **C30B 29/36** (11) 2 339 053 A3  
(51) **F04C 2/10** (11) 1 484 504 B1  
(51) **H02J 7/14** (11) 2 088 715 B1
- (71) **Dentsply International Inc.**  
(51) **A61B 6/14** (11) 2 434 956 A1
- (71) **Denyo Co. Ltd.**  
(51) **F16M 1/00** (11) 2 108 876 A3
- (71) **DePuy International Limited**  
(51) **A61B 17/14** (11) 2 434 963 A1
- (71) **DePuy Mitek, Inc.**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 436 316 A1
- (71) **Depuy Orthopaedic, Inc**  
(51) **A61F 2/38** (11) 2 436 341 A1
- (71) **DePuy Products, Inc.**  
(51) **A61B 17/17** (11) 2 436 321 A1
- (71) **Deuter Sport GmbH & Co. KG**  
(51) **A45F 3/08** (11) 2 407 050 A3
- (71) **Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf Stiftung des öffentlichen Rechts**  
(51) **A61F 2/06** (11) 2 434 984 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 436 166 A1  
(51) **H04M 3/42** (11) 2 436 175 A1  
(51) **H04W 16/14** (11) 2 437 533 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**  
(51) **C12N 15/10** (11) 2 436 766 A1  
(51) **C12N 15/864** (11) 2 435 575 A2
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)**  
(51) **G01S 1/00** (11) 2 435 845 A1
- (71) **Deutz AG**  
(51) **F01N 3/023** (11) 2 435 672 A1

- (71) **deVGen N.V.**  
(51) **A01H 5/00** (11) 2 269 444 A3  
(51) **A01H 5/00** (11) 2 270 181 A3  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 295 584 A3
- (71) **DH Technologies Development Pte. Ltd.**  
(51) **H01J 49/40** (11) 2 436 025 A1
- (71) **Diard, Jean-Luc**  
(51) **A43B 5/00** (11) 2 434 917 A1
- (71;73) **DIC Corporation**  
(51) **C08J 9/28** (11) 2 436 724 A1  
(51) **C08L 79/08** (11) 2 436 734 A1  
(51) **C09D 17/00** (11) 2 223 980 B1  
(51) **G11B 7/24** (11) 1 669 989 B1
- (71) **DIEBOLD, INCORPORATED**  
(51) **G07D 11/00** (11) 1 956 564 A3
- (71) **Dieffenbacher GmbH + Co. KG**  
(51) **B30B 1/32** (11) 1 839 844 A3
- (73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**  
(51) **G02B 5/22** (11) 2 363 737 B1
- (71) **Dietsch, Matthias**  
(51) **G08B 17/10** (11) 2 437 226 A2
- (71) **Digi International Inc.**  
(51) **G06F 13/38** (11) 2 437 179 A1
- (71) **Digimarc Corporation**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 312 470 A3
- (71) **DigitalOptics Corporation MEMS**  
(51) **B81B 7/00** (11) 2 435 355 A2
- (73) **Dilo Trading AG**  
(51) **H01M 2/02** (11) 1 922 776 B1
- (71) **Disney Enterprises, Inc.**  
(51) **H04N 13/04** (11) 2 169 967 A3
- (71) **Disposable-LAB**  
(51) **A61L 2/26** (11) 2 435 098 A1
- (71) **Disruptive IP, Inc.**  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 435 981 A2
- (71) **Doduco GmbH**  
(51) **C23C 18/54** (11) 2 435 600 A2
- (71) **Doheny Eye Institute**  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 286 871 A3  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 298 408 A3
- (71) **Dolby International AB**  
(51) **G10L 19/14** (11) 2 437 257 A1  
(51) **G10L 21/02** (11) 2 436 005 A1
- (73) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**  
(51) **H03G 9/02** (11) 2 374 211 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 347 556 B1
- (71) **Dongguk University Industry-Academic Cooperation Foundation**  
(51) **G01N 33/15** (11) 2 437 055 A2
- (71) **Doosan Power Systems Limited**  
(51) **F01K 17/06** (11) 2 435 668 A2  
(51) **F22D 1/02** (11) 2 435 761 A2
- (71) **Dorma GmbH + Co. KG**  
(51) **E05B 1/00** (11) 2 436 853 A2  
(51) **E05B 47/06** (11) 2 436 857 A1  
(51) **E05F 3/12** (11) 2 435 652 A1  
(51) **H02G 3/12** (11) 2 437 364 A2
- (71) **Dorma GmbH&Co. Kg**  
(51) **E05F 15/10** (11) 2 436 863 A2
- (71) **Dotzer, Alois**  
(51) **F02D 41/38** (11) 2 435 683 A1
- (71;73) **Dow Corning Corporation**  
(51) **C08L 83/04** (11) 2 435 516 A1  
(51) **C09K 19/40** (11) 2 215 188 B1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**  
(51) **A01N 33/18** (11) 2 434 877 A2  
(51) **C08F 210/16** (11) 2 436 703 A1  
(51) **C08F 297/08** (11) 2 392 601 A3  
(51) **C08G 18/08** (11) 2 297 219 B1  
(51) **C08G 59/20** (11) 2 435 494 A1  
(51) **C08K 5/00** (11) 2 195 380 B1
- (73) **Dowa Metals & Mining Co., Ltd.**  
(51) **C01G 28/02** (11) 2 174 913 B1  
(51) **C22B 30/04** (11) 2 179 967 B1
- (71) **DP Technologies, Inc.**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 436 196 A1
- (71) **DPoint Technologies Inc.**  
(51) **B01D 71/06** (11) 2 435 171 A1
- (71) **Dr. August Wolff GmbH & Co. KG**  
Arzneimittel  
(51) **A61K 8/42** (11) 2 435 019 A1
- (71;73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**  
(51) **B60J 7/14** (11) 1 897 732 B1  
(51) **B60R 21/205** (11) 2 011 702 A3  
(51) **F16H 59/04** (11) 1 965 099 B1
- (73) **Dr. Reddy's Laboratories (EU) Limited**  
(51) **C08G 65/30** (11) 1 797 131 B1
- (71) **Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH**  
(51) **F16F 6/00** (11) 2 436 947 A2
- (71) **Dräger Medical GmbH**  
(51) **H01B 7/04** (11) 2 209 126 A3
- (71) **Dresser, Inc.**  
(51) **F16K 17/04** (11) 2 435 735 A1
- (71) **Drew, Lorna**  
(51) **A41C 3/04** (11) 2 436 277 A1
- (71) **Drucker, David A.**  
(51) **A61F 2/38** (11) 2 434 988 A2  
(51) **A61F 2/38** (11) 2 434 990 A2
- (71) **DSM IP Assets B.V.**  
(51) **A23L 1/015** (11) 2 436 272 A1  
(51) **B29C 43/00** (11) 2 436 499 A1
- (71) **Dst Dauermagnet-system Technik GmbH**  
(51) **H02K 49/10** (11) 2 436 107 A1
- (71;73) **Duke University**  
(51) **C07B 47/00** (11) 2 435 387 A1  
(51) **C07D 487/02** (11) 1 616 869 B1
- (71) **Dula-Werke Dustmann & Co. GmbH**  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 333 627 A3
- (71) **Duncan, David R.**  
(51) **A61M 5/14** (11) 2 435 109 A2
- (71) **Dunn Brothers Machinery Limited**  
(51) **B65D 88/56** (11) 2 435 342 A1
- (71) **Duport B.V.**  
(51) **A01C 23/02** (11) 2 436 254 A1
- (71) **Dura Automotive Systems SAS**  
(51) **F16H 61/36** (11) 2 435 732 A2
- (73) **Durect Corporation**  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 940 351 B1  
(51) **A61K 9/70** (11) 2 216 018 B1
- (71) **Dynamic Air, Inc.**  
(51) **B03C 1/08** (11) 2 436 449 A2
- (71) **Dynatec Engineering AS**  
(51) **C01B 33/027** (11) 2 435 365 A1
- (71) **Dyson Technology Limited**  
(51) **A47L 5/36** (11) 2 436 290 A2
- (73) **DyStar Colours Distribution GmbH**  
(51) **D06P 1/16** (11) 2 069 435 B1
- (73) **E Ink Corporation**  
(51) **G02F 1/167** (11) 1 754 995 B1
- (71) **E-Ink Corporation**  
(51) **G02F 1/167** (11) 2 437 114 A1
- (71) **e-Scape AS**  
(51) **H04R 7/04** (11) 2 436 194 A1
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**  
(51) **C09D 17/00** (11) 2 220 183 B1  
(51) **C12N 15/29** (11) 2 270 185 A3  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 380 987 A3  
(51) **C12P 7/64** (11) 2 392 664 A3  
(51) **F25B 25/02** (11) 2 437 011 A2
- (71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**  
(51) **H03K 17/955** (11) 2 309 647 A3
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
(51) **B32B 27/00** (11) 1 420 949 B1  
(51) **C09D 175/04** (11) 1 940 975 B1  
(51) **C09D 175/04** (11) 1 940 976 B1
- (71) **E(YE)Brain**  
(51) **A61B 5/16** (11) 2 434 953 A1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**  
(51) **B29C 70/24** (11) 2 435 237 A1  
(51) **B29C 70/34** (11) 2 435 238 A2  
(51) **F41H 11/02** (11) 2 120 002 A3
- (71) **Earth Chemical Co., Ltd.**  
(51) **A01M 1/14** (11) 2 436 264 A1
- (71;73) **Eastman Kodak Company**  
(51) **B41J 2/14** (11) 1 784 308 B1  
(51) **B41J 2/155** (11) 2 436 521 A1  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 435 520 A1  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 435 521 A1  
(51) **G02B 27/10** (11) 2 435 876 A1  
(51) **H04N 1/00** (11) 2 436 177 A1
- (71) **Easyglide Ltd.**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 434 937 A2
- (71) **Easymining Sweden AB**  
(51) **C01B 25/28** (11) 2 435 364 A1
- (71) **Easyroll Technology (HK) Limited**  
(51) **C08L 77/02** (11) 2 436 732 A1
- (71;73) **Eaton Corporation**  
(51) **B60K 6/36** (11) 1 507 993 B1  
(51) **F16H 37/08** (11) 2 126 412 B1  
(51) **F16H 48/20** (11) 2 435 729 A1  
(51) **G05B 11/42** (11) 2 435 882 A1  
(51) **H01H 9/36** (11) 2 278 599 A3
- (73) **Eaton Industries (Austria) GmbH**  
(51) **H01H 71/24** (11) 2 313 905 B1
- (71;73) **Eaton Industries GmbH**  
(51) **H01H 9/40** (11) 2 061 052 A3  
(51) **H01H 71/56** (11) 1 971 997 B1
- (71) **Eazybreak Oy**  
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 437 212 A1
- (71) **eBay Inc.**  
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 435 963 A1
- (71) **Ebm-Papst St. Georgen GmbH & CO. KG**  
(51) **F04D 29/54** (11) 2 436 933 A2
- (71) **Ecodigm Co., Ltd.**  
(51) **C02F 3/30** (11) 2 436 655 A2



- (71) **Ecolab USA Inc.**  
(51) *B65D 81/24* (11) 2 435 337 A2  
(51) *C11D 3/60* (11) 2 435 550 A2
- (71) **Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier**  
(51) *C08G 59/06* (11) 2 435 493 A1
- (73) **Ecole Nationale Veterinaire D'Alfort (ENVA)**  
(51) *A61B 8/08* (11) 1 437 965 B1
- (73) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)**  
(51) *A61K 9/16* (11) 1 585 585 B1
- (71) **Ecomembrane S.R.L.**  
(51) *F17B 1/26* (11) 2 435 749 A1
- (71) **ECW Therapeutics, Inc.**  
(51) *A61M 1/36* (11) 2 435 108 A2
- (73) **Edscha Engineering GmbH**  
(51) *B66D 1/00* (11) 1 480 905 B1  
(51) *E05C 17/20* (11) 2 118 415 B1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**  
(51) *A61B 8/12* (11) 2 434 959 A2
- (73) **Eesibed Ab**  
(51) *A47G 9/02* (11) 2 124 681 B1
- (71) **Egalet Ltd.**  
(51) *A61K 9/16* (11) 2 258 349 A3
- (71) **Egon Evertz K.G. (GmbH & CO)**  
(51) *B22D 11/055* (11) 2 436 458 A1
- (73) **EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 826 269 B1
- (71) **Eilken, Wolfgang**  
(51) *B21F 11/00* (11) 2 359 955 A3
- (73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**  
(51) *C12N 15/11* (11) 1 595 953 B1
- (71) **Eit Co., Ltd.**  
(51) *G06F 3/042* (11) 2 435 893 A1
- (71) **Eklund, Tommy**  
(51) *D06F 58/10* (11) 2 436 829 A1
- (73) **Eksen Makine Sanayi ve Ticaret A.S.**  
(51) *A47J 37/06* (11) 2 250 951 B1
- (71) **El-Forest AB**  
(51) *B62D 12/00* (11) 2 435 286 A1
- (73) **ELATIO Consulting GmbH**  
(51) *B21D 53/26* (11) 2 145 708 B1
- (71) **Elbit Systems Electro-Optical Elop Ltd.**  
(51) *G02B 6/26* (11) 2 246 718 A3
- (71) **Eldon Technology Limited**  
(51) *H04N 7/173* (11) 2 436 185 A1
- (73) **Electragil GmbH**  
(51) *B62M 6/55* (11) 2 216 242 B1
- (71) **Electricity Facilities Guangri Guangzhou Co., Ltd.**  
(51) *F21S 8/00* (11) 2 436 967 A1
- (71) **Electro-Motive Diesel, Inc.**  
(51) *F02M 23/04* (11) 2 407 661 A3
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**  
(51) *D06F 29/00* (11) 2 436 819 A1  
(51) *D06F 29/00* (11) 2 436 820 A1  
(51) *D06F 39/00* (11) 2 436 827 A1  
(51) *D06F 39/00* (11) 2 436 828 A1  
(51) *F24C 15/08* (11) 2 436 986 A1
- (71) **Electrovac Metall-Gläseinschmelzungs GmbH**  
(51) *H01R 4/02* (11) 2 437 352 A1
- (73) **Elematic Oy Ab**  
(51) *B28B 1/08* (11) 1 952 961 B1
- (73) **ELENIX INC.**  
(51) *B23H 9/14* (11) 1 249 294 B1
- (71) **Eli Lilly and Company**  
(51) *A61K 38/00* (11) 2 435 061 A1
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**  
(51) *C07D 333/38* (11) 1 706 395 B1
- (71) **ELTEK S.p.A.**  
(51) *G01F 23/24* (11) 2 435 803 A1
- (71) **ELWEMA Automotive GmbH**  
(51) *B23P 19/04* (11) 2 436 476 A1
- (71) **Emami, Arman**  
(51) *H05K 5/02* (11) 2 436 244 A1
- (73) **Emergency Pulmonary Care B.V.**  
(51) *A61M 16/00* (11) 1 675 638 B1
- (71) **Emerson Climate Technologies, Inc.**  
(51) *F04C 29/12* (11) 2 435 707 A2  
(51) *F04C 29/12* (11) 2 435 708 A2
- (71) **Emerson Retail Services INC.**  
(51) *G06F 11/30* (11) 2 435 917 A2
- (73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**  
(51) *B01D 53/94* (11) 1 379 322 B2  
(51) *F01N 3/28* (11) 2 229 510 B1  
(51) *F01N 9/00* (11) 2 310 645 B1
- (71) **Emory University**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 435 580 A2
- (73) **EMS-Patent AG**  
(51) *C08G 69/02* (11) 2 252 647 B1
- (73) **EMS-PATENT AG**  
(51) *C08G 69/26* (11) 2 022 810 B1
- (71) **emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA**  
(51) *B65F 1/10* (11) 2 436 615 A2
- (73) **Endress+Hauser Flowtec AG**  
(51) *G05B 19/05* (11) 1 941 331 B1
- (71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**  
(51) *G01F 23/284* (11) 2 435 804 A1
- (73) **Endress+Hauser Wetzler GmbH+CO. KG**  
(51) *G01F 23/00* (11) 2 284 502 B1
- (71) **Enensys Technologies**  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 436 153 A1
- (71) **Enerfast Ltd**  
(51) *F16B 31/02* (11) 2 436 937 A1
- (71) **Energreen AS**  
(51) *F01D 5/00* (11) 2 435 661 A1
- (71) **Energy Compression LLC**  
(51) *F02C 6/16* (11) 2 435 679 A2
- (71) **Energos France**  
(51) *E04H 6/02* (11) 2 435 647 A1
- (71) **Enfavi, S.L.**  
(51) *G09B 23/32* (11) 2 437 236 A1
- (71) **Engh, Gerard A.**  
(51) *A61B 17/17* (11) 2 434 964 A2
- (71) **Engineer Inc.**  
(51) *B25B 7/02* (11) 2 436 488 A1
- (71) **Engineered Abrasives, Inc.**  
(51) *B24C 1/10* (11) 2 436 487 A1
- (71) **Enhoffer, Ray**  
(51) *G10D 13/06* (11) 2 436 002 A1
- (73) **Enkam Pharmaceuticals A/S**  
(51) *C07K 14/705* (11) 1 434 798 B1
- (71) **Ensi Caen**  
(51) *B01J 31/22* (11) 2 435 183 A1
- (71) **Envision Scientific Private Limited**  
(51) *A61F 2/82* (11) 2 434 994 A2
- (71) **Eorg. Co. Ltd.**  
(51) *A63B 69/34* (11) 2 436 427 A1
- (73) **EOS GmbH Electro Optical Systems**  
(51) *B23K 26/12* (11) 1 998 929 B1
- (71) **Eötvös Loránd Tudományegyetem**  
(51) *A61K 38/00* (11) 2 435 059 A1
- (71;73) **Epcos AG**  
(51) *H01L 41/083* (11) 2 436 050 A1  
(51) *H01L 41/083* (11) 2 436 051 A1  
(51) *H01T 1/14* (11) 2 212 976 B1  
(51) *H01T 4/12* (11) 2 229 716 B1
- (73) **EPENDORF AG**  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 184 108 B1
- (71) **Equos Research Co., Ltd.**  
(51) *B60G 17/015* (11) 2 436 541 A1
- (73) **ERA Biotech, S.A.**  
(51) *C12N 5/10* (11) 1 994 145 B1
- (73) **ERS electronic GmbH**  
(51) *H01L 21/677* (11) 2 313 918 B1
- (71) **ESK Ceramics GmbH & Co.KG**  
(51) *F16D 69/02* (11) 2 435 724 A1
- (71;73) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**  
(51) *B24B 13/005* (11) 2 435 209 A1  
(51) *C09D 183/06* (11) 2 435 523 A1  
(51) *G02C 13/00* (11) 2 306 236 B1
- (71) **Etablissements Roty et Fils**  
(51) *F03D 1/06* (11) 2 435 696 A1
- (71) **Etesi**  
(51) *A44C 17/02* (11) 2 434 921 A2
- (71) **ETH Zurich**  
(51) *C07K 1/107* (11) 2 435 464 A1  
(51) *C07K 14/435* (11) 2 435 467 A1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**  
(51) *A61B 17/34* (11) 2 263 577 A3
- (73) **ETHICON, INC.**  
(51) *A61L 27/18* (11) 1 870 116 B1
- (71) **Euler-Rolle, Thomas**  
(51) *F28D 9/00* (11) 2 435 776 A2
- (73) **Eupec Pipelines Services España, S.A.U.**  
(51) *G01N 17/02* (11) 1 913 363 B1
- (71) **EUROCOPTER**  
(51) *B64C 25/00* (11) 2 436 598 A2
- (71) **Eurogentec SA**  
(51) *C12N 15/10* (11) 2 435 569 A1
- (71) **Eurokera**  
(51) *C03C 10/14* (11) 2 435 378 A2
- (71) **Eurokera S.N.C.**  
(51) *C03C 3/087* (11) 2 435 377 A2

- (73) **Europlasma Nv**  
(51) **C08J 7/12** (11) 2 059 555 B1
- (71) **Euroreifen MS S.r.L.**  
(51) **B25B 19/00** (11) 2 353 787 A3
- (71) **Eveready Battery Company, Inc.**  
(51) **H01M 12/06** (11) 2 436 083 A1
- (73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**  
(51) **B26B 21/22** (11) 2 080 597 B1  
(51) **B26B 21/44** (11) 2 080 598 B1
- (71) **Everlight Electronics Co. Ltd.**  
(51) **H01L 33/62** (11) 2 437 321 A2
- (71) **Everlight Yi-Guang Technology (Shanghai) LTD.**  
(51) **H01L 33/62** (11) 2 437 321 A2
- (71) **Evolva SA**  
(51) **C12P 1/00** (11) 2 388 333 A3
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**  
(51) **A23B 9/00** (11) 1 868 455 B1  
(51) **A23K 1/16** (11) 0 615 693 B2  
(51) **B32B 7/12** (11) 2 435 246 A1  
(51) **C01B 15/023** (11) 1 334 062 B1  
(51) **C09K 3/18** (11) 2 435 527 A1
- (71) **Evonik Fibres GmbH**  
(51) **B01D 39/16** (11) 2 433 696 A3
- (71) **Evonik Goldschmidt GmbH**  
(51) **B01F 17/52** (11) 1 685 895 A3  
(51) **C08G 77/46** (11) 2 435 501 A1  
(51) **C08G 77/46** (11) 2 435 502 A1  
(51) **C08G 77/46** (11) 2 435 503 A1
- (71) **Evonik Oxeno GmbH**  
(51) **C07C 1/24** (11) 2 435 388 A2  
(51) **C07C 1/24** (11) 2 435 389 A1
- (73) **EWALD DÖRKEN AG**  
(51) **B32B 7/12** (11) 2 051 851 B1
- (71) **EXEL INDUSTRIES**  
(51) **F04B 5/02** (11) 2 436 925 A1
- (71) **Exelixis Patent Company LLC**  
(51) **C07D 233/64** (11) 2 435 410 A2
- (71) **Exelixis, Inc.**  
(51) **C07D 413/04** (11) 2 435 426 A1
- (73) **Exogen, Inc.**  
(51) **A61N 7/00** (11) 0 977 534 B1
- (71) **Expro Meters, Inc.**  
(51) **G01F 1/74** (11) 2 435 799 A1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**  
(51) **B01D 15/02** (11) 2 435 153 A2  
(51) **B29B 13/06** (11) 2 435 230 A1  
(51) **C07C 4/18** (11) 2 435 390 A2  
(51) **C07C 7/12** (11) 2 435 391 A2  
(51) **C09J 123/02** (11) 2 435 525 A1  
(51) **C09J 123/10** (11) 2 435 526 A2  
(51) **C10G 9/36** (11) 1 727 877 B1  
(51) **C10G 50/02** (11) 1 390 448 B1
- (71) **Ezelleron GmbH**  
(51) **H01M 8/12** (11) 2 436 078 A1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 436 446 A1  
(51) **C12Q 1/37** (11) 2 436 776 A1  
(51) **G01N 35/10** (11) 2 246 704 B1  
(51) **G06F 19/24** (11) 2 437 192 A1
- (73) **F.A. SENING GMBH**  
(51) **B65D 90/10** (11) 2 332 857 B1
- (71) **F.Hoffmann-La Roche AG**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 435 071 A1
- (51) **C07D 487/04** (11) 2 435 438 A1  
(51) **C07K 16/00** (11) 2 435 473 A1  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 435 830 A1
- (71) **Fachhochschule Regensburg**  
(51) **F24J 2/46** (11) 2 437 001 A1
- (71) **Faculdades Católicas, Sociedade Civil Mantenedora da PUC Rio**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 437 188 A1
- (71) **Faiveley Transport Witten GmbH**  
(51) **F16D 65/12** (11) 2 435 723 A2
- (73) **Fallbrook Technologies Inc.**  
(51) **F16C 1/10** (11) 1 984 637 B1
- (73) **Falquon GmbH**  
(51) **B27M 3/04** (11) 2 353 821 B1
- (71) **Famco Co., Ltd.**  
(51) **F16C 29/04** (11) 2 436 940 A1
- (73) **FANUC CORPORATION**  
(51) **B23Q 1/34** (11) 2 100 695 B1  
(51) **H02P 21/00** (11) 1 612 929 B1
- (71) **Faurecia Automotive Industrie**  
(51) **B32B 3/24** (11) 2 436 514 A1
- (71) **Faurecia Interieur Industrie**  
(51) **B62D 25/14** (11) 2 436 579 A2
- (71) **Federal Express Corporation**  
(51) **B07C 5/04** (11) 2 286 932 A3
- (71) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**  
(51) **C23C 4/06** (11) 2 435 594 A1
- (71) **Ferraguzzi, Mattia**  
(51) **C02F 1/78** (11) 2 435 374 A1
- (71) **Ferrer Internacional, S.A.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 436 374 A1
- (71) **Ferrero Deutschland GmbH**  
(51) **A47F 5/10** (11) 2 436 285 A1
- (73) **FESTO AG & Co. KG**  
(51) **B63H 1/36** (11) 2 007 620 B1  
(51) **F15B 13/08** (11) 2 196 683 B1  
(51) **G05D 16/20** (11) 2 237 128 B1
- (73) **Festool GmbH**  
(51) **A47L 9/14** (11) 2 229 859 B1
- (73) **Fette GmbH**  
(51) **B30B 11/08** (11) 1 688 243 B1
- (71) **Fidlock GmbH**  
(51) **A44B 11/25** (11) 2 436 280 A1
- (71) **Filligent Limited**  
(51) **A62B 18/02** (11) 2 435 139 A1
- (71) **Fillmatic Polsterindustrie-Maschinen GmbH**  
(51) **B65B 11/10** (11) 2 436 604 A1
- (71) **Filtrona Filter Products Development Co.Pte.Ltd**  
(51) **A24B 15/16** (11) 2 434 913 A2
- (71) **Finega**  
(51) **B65D 5/38** (11) 2 436 607 A1
- (71) **Finnforest UK Limited**  
(51) **E04F 15/04** (11) 2 210 997 A3
- (71) **Finsecur S.A.**  
(51) **H01R 4/48** (11) 2 436 086 A1
- (71) **Fischbacher, Lisbeth**  
(51) **E04B 1/00** (11) 2 435 639 A1
- (71;73) **fischerwerke GmbH & Co. KG**  
(51) **E04C 5/18** (11) 2 067 907 B1  
(51) **F16B 13/12** (11) 2 436 934 A1
- (71) **Fisher Controls International LLC**  
(51) **F16K 1/42** (11) 2 436 957 A1  
(51) **F16K 3/24** (11) 2 435 733 A1  
(51) **F16K 47/08** (11) 2 435 740 A1
- (71) **Flamel Technologies**  
(51) **A61K 9/50** (11) 2 435 030 A2  
(51) **A61K 31/403** (11) 2 435 042 A1
- (73) **FlexAir, Inc.**  
(51) **F26B 13/10** (11) 1 709 369 B1
- (73) **FLEXCON INDUSTRIES**  
(51) **F24D 3/10** (11) 1 651 909 B1
- (73) **Flexopack S A**  
(51) **C08L 27/08** (11) 2 077 297 B1
- (71) **Flir Systems AB**  
(51) **H04N 5/33** (11) 2 437 486 A1
- (73) **Flooring Industries Limited, SARL**  
(51) **B44C 5/04** (11) 1 992 499 B1
- (71) **FLSmidth A/S**  
(51) **B01D 53/10** (11) 2 435 161 A1
- (71) **FluidDA Respi**  
(51) **A61M 16/00** (11) 2 435 118 A1
- (73) **Fluor Technologies Corporation**  
(51) **B01D 53/14** (11) 1 962 992 B1
- (73) **FMC Technologies C.V.**  
(51) **B04C 3/06** (11) 1 945 328 B1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**  
(51) **B31B 19/64** (11) 2 415 590 A3  
(51) **F16K 27/02** (11) 2 435 737 A1
- (73) **Ford Global Technologies, LLC**  
(51) **E05B 65/20** (11) 2 133 497 B1  
(51) **F02D 41/02** (11) 1 669 574 B1
- (71) **Forerunner Pharma Research Co., Ltd.**  
(51) **A61K 45/06** (11) 2 436 397 A1
- (71) **Forschungsverbund Berlin e.V.**  
(51) **C07D 231/46** (11) 2 436 674 A1
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**  
(51) **G11C 13/00** (11) 2 436 011 A2
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 260 530 B1
- (71) **Foxsemicon Integrated Technology, Inc.**  
(51) **F21V 5/08** (11) 2 436 971 A2  
(51) **F21V 5/08** (11) 2 436 972 A2
- (71) **Fraas, Alfred**  
(51) **B65G 1/04** (11) 2 436 617 A1
- (71) **Framo Engineering AS**  
(51) **E21B 36/00** (11) 2 435 657 A2
- (71) **France Air**  
(51) **F24C 15/20** (11) 2 436 991 A1
- (71) **France Telecom**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 435 960 A2  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 437 431 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 436 155 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 436 168 A2
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**  
(51) **A01N 1/02** (11) 2 434 873 A2  
(51) **B05D 1/26** (11) 2 435 193 A1  
(51) **G01N 21/84** (11) 2 405 258 A3

- (71:73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) *C08B 1/00* (11) 2 435 484 A1  
(51) *G10L 19/14* (11) 2 437 257 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 058 988 B1
- (71) **Freescape Semiconductor, Inc.**  
(51) *G06F 11/36* (11) 2 435 918 A1
- (71) **Freni Brembo S.p.A.**  
(51) *F16D 55/228* (11) 2 435 722 A1
- (71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**  
(51) *G01N 33/68* (11) 2 437 067 A2
- (71) **Frigerio Poltrone e Divani S.r.L.**  
(51) *A47C 7/40* (11) 2 386 225 A3
- (71) **Front Porch, Inc.**  
(51) *G06F 15/173* (11) 2 435 924 A1
- (73) **Frontera Azul Systems, S.L.**  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 924 052 B1
- (73) **Fuelcell Energy, Inc.**  
(51) *H01M 8/04* (11) 2 050 160 B1
- (71) **Fuji Electric Co., Ltd.**  
(51) *G01R 31/26* (11) 2 437 076 A2
- (71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**  
(51) *G03G 15/08* (11) 2 228 689 A3
- (71:73) **Fujifilm Corporation**  
(51) *A61B 1/005* (11) 2 436 300 A1  
(51) *A61B 1/12* (11) 2 308 366 B1  
(51) *B41N 3/00* (11) 2 301 760 A3  
(51) *C09D 11/00* (11) 2 436 740 A1  
(51) *G06F 9/40* (11) 2 437 162 A1  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 437 216 A1  
(51) *H01L 21/306* (11) 2 437 284 A2  
(51) *H01L 27/30* (11) 2 437 302 A2
- (71:73) **FUJIFILM Corporation**  
(51) *A61B 1/06* (11) 2 436 303 A2  
(51) *A61B 1/06* (11) 2 436 304 A2  
(51) *C09D 11/00* (11) 2 055 752 B1  
(51) *G09G 3/36* (11) 1 209 654 B1  
(51) *G11B 7/244* (11) 1 932 150 B1  
(51) *H04N 1/60* (11) 2 437 482 A2
- (71:73) **Fujifilm Dimatix, Inc.**  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 707 375 A3  
(51) *H01L 41/047* (11) 1 667 243 B1
- (71) **Fujikura, Ltd.**  
(51) *H01H 13/16* (11) 2 437 275 A1
- (71) **Fujimoto Co., Ltd.**  
(51) *A61K 9/70* (11) 2 364 733 A3
- (71:73) **Fujitsu Frontech Limited**  
(51) *F21V 8/00* (11) 1 830 123 B1  
(51) *G06K 19/077* (11) 2 400 435 A3
- (71:73) **Fujitsu Limited**  
(51) *B32B 1/02* (11) 2 080 426 B1  
(51) *G06T 19/20* (11) 2 437 221 A2  
(51) *H04B 1/12* (11) 2 079 169 A3  
(51) *H04B 7/04* (11) 2 437 405 A1  
(51) *H04B 7/15* (11) 2 437 411 A1  
(51) *H04B 17/00* (11) 2 437 413 A1  
(51) *H04J 14/02* (11) 2 437 418 A2  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 437 436 A1
- (71:73) **FUJITSU LIMITED**  
(51) *G06F 9/50* (11) 2 437 169 A1  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 437 196 A1  
(51) *G06K 19/077* (11) 2 400 435 A3  
(51) *G11C 29/16* (11) 2 175 372 A3  
(51) *H04B 7/155* (11) 2 437 412 A2  
(51) *H04B 10/17* (11) 1 378 789 B1  
(51) *H04L 27/00* (11) 2 273 703 B1
- (51) *H04W 24/02* (11) 2 437 537 A1
- (71:73) **Fujitsu Ltd.**  
(51) *F21V 8/00* (11) 1 830 123 B1  
(51) *H04W 16/26* (11) 1 892 976 A3
- (71:73) **Fujitsu Semiconductor Limited**  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 437 196 A1  
(51) *H01L 21/316* (11) 1 416 526 B1  
(51) *H01L 27/118* (11) 1 073 122 B1
- (71) **Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH**  
(51) *H05K 7/14* (11) 2 413 679 A3
- (71) **Fujitsu Toshiba Mobile Communications Limited**  
(51) *G06F 1/16* (11) 2 437 136 A1  
(51) *G06F 1/16* (11) 2 437 137 A1
- (71) **Fukui Prefectural Government**  
(51) *D02J 1/18* (11) 2 436 809 A1
- (73) **Funai Electric Co., Ltd.**  
(51) *F16M 11/00* (11) 1 923 616 B1
- (71) **Furuno Electric Co., Ltd.**  
(51) *H03L 7/14* (11) 2 437 395 A1
- (73) **FWR Solutions GmbH**  
(51) *E04G 11/36* (11) 2 022 908 B1
- (71) **Fyziologický Ústav Akademie VĚD České Republiky V.V.I.**  
(51) *C07J 7/00* (11) 2 435 463 A2
- (71) **G.D Societa' per Azioni**  
(51) *B65B 11/32* (11) 2 435 314 A1
- (71) **G.H.L. International, Inc.**  
(51) *A01K 7/02* (11) 2 434 869 A2
- (71) **Galderma Research & Development**  
(51) *A61K 31/498* (11) 2 435 045 A2  
(51) *A61K 47/32* (11) 2 435 083 A2
- (71) **Gambro Lundia AB**  
(51) *A61B 5/0416* (11) 2 434 950 A1  
(51) *A61M 1/36* (11) 2 436 406 A1
- (71) **Gamesa Innovation & Technology, S.L. Unipersonal**  
(51) *F03D 1/00* (11) 1 677 001 A3
- (71) **Gao, Shiwei**  
(51) *H04B 1/715* (11) 2 437 402 A1
- (73) **Garabiol, Galien**  
(51) *B60R 13/10* (11) 2 327 589 B1
- (73) **Garcia Cors, Josep**  
(51) *F24J 2/46* (11) 1 715 261 B1
- (73) **Garcia Sanchez, José**  
(51) *F24J 2/46* (11) 1 715 261 B1
- (71) **Garibaldi, Jérôme**  
(51) *E05B 75/00* (11) 2 435 651 A1
- (71) **Gast Manufacturing, Inc.**  
(51) *F04C 29/00* (11) 2 336 567 A3
- (71) **Gayton, Richard J.**  
(51) *B63G 13/00* (11) 2 435 297 A1
- (71) **GC Corporation**  
(51) *A61C 8/00* (11) 2 436 337 A1  
(51) *A61K 6/10* (11) 2 436 367 A1  
(51) *A61K 6/10* (11) 2 436 368 A1
- (73) **GDI Simulation**  
(51) *F41G 3/26* (11) 2 326 909 B1
- (73) **GE Healthcare Limited**  
(51) *A61K 51/04* (11) 0 831 941 B1
- (71) **GEA 2H Water Technologies GmbH**  
(51) *B01D 21/00* (11) 2 436 430 A1
- (71) **GEA Mechanical Equipment GmbH**  
(51) *B04B 1/20* (11) 2 435 188 A1  
(51) *B04B 9/12* (11) 2 435 189 A1
- (71) **Geco Technology B.V.**  
(51) *G01V 1/36* (11) 2 166 379 A3  
(51) *G01V 1/38* (11) 2 435 858 A2  
(51) *G01V 1/38* (11) 2 435 859 A2
- (71) **Geistlich Pharma AG**  
(51) *A61F 2/46* (11) 2 436 342 A1
- (71) **Gemalto SA**  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 435 945 A1  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 437 195 A1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 437 208 A1  
(51) *H01F 41/04* (11) 2 436 019 A1  
(51) *H04W 48/18* (11) 2 437 551 A1
- (71) **Gene Security Network LLC**  
(51) *G06F 19/18* (11) 2 437 191 A2
- (73) **GENE SIGNAL INTERNATIONAL SA**  
(51) *C07K 14/47* (11) 2 144 927 B1
- (71) **Gene Techno Science Co., Ltd.**  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 388 323 A3
- (71) **Genentech, Inc.**  
(51) *C07D 487/04* (11) 2 435 438 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 436 781 A1
- (73) **Geneohm Sciences Canada, Inc.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 128 268 B1
- (71:73) **General Electric Company**  
(51) *B01J 23/50* (11) 2 436 440 A1  
(51) *B22D 27/04* (11) 2 436 461 A2  
(51) *B29C 70/36* (11) 2 241 431 B1  
(51) *B64C 11/38* (11) 2 436 596 A2  
(51) *C08G 73/10* (11) 2 436 718 A2  
(51) *F01D 5/20* (11) 2 435 663 A1  
(51) *F01D 25/18* (11) 2 157 289 A3  
(51) *F02K 7/02* (11) 2 436 903 A2  
(51) *F03D 7/02* (11) 2 146 095 A3  
(51) *F04D 27/00* (11) 2 138 726 A3  
(51) *F04D 27/00* (11) 2 375 081 A3  
(51) *F16J 15/02* (11) 2 143 981 B1  
(51) *F23R 3/14* (11) 2 375 162 A3  
(51) *G01R 11/04* (11) 2 437 071 A1  
(51) *G02B 21/36* (11) 2 435 873 A1  
(51) *G05B 23/02* (11) 2 434 362 A3  
(51) *G06N 3/02* (11) 2 437 206 A1  
(51) *G09B 9/02* (11) 2 437 235 A1  
(51) *H01J 61/34* (11) 2 246 873 A3  
(51) *H01L 21/363* (11) 2 437 289 A2  
(51) *H01L 31/055* (11) 2 437 313 A2  
(51) *H01L 31/055* (11) 2 437 314 A2  
(51) *H01L 31/055* (11) 2 437 315 A2  
(51) *H01L 31/073* (11) 2 437 316 A2  
(51) *H01L 31/18* (11) 2 437 317 A2  
(51) *H02J 3/00* (11) 2 437 369 A2  
(51) *H02J 9/04* (11) 2 437 375 A2  
(51) *H02M 7/487* (11) 2 436 110 A1  
(51) *H02M 7/487* (11) 2 437 389 A2
- (71:73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**  
(51) *B22F 1/02* (11) 1 797 981 A3  
(51) *F28G 7/00* (11) 2 437 024 A2  
(51) *H02K 15/00* (11) 1 622 245 B1
- (73) **GENERAL MILLS MARKETING, INC.**  
(51) *A21D 2/18* (11) 1 328 157 B1
- (71) **Genetic Immunity Kft.**  
(51) *A61K 9/70* (11) 2 435 032 A1
- (71) **Genetix Limited**  
(51) *G01N 33/50* (11) 2 437 057 A1



- (71) **Genoa Color Technologies Ltd.**  
(51) *G09G 3/36* (11) 2 423 911 A3
- (71) **Genomind, LLC**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 435 586 A2
- (71) **GENUS ONCOLOGY, LLC**  
(51) *A61K 38/00* (11) 2 435 062 A1
- (73) **Geobra Brandstätter GmbH & Co. KG**  
(51) *A01G 27/02* (11) 2 168 428 B1
- (71) **Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG**  
(51) *C08K 3/04* (11) 2 435 509 A2
- (71) **Georg-August-Universität Göttingen**  
(51) *G01N 33/68* (11) 2 437 067 A2
- (71) **Georgia Tech Research Corporation**  
(51) *B01D 59/44* (11) 2 435 166 A1  
(51) *G03C 5/00* (11) 2 435 880 A1
- (71) **Geosoft S.r.L.**  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 435 984 A1
- (73) **Gerhard Geiger GmbH & Co.**  
(51) *E06B 9/76* (11) 1 898 043 B1
- (73) **GERON CORPORATION**  
(51) *C12N 15/54* (11) 1 333 094 B1
- (73) **GETproject GmbH & Co. KG**  
(51) *C02F 11/12* (11) 1 829 829 B1
- (71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**  
(51) *B21K 1/76* (11) 2 436 456 A2
- (71) **GEZE GmbH**  
(51) *E05F 3/10* (11) 1 867 825 A3
- (73) **GIBSON GUITAR CORP.**  
(51) *G10D 3/06* (11) 2 137 719 B1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**  
(51) *B32B 27/08* (11) 2 152 524 B1  
(51) *B42D 15/00* (11) 2 435 254 A2  
(51) *G06F 21/20* (11) 1 915 718 B1  
(51) *G06K 9/62* (11) 2 102 794 B1  
(51) *G06K 19/07* (11) 2 437 203 A1  
(51) *G06K 19/077* (11) 2 435 958 A1
- (71) **Giesecke&Devrient**  
(51) *H04W 8/26* (11) 2 437 530 A1
- (71) **Gingy Technology, Inc.**  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 437 201 A2
- (71) **Girbau, S.A.**  
(51) *D06F 58/20* (11) 2 436 830 A1
- (71) **GIZEH Raucherbedarf GmbH**  
(51) *A24F 17/00* (11) 2 434 915 A1
- (73) **GKN Aerospace Services Limited**  
(51) *B29C 43/12* (11) 2 219 842 B1
- (71) **Gläser, Philipp**  
(51) *G08G 3/00* (11) 2 435 998 A1
- (71;73) **Glaxo Group Limited**  
(51) *A61K 38/19* (11) 2 435 067 A2  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 435 075 A2  
(51) *C07D 401/14* (11) 2 280 959 B1  
(51) *C07K 16/22* (11) 2 435 477 A1  
(51) *C07K 16/22* (11) 2 435 478 A1  
(51) *C07K 16/22* (11) 2 435 479 A1  
(51) *C07K 16/24* (11) 2 435 481 A1  
(51) *C07K 16/46* (11) 2 435 482 A2
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**  
(51) *C07D 487/04* (11) 2 436 686 A1  
(51) *C07K 16/24* (11) 2 436 697 A1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**  
(51) *A61K 39/39* (11) 2 433 648 A3  
(51) *C07K 14/47* (11) 2 435 469 A1
- (71) **GlaxoSmithKline LLC**  
(51) *A01N 43/56* (11) 2 434 894 A1
- (71;73) **Global OLED Technology LLC**  
(51) *H04N 5/00* (11) 2 436 179 A1  
(51) *H05B 33/08* (11) 1 759 270 B1
- (73) **Glycoscience Laboratories, Inc.**  
(51) *A61K 31/728* (11) 1 767 211 B1
- (71;73) **GM Global Technology Operations LLC**  
(51) *B60W 20/00* (11) 2 052 933 A3  
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 569 A3  
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 590 A3  
(51) *B60W 30/18* (11) 2 055 603 A3  
(51) *G05G 1/327* (11) 2 292 475 B1
- (71) **GMZ Energy, Inc.**  
(51) *H01L 31/058* (11) 2 436 043 A2
- (71) **Goff, James E.**  
(51) *A47G 9/10* (11) 2 434 931 A1
- (71) **Gold Nanotech, Inc.**  
(51) *A61M 5/30* (11) 2 335 757 A3
- (71) **Goldburt, Tim**  
(51) *B65D 23/00* (11) 2 435 329 A1
- (71) **Golden Emperor International, Ltd.**  
(51) *G06F 1/18* (11) 2 390 753 A3
- (71) **Goodwin, Mark**  
(51) *C05B 21/00* (11) 2 435 385 A1
- (71;73) **Google Inc.**  
(51) *G06F 15/00* (11) 2 437 181 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 435 932 A1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 435 959 A1  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 435 970 A2  
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 435 979 A2  
(51) *H04L 12/66* (11) 2 050 259 B1
- (71) **Goss International Americas, Inc.**  
(51) *B41F 7/04* (11) 2 436 518 A2  
(51) *B65H 23/32* (11) 2 415 702 A3
- (71) **Gossamer Space Frames**  
(51) *E04B 1/19* (11) 2 357 290 A3
- (71) **GP Cellulose GmbH**  
(51) *D21C 9/10* (11) 2 435 629 A2
- (71) **GPG Gebäudetechnik GmbH**  
(51) *F24H 9/14* (11) 2 435 766 A2
- (71) **Graco Minnesota Inc.**  
(51) *H02K 7/02* (11) 2 436 103 A1
- (71) **Graffectivity Llc**  
(51) *G06F 17/00* (11) 2 435 927 A2
- (71) **Green Imaging Technologies Inc.**  
(51) *G01R 33/46* (11) 2 437 078 A1
- (71) **Green Machine Shredders, Inc.**  
(51) *B02C 13/09* (11) 2 435 187 A1
- (71) **Gribel, Frazão Bruno**  
(51) *A61B 5/107* (11) 2 434 951 A1
- (73) **Grillo Zinkoxid GmbH**  
(51) *A23L 1/304* (11) 2 062 482 B1
- (73) **Groep Stevens International, Naamloze Vennootschap**  
(51) *B62D 21/20* (11) 2 117 908 B1
- (71) **Gruber, Georg**  
(51) *F02D 41/38* (11) 2 435 683 A1
- (71) **GS Yuasa International Ltd.**  
(51) *H01M 10/052* (11) 2 437 340 A1
- (71;73) **Guardian Industries Corp.**  
(51) *C03C 17/34* (11) 2 024 293 B1  
(51) *H01L 31/18* (11) 2 436 044 A1
- (71) **Guccini, Francesco**  
(51) *B65D 33/00* (11) 2 435 330 A1
- (71) **Guckenburger, Matthias**  
(51) *A61N 5/10* (11) 2 436 424 A1
- (71) **Guer, Jean Luc**  
(51) *A43B 5/02* (11) 2 434 918 A1
- (71) **Gustav Bruns Maschinenbau und Förderanlagen GmbH & Co. KG**  
(51) *B60P 1/44* (11) 2 436 555 A1
- (73) **Guy's & St Thomas' Hospital NHS Trust**  
(51) *G01N 33/569* (11) 1 873 526 B1
- (73) **GVS S.p.A.**  
(51) *B29C 45/16* (11) 2 279 068 B1
- (71) **Gyrojet Limited**  
(51) *B64C 27/02* (11) 2 435 305 A1
- (71;73) **H. Lundbeck A/S**  
(51) *C07D 241/04* (11) 1 658 277 B1  
(51) *C07D 489/08* (11) 2 435 439 A1
- (71) **H.C. Starck GmbH**  
(51) *C22C 29/00* (11) 2 436 793 A1
- (71) **H.J.J. Evers Beheer B.V.**  
(51) *E04B 1/00* (11) 2 436 845 A2
- (73) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD.**  
(51) *A61K 31/05* (11) 1 720 535 B1
- (71) **Hager Electro GmbH & Co. KG**  
(51) *H02B 1/03* (11) 1 901 078 A3
- (71) **Hager-Electro SAS**  
(51) *H01H 50/04* (11) 2 437 278 A1
- (71) **Hall Inc.**  
(51) *B63H 9/10* (11) 2 435 299 A2
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**  
(51) *C09K 8/467* (11) 2 435 528 A1  
(51) *E21B 36/00* (11) 2 436 871 A2  
(51) *E21B 36/00* (11) 2 436 872 A2
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**  
(51) *B23K 26/00* (11) 1 338 371 B1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**  
(51) *H01L 27/14* (11) 2 437 296 A1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**  
(51) *F16H 35/10* (11) 2 436 952 A2  
(51) *G06F 11/16* (11) 2 437 172 A1
- (73) **Hanjin Printing & Chemical Co., Ltd.**  
(51) *B65D 5/38* (11) 2 064 122 B1
- (71) **Haptyc Technology S.R.L.**  
(51) *G06F 3/045* (11) 2 435 896 A1
- (71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 437 163 A1
- (71) **Harman International Industries, Incorporated**  
(51) *G01C 21/32* (11) 2 261 606 A3
- (71;73) **Harris Corporation**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 435 930 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 435 931 A1  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 372 641 A3  
(51) *H01Q 21/00* (11) 1 849 211 B1

- (73) **HARRIS CORPORATION**  
(51) *H04N 5/445* (11) 2 286 583 B1
- (71) **Harting Electronics GmbH & Co. KG**  
(51) *H01R 13/631* (11) 2 068 403 A3
- (71) **Hatzack, Wilfried**  
(51) *A01J 5/007* (11) 2 434 867 A1
- (73) **HD Inspiration Holding B.V.**  
(51) *A42B 3/26* (11) 2 114 181 B1
- (73) **Head Technology GmbH**  
(51) *A63B 49/02* (11) 2 062 621 B1
- (71) **Heatbox (NZ) Limited**  
(51) *F24H 3/04* (11) 2 435 764 A2
- (71) **Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing.**  
(51) *B29C 49/00* (11) 2 436 504 A2
- (71) **Hehenberger, Gerald**  
(51) *F16H 3/72* (11) 2 435 728 A2
- (71) **Heidelberg Pharma AG**  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 436 398 A1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**  
(51) *B41F 33/00* (11) 2 008 818 A3  
(51) *B41M 7/00* (11) 2 308 682 A3
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**  
(51) *B41F 19/06* (11) 1 884 362 A3  
(51) *B41F 33/00* (11) 1 911 588 A3  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 707 375 A3
- (71) **Heintzmann Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG**  
(51) *E01F 13/04* (11) 2 436 841 A2
- (71) **Heitker GmbH**  
(51) *E03F 1/00* (11) 1 777 353 A3
- (71) **Hekatron Vertriebs GmbH**  
(51) *G08B 26/00* (11) 2 437 228 A2
- (73) **Helen of Troy, Limited**  
(51) *A46B 5/00* (11) 1 937 105 B1
- (73) **Hella KGaA Hueck & Co.**  
(51) *H02P 1/04* (11) 2 180 591 B1
- (71) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 435 566 A2
- (71) **Hendrickson USA, L.L.C.**  
(51) *B60B 27/00* (11) 2 435 257 A1
- (73) **Henfling, Manfred**  
(51) *B60R 11/00* (11) 2 223 631 B1
- (73) **Hengami, David T.**  
(51) *B65D 5/00* (11) 2 134 613 B1
- (71) **Henk van Tongeren Bronbemaling B.V.**  
(51) *E03F 1/00* (11) 2 397 615 A3
- (73) **Henke-Sass, Wolf GmbH**  
(51) *A61B 1/002* (11) 2 241 243 B1
- (71) **Henkel AG & Co. KGaA**  
(51) *A61K 8/35* (11) 1 944 010 A3  
(51) *C09J 7/02* (11) 2 435 524 A1  
(51) *C09J 175/04* (11) 2 436 745 A1
- (73) **Heraeus Electro-Nite International N.V.**  
(51) *G01J 5/02* (11) 1 617 194 B1
- (73) **Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG**  
(51) *G01N 1/38* (11) 1 762 835 B1  
(51) *H01G 9/15* (11) 1 927 120 B1
- (71) **Herbert Kannegiesser GmbH**  
(51) *D06F 65/00* (11) 2 239 365 A3
- (73) **HERCULES INCORPORATED**  
(51) *C08G 73/02* (11) 1 770 110 B1
- (71) **Hetero Research Foundation**  
(51) *A61K 31/7068* (11) 2 435 052 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**  
(51) *B41F 31/10* (11) 2 435 251 A1  
(51) *B41M 5/46* (11) 2 094 498 B1  
(51) *G01N 30/26* (11) 2 215 467 B1  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 435 898 A1  
(51) *G06F 15/177* (11) 2 435 926 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 435 928 A1  
(51) *G06T 5/00* (11) 2 435 983 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 434 722 A3  
(51) *H04N 5/74* (11) 2 436 182 A1
- (71;73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**  
(51) *B41J 2/385* (11) 1 917 143 B1  
(51) *C09D 11/00* (11) 1 954 768 B1  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 603 023 A3  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 709 783 B1
- (71) **HI-LEX Corporation**  
(51) *A61B 1/005* (11) 2 286 716 A3
- (71) **HID Global GmbH**  
(51) *G06F 21/20* (11) 2 437 198 A1
- (71) **Hiendl, Helmut**  
(51) *B29C 47/00* (11) 2 436 501 A1
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**  
(51) *A61G 7/015* (11) 2 436 352 A2  
(51) *G05B 15/02* (11) 2 437 127 A1
- (71) **HILL-ROM, INC.**  
(51) *A61G 7/05* (11) 2 436 353 A2  
(51) *A61G 7/07* (11) 2 436 354 A2
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**  
(51) *B25D 17/08* (11) 1 752 258 B1  
(51) *B25H 1/00* (11) 2 436 490 A2  
(51) *B25H 1/00* (11) 2 436 491 A2  
(51) *C04B 26/06* (11) 1 935 860 B1  
(51) *E04B 1/41* (11) 2 436 846 A2  
(51) *E04D 3/36* (11) 2 039 845 A3
- (71) **Hinrichs, Douglas**  
(51) *G10D 13/06* (11) 2 436 002 A1
- (71) **Hishida, Iwao**  
(51) *A61L 9/12* (11) 2 436 402 A1
- (73) **Hispano Mecano Electrica S.A.**  
(51) *H02B 1/44* (11) 1 276 191 B1
- (73) **HISPANO SUIZA**  
(51) *F16H 35/10* (11) 1 939 491 B1
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**  
(51) *B60W 30/00* (11) 2 436 572 A1  
(51) *G01C 21/00* (11) 2 437 031 A1  
(51) *G08G 1/16* (11) 2 437 233 A1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**  
(51) *F01N 13/08* (11) 2 436 896 A1
- (71) **Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd.**  
(51) *H04N 21/81* (11) 2 437 513 A1
- (71;73) **Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.**  
(51) *G03B 21/14* (11) 2 437 117 A1  
(51) *G11B 7/007* (11) 2 273 497 B1  
(51) *G11B 27/32* (11) 2 437 264 A2  
(51) *H04N 5/765* (11) 2 437 489 A1
- (71) **Hitachi Displays, Ltd.**  
(51) *G06F 3/044* (11) 2 437 146 A2
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**  
(51) *G01N 35/00* (11) 2 437 068 A1
- (71) **Hitachi Koki Co., Ltd.**  
(51) *A01G 1/12* (11) 2 436 262 A2  
(51) *A01G 3/053* (11) 2 436 263 A2
- (71;73) **Hitachi Ltd.**  
(51) *B60L 11/18* (11) 2 436 551 A2  
(51) *G05B 19/042* (11) 2 081 093 A3  
(51) *H01H 33/59* (11) 2 221 845 B1  
(51) *H01M 10/04* (11) 2 437 339 A1  
(51) *H01M 10/44* (11) 2 437 344 A1
- (71) **Hitachi Maxell, Ltd.**  
(51) *C23C 18/54* (11) 2 270 256 A3
- (71) **Hitachi Metals, Ltd.**  
(51) *H04B 1/50* (11) 2 437 400 A1
- (71) **Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.**  
(51) *B22F 3/10* (11) 2 436 463 A2
- (71) **Hitachi Solutions, Ltd.**  
(51) *G06F 7/00* (11) 2 435 902 A1
- (71) **Hitachi Tool Engineering, Ltd.**  
(51) *B23C 5/10* (11) 2 436 467 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**  
(51) *A61B 8/08* (11) 1 723 911 B1  
(51) *B61F 9/00* (11) 2 436 574 A1  
(51) *G05B 19/427* (11) 1 973 021 B1  
(51) *H01L 29/739* (11) 2 365 531 A3
- (71) **Hittite Microwave Corporation**  
(51) *G01R 19/02* (11) 2 437 073 A2
- (71) **HJC Co., Ltd.**  
(51) *A42B 3/22* (11) 2 301 369 A3
- (71) **Hoesch Bausysteme GmbH**  
(51) *E04F 13/08* (11) 2 436 850 A1
- (71) **Hoffmann Neopac AG**  
(51) *B65D 35/10* (11) 2 435 331 A1
- (71) **Hoheneder, Daniel**  
(51) *E04B 1/00* (11) 2 435 639 A1
- (71) **HoKa Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb elektronischer Schaltungen mbH**  
(51) *B28B 11/24* (11) 2 436 495 A2
- (73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) *B25J 5/00* (11) 2 082 849 B1  
(51) *F02D 41/14* (11) 1 780 391 B1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**  
(51) *A01D 42/00* (11) 2 258 161 B1  
(51) *A01D 42/00* (11) 2 258 162 B1  
(51) *B60Q 1/00* (11) 2 436 556 A2  
(51) *B60W 10/06* (11) 2 292 486 B1  
(51) *B62J 3/00* (11) 2 436 581 A2  
(51) *B62J 17/00* (11) 2 436 582 A1  
(51) *B62J 17/00* (11) 2 436 583 A1  
(51) *B62J 17/04* (11) 2 436 585 A1  
(51) *B62K 11/04* (11) 1 780 108 B1  
(51) *B62K 21/00* (11) 2 436 586 A1  
(51) *B62M 6/45* (11) 2 436 588 A1  
(51) *B62M 6/45* (11) 2 436 589 A1  
(51) *B62M 6/45* (11) 2 436 590 A1  
(51) *B62M 6/45* (11) 2 436 591 A1  
(51) *F02M 1/12* (11) 2 436 904 A1  
(51) *F02M 25/08* (11) 2 206 910 B1  
(51) *F16D 66/00* (11) 2 363 618 B1  
(51) *F16H 61/00* (11) 1 441 151 B1  
(51) *G05D 1/02* (11) 2 437 130 A1  
(51) *G05D 1/02* (11) 2 437 131 A1  
(51) *G05D 1/02* (11) 2 437 132 A1  
(51) *G08G 1/09* (11) 2 437 231 A1  
(51) *G08G 1/0962* (11) 2 437 232 A1  
(51) *H01H 13/16* (11) 2 437 275 A1  
(51) *H01M 8/24* (11) 2 436 082 A1
- (73) **Honda Research Institute Europe GmbH**  
(51) *G06N 3/04* (11) 2 215 588 B1

- (71:73) **Honeywell International Inc.**  
(51) *F16D 69/02* (11) 2 103 832 B1  
(51) *G01C 19/72* (11) 2 333 483 A3  
(51) *G01L 1/22* (11) 2 081 007 B1  
(51) *H01Q 3/24* (11) 2 068 398 B1  
(51) *H03K 19/00* (11) 2 077 619 A3  
(51) *H04L 12/40* (11) 2 022 218 B1
- (71) **Honeywell International, Inc.**  
(51) *G01C 23/00* (11) 2 437 033 A2  
(51) *G08G 5/00* (11) 2 437 234 A1
- (71) **HORIBA Europe GmbH**  
(51) *G01M 15/02* (11) 2 435 812 A1
- (71) **Horkos Corp**  
(51) *B23Q 11/10* (11) 2 436 478 A1
- (71) **Hosiden Corporation**  
(51) *H01L 31/048* (11) 2 437 312 A1
- (71) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**  
(51) *B63G 8/00* (11) 2 436 594 A1
- (73) **HOYA CORPORATION**  
(51) *G02C 7/02* (11) 2 093 605 B1
- (71) **HRA Pharma LLC**  
(51) *A61K 9/107* (11) 2 435 022 A2
- (71) **HTC Corporation**  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 437 467 A2  
(51) *H04R 19/01* (11) 2 369 855 A3  
(51) *H04W 4/04* (11) 2 437 526 A2  
(51) *H04W 4/22* (11) 2 416 597 A3  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 437 544 A1  
(51) *H04W 36/14* (11) 2 429 239 A3  
(51) *H04W 48/16* (11) 2 437 550 A1  
(51) *H04W 60/06* (11) 2 437 555 A1
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**  
(51) *H04N 7/15* (11) 2 437 491 A1
- (71:73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**  
(51) *G06F 9/46* (11) 2 437 167 A1  
(51) *G06F 9/48* (11) 2 437 168 A2  
(51) *G06F 11/30* (11) 2 437 173 A1  
(51) *G06F 13/14* (11) 2 437 178 A2  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 437 183 A1  
(51) *G10L 15/20* (11) 2 437 256 A1  
(51) *H03H 17/00* (11) 2 436 114 A1  
(51) *H04B 10/148* (11) 2 436 127 A1  
(51) *H04B 10/18* (11) 2 436 128 A1  
(51) *H04L 1/06* (11) 2 437 419 A1  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 437 421 A1  
(51) *H04L 7/027* (11) 2 436 139 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 936 865 B1  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 437 433 A2  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 437 438 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 437 443 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 437 444 A1  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 437 451 A1  
(51) *H04L 29/02* (11) 2 437 454 A1  
(51) *H04L 29/02* (11) 2 437 455 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 058 988 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 182 694 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 437 462 A2  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 437 465 A1  
(51) *H04L 29/12* (11) 2 207 305 B1  
(51) *H04W 4/00* (11) 2 131 613 B1  
(51) *H04W 24/08* (11) 2 437 540 A1  
(51) *H04W 28/10* (11) 2 437 542 A1  
(51) *H04W 36/02* (11) 2 139 257 B1  
(51) *H04W 72/00* (11) 2 437 558 A1  
(51) *H04W 72/02* (11) 2 437 559 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 437 563 A1  
(51) *H04W 72/08* (11) 2 437 564 A1  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 437 565 A1  
(51) *H05K 7/20* (11) 2 437 584 A1
- (71) **HUBER + SUHNER AG**  
(51) *F03D 11/00* (11) 2 435 698 A1
- (71) **Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd**  
(51) *B66C 1/14* (11) 2 436 637 A1  
(51) *B66C 17/20* (11) 2 436 638 A1  
(51) *B66C 23/72* (11) 2 436 639 A1  
(51) *B66C 23/88* (11) 2 436 640 A1  
(51) *F04B 53/10* (11) 2 436 927 A1
- (73) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**  
(51) *C09B 62/04* (11) 1 913 094 B1
- (73) **Husky Injection Molding Systems Ltd.**  
(51) *B29C 49/56* (11) 1 214 185 B2
- (71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**  
(51) *B28B 1/00* (11) 2 435 225 A1  
(51) *B29B 13/00* (11) 2 435 229 A1  
(51) *B29C 45/23* (11) 2 435 233 A1
- (71) **Hustache, François**  
(51) *C10B 49/16* (11) 2 435 533 A2
- (73) **Hydac Electronic GmbH**  
(51) *B60G 21/055* (11) 2 282 903 B1
- (73) **HYDRALIFT AMCLYDE, INC.**  
(51) *B66C 13/02* (11) 2 054 335 B1
- (71) **Hydrema Produktion A/S**  
(51) *B60G 9/02* (11) 2 435 264 A1
- (71) **Hydro Leduc**  
(51) *F03C 1/06* (11) 2 436 919 A1
- (71) **I-Design Multi Media Limited**  
(51) *G07F 19/00* (11) 2 435 996 A1
- (71) **IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr**  
(51) *F02D 11/10* (11) 1 921 294 A3
- (71) **Ibiden Co., Ltd.**  
(51) *C04B 38/00* (11) 2 436 663 A1  
(51) *F01N 3/28* (11) 2 436 890 A1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**  
(51) *C02F 3/34* (11) 2 436 656 A1
- (71) **ICEE GmbH**  
(51) *E01H 1/08* (11) 2 436 842 A1
- (73) **Icera Canada ULC**  
(51) *H03F 1/26* (11) 2 016 675 B1
- (73) **icido Gesellschaft Für Innovative Informationssysteme MBH**  
(51) *G06F 3/048* (11) 1 665 023 B1
- (73) **ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH**  
(51) *H01J 37/02* (11) 1 530 229 B1
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**  
(51) *C07D 307/77* (11) 2 436 679 A1
- (71) **IDENT Technology AG**  
(51) *H03K 17/955* (11) 2 436 118 A1
- (71) **IDMS Software Inc.**  
(51) *G06K 9/48* (11) 1 693 784 A3
- (71) **IFP Energies nouvelles**  
(51) *F01K 23/06* (11) 2 365 192 A3  
(51) *F26B 3/20* (11) 2 435 771 A1
- (71) **IGT**  
(51) *G07F 17/32* (11) 2 437 223 A1
- (71) **Ikonopoulos, John**  
(51) *G01N 33/569* (11) 2 437 061 A1
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**  
(51) *B65B 11/02* (11) 2 435 313 A1  
(51) *F16B 21/02* (11) 2 435 718 A1  
(51) *F16K 5/06* (11) 2 435 734 A1
- (71) **IMA INDUSTRIES S.R.L.**  
(51) *B26F 1/38* (11) 2 435 222 A1
- (73) **IMAX CORPORATION**  
(51) *G06T 5/50* (11) 1 354 292 B1
- (71) **IMEC**  
(51) *C23C 16/52* (11) 2 435 598 A1  
(51) *H01L 21/66* (11) 2 139 033 A3
- (71) **IMEC vzw**  
(51) *G09G 3/32* (11) 2 437 247 A1
- (71) **Immunaid Pty Ltd**  
(51) *G01N 33/48* (11) 2 435 825 A1
- (71) **Immunex Corporation**  
(51) *A61K 38/17* (11) 2 298 334 A3
- (71) **Immunomedics, Inc.**  
(51) *C07K 16/30* (11) 2 287 201 A3
- (71) **IMT Information- Management- Technology Ag**  
(51) *A61M 16/00* (11) 2 435 117 A1
- (71) **Incubation Alliance.Inc.**  
(51) *C01B 31/04* (11) 2 436 648 A1
- (71) **INDA S.p.A.**  
(51) *A47K 11/10* (11) 1 938 729 A3
- (71) **Indatech**  
(51) *G01N 21/31* (11) 2 435 816 A1
- (71) **Indesit Company S.p.A.**  
(51) *H02J 13/00* (11) 1 403 999 A3
- (71) **Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky**  
(51) *G05B 19/4068* (11) 2 435 884 A1
- (73) **INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED**  
(51) *C07D 473/00* (11) 1 881 984 B1
- (71) **Industry Foundation Of Chonnam National University**  
(51) *C12N 1/21* (11) 2 436 756 A2
- (71) **Industry-Academic Cooperation Foundation, Dankook University**  
(51) *C09K 11/06* (11) 2 436 751 A1
- (71) **Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University**  
(51) *H01M 4/62* (11) 2 437 337 A1
- (71) **InEnTec LLC**  
(51) *C10J 3/18* (11) 2 435 537 A1  
(51) *C10J 3/57* (11) 2 435 539 A2  
(51) *F02C 1/00* (11) 2 435 677 A1
- (71) **INEOS Manufacturing Belgium NV**  
(51) *C08F 6/00* (11) 2 019 119 A3
- (73) **Infineum International Limited**  
(51) *C10L 1/18* (11) 1 491 614 B1  
(51) *C10M 141/06* (11) 2 090 642 B1  
(51) *C10M 163/00* (11) 1 661 970 B1  
(51) *C10M 167/00* (11) 1 783 198 B1
- (73) **Infinitrak, LLC**  
(51) *F16H 15/38* (11) 2 227 645 B1
- (71) **Infopia Co., Ltd.**  
(51) *G01N 33/53* (11) 2 437 058 A2
- (71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 436 415 A1
- (71) **Ingersoll Rand Company**  
(51) *B25D 17/00* (11) 2 435 213 A2
- (73) **Inktec Co., Ltd.**  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 940 627 B1



- (71) Inles d.d.  
(51) **E06B 3/02** (11) 2 436 865 A1
- (73) Innogenetics N.V.  
(51) **C12N 15/40** (11) 0 984 067 B1
- (73) INNOLAS SYSTEMS GmbH  
(51) **B23K 26/06** (11) 2 143 518 B1
- (73) Innova Patent GmbH  
(51) **B65G 21/04** (11) 2 030 919 B1
- (71) Innovaciones Sostenibles Del Sur, S.L.U.  
(51) **A61H 19/00** (11) 2 436 359 A1
- (71) Innovative Sensor Technology IST AG  
(51) **G01D 11/24** (11) 2 435 797 A2
- (73) Innovative Surface Technologies, Inc.  
(51) **C07D 251/34** (11) 1 891 022 B1
- (71) INO Therapeutics LLC  
(51) **A61M 16/12** (11) 2 435 121 A1
- (73) Inoac Corporation  
(51) **B60R 19/18** (11) 2 141 050 B1
- (71) Inoac Technical Center Co., Ltd.  
(51) **A61K 9/70** (11) 2 436 380 A1
- (71) INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE  
(51) **H04W 36/14** (11) 2 437 546 A1
- (71) Insplorion AB  
(51) **G01N 21/55** (11) 2 435 817 A1
- (73) Institut de Fisica d'Altes Energies  
(51) **G01T 1/29** (11) 1 423 734 B1
- (71) Institut Georges Lopez  
(51) **A01N 1/02** (11) 2 434 874 A1
- (71) Institut National De La Recherche Agronomique  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 436 768 A1
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)  
(51) **A61B 8/08** (11) 1 437 965 B1  
(51) **C12N 15/54** (11) 1 704 237 B1
- (71) Institut National des Sciences Appliquées (INSA)  
(51) **C07K 19/00** (11) 2 436 698 A1
- (71) Institut Telecom - Telecom Paris Tech  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 435 985 A1
- (71) Institute of Materials Research and Engineering  
(51) **H01L 21/324** (11) 2 437 286 A1
- (71) Institute of Petroleum Chemistry of the Siberian Branch of the Russian Academy  
(51) **C09K 8/592** (11) 2 436 748 A1
- (73) Institute of Tropical Medicine  
(51) **C07K 14/16** (11) 1 791 556 B1
- (71) Instrument Systems Optische Messtechnik GmbH  
(51) **G01J 3/10** (11) 2 435 808 A1
- (71) Instytut Biochemii i Biofizyki Pan  
(51) **C07K 14/47** (11) 2 436 693 A2
- (71) INSTYTUT HODOWLI I AKLIMATYZACJI ROSLIN, RADZIKÓW  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 435 574 A1
- (71;73) Intel Corporation  
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 437 213 A1  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 333 984 A3  
(51) **H04W 88/06** (11) 2 436 227 A2  
(51) **H05K 7/10** (11) 1 609 342 B1
- (73) Intel Mobile Communications GmbH  
(51) **G05B 19/042** (11) 1 476 792 B1
- (71) Intel Mobile Communications Technology Dresden GmbH  
(51) **G06F 9/38** (11) 2 437 161 A1
- (71) Intelligent Mechatronic Systems, Inc.  
(51) **H04W 84/18** (11) 2 436 224 A1
- (71) Intenzity Innovations, Inc.  
(51) **G02B 26/10** (11) 2 435 875 A2
- (71) Intercell AG  
(51) **A61K 38/04** (11) 2 435 063 A2
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc.  
(51) **H04W 24/08** (11) 2 436 206 A2
- (71;73) International Business Machines Corporation  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 929 374 B1  
(51) **H01L 21/331** (11) 1 709 671 B1  
(51) **H01L 21/768** (11) 2 436 031 A1
- (73) International Engine Intellectual Property Company, LLC.  
(51) **F16C 3/08** (11) 1 748 886 B1
- (71) International Paper Company  
(51) **B65D 19/00** (11) 2 435 327 A1
- (71) International Stone Press 2008 Inc.  
(51) **B28B 3/00** (11) 2 435 226 A1
- (73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.  
(51) **A24B 3/04** (11) 1 997 393 B1
- (71) Intra-Cellular Therapies, Inc.  
(51) **A01N 43/90** (11) 2 434 895 A1
- (73) Intuitive Surgical, Inc.  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 575 439 B1
- (71;73) Inventio AG  
(51) **B66B 7/08** (11) 2 435 351 A2  
(51) **B66B 11/02** (11) 1 849 737 B1
- (71;73) INVISTA Technologies S.à.r.l.  
(51) **C07C 255/31** (11) 1 572 621 B1  
(51) **C08L 67/02** (11) 2 436 729 A1
- (71) IPA Produktions- und Vertriebsges.m.b.H.  
(51) **F16L 33/22** (11) 2 228 581 A3
- (73) Ipass Inc.  
(51) **G06F 15/16** (11) 1 636 708 B1
- (71) IPS Integrated Power Solutions AG  
(51) **H01M 10/46** (11) 2 437 345 A1
- (73) Isaberg Rapid AB  
(51) **B25C 5/11** (11) 2 125 298 B1
- (73) Iscar Ltd.  
(51) **B23B 27/04** (11) 2 176 020 B1
- (73) ISE Automotive GmbH  
(51) **B60R 21/38** (11) 2 243 669 B1
- (71) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.  
(51) **C01G 23/00** (11) 2 436 650 A1  
(51) **C07D 213/76** (11) 2 436 672 A1
- (73) ISIS INNOVATION LIMITED  
(51) **C07K 14/47** (11) 1 179 018 B1
- (71) Israel Aerospace Industries Ltd.  
(51) **B64C 29/00** (11) 2 435 306 A2
- (73) Istituto di Ricerche Chimiche e Biochimiche "G. Ronzoni"  
(51) **A61K 31/727** (11) 1 792 621 B1
- (73) ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'  
(51) **A61K 39/00** (11) 1 677 820 B1
- (71) Ito Racing Service Co., Ltd  
(51) **F02M 25/022** (11) 2 436 905 A1
- (71;73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc.  
(51) **F41G 1/35** (11) 2 435 779 A2  
(51) **H04B 7/185** (11) 1 797 651 B1
- (71) Ivax Pharmaceuticals Ireland  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 436 414 A2
- (71) Iveco S.p.A.  
(51) **G01M 15/04** (11) 2 437 043 A1
- (71) Ivoclar Vivadent AG  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 436 336 A1  
(51) **F27B 17/02** (11) 2 437 020 A1
- (71) IXBLUE  
(51) **G01V 1/20** (11) 2 435 855 A1  
(51) **G01V 1/20** (11) 2 435 856 A1
- (71) ixetic Bad Homburg GmbH  
(51) **F04C 15/00** (11) 2 435 704 A2
- (71) Ixmotion  
(51) **G10K 11/178** (11) 2 436 003 A1
- (73) J. Meinert GmbH  
(51) **B63H 21/30** (11) 2 217 488 B1
- (73) JADE B.V.  
(51) **A47G 9/10** (11) 1 125 530 B1
- (71) James R. Glidewell Dental Ceramics, Inc.  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 434 981 A1
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V.  
(51) **C07D 211/34** (11) 2 435 406 A1
- (73) JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES  
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 826 269 B1
- (73) Japan Gore-Tex Inc.  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 048 730 B1
- (73) Japan Super Quartz Corporation  
(51) **C30B 11/00** (11) 2 141 266 B1
- (73) Japan Tobacco Inc.  
(51) **A24B 15/00** (11) 1 683 431 B1
- (71) Jasco Corporation  
(51) **G01L 9/00** (11) 2 437 040 A1
- (71) Jatco Ltd  
(51) **F16H 61/662** (11) 2 436 953 A2
- (71) JATCO Ltd  
(51) **F16H 61/662** (11) 2 436 954 A2
- (71) JBJ Mechatronic ApS  
(51) **E04G 21/12** (11) 2 435 644 A2
- (73) JCM Seating Solutions Limited  
(51) **A47C 7/44** (11) 2 292 122 B1
- (73) JDA Software Group, Inc.  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 010 310 B1
- (71) JDS Uniphase Corporation  
(51) **H04N 13/04** (11) 2 227 027 A3
- (71) JFE Steel Corporation  
(51) **B22F 1/00** (11) 2 436 462 A1  
(51) **B23K 9/18** (11) 2 436 472 A1
- (71) JGC Corporation  
(51) **C10K 1/08** (11) 2 435 540 A1
- (71) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd.  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 436 684 A1

- (71) **JM Recycling NV**  
(51) **B03B 9/06** (11) 2 436 448 A1
- (71) **JNC Corporation**  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 437 059 A1
- (71) **John Mezzalingua Associates, Inc.**  
(51) **H01R 4/70** (11) 2 437 355 A1  
(51) **H01R 24/02** (11) 2 436 088 A2
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**  
(51) **A61K 8/06** (11) 2 435 011 A2
- (71) **Johnson Controls GmbH**  
(51) **H01R 12/58** (11) 2 437 356 A1
- (71;73) **Johnson Matthey PLC**  
(51) **B01J 31/24** (11) 2 435 184 A1  
(51) **F01N 3/08** (11) 2 094 951 B1
- (71) **Johnson Screens, Inc.**  
(51) **F16L 37/088** (11) 2 213 928 A3
- (73) **Jöma GMBH**  
(51) **B27F 1/16** (11) 2 158 070 B1
- (71) **JØRGENSEN, Gitte Janeke**  
(51) **A61G 7/10** (11) 2 436 355 A1
- (71) **Joy MM Delaware, Inc.**  
(51) **B02C 4/10** (11) 2 436 447 A2
- (71) **JSR Corporation**  
(51) **H01L 21/3105** (11) 2 437 285 A2
- (71;73) **JTEKT Corporation**  
(51) **F16C 33/78** (11) 1 965 090 A3  
(51) **F16H 25/22** (11) 2 392 837 A3  
(51) **F16H 61/00** (11) 1 992 846 B1
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**  
(51) **B62D 5/04** (11) 2 426 032 A3  
(51) **B62D 15/02** (11) 1 867 555 B1  
(51) **F16H 15/38** (11) 1 876 375 B1
- (71) **Jtekt Europe**  
(51) **B60D 1/30** (11) 2 436 540 A1  
(51) **B62D 3/12** (11) 2 436 576 A1
- (71) **Judo Wasseraufbereitung GmbH**  
(51) **B01D 29/60** (11) 2 435 156 A1
- (71) **JUKI Corporation**  
(51) **D05B 19/02** (11) 2 436 816 A1  
(51) **D05B 19/02** (11) 2 436 817 A1
- (71) **Julius Blum GmbH**  
(51) **E05B 17/00** (11) 2 256 271 A3
- (71) **Julius-Maximilians-Universität Würzburg**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 435 077 A1
- (73) **Jung, Alfred**  
(51) **F16J 15/12** (11) 1 974 158 B1
- (71) **Jung, Jin Ock**  
(51) **H02M 1/44** (11) 2 436 109 A2
- (73) **JUNGBUNZLAUER AUSTRIA AG**  
(51) **C12P 7/18** (11) 2 069 515 B1
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**  
(51) **B60K 15/04** (11) 2 436 548 A1
- (71) **Juranitch, James Charles**  
(51) **C07C 35/04** (11) 2 435 393 A1
- (71) **Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 436 765 A2
- (71) **Justus-Liebig-Universität Gießen**  
(51) **A61M 1/02** (11) 2 435 104 A1
- (71) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**  
(51) **C23C 14/34** (11) 2 436 799 A1
- (71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**  
(51) **C08F 210/10** (11) 2 436 702 A1
- (71) **Kaazing Corporation**  
(51) **G06F 15/173** (11) 2 435 925 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**  
(51) **C22C 21/00** (11) 2 436 791 A1  
(51) **C22C 38/00** (11) 2 436 794 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**  
(51) **F04C 18/16** (11) 2 436 929 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Moric**  
(51) **F02N 11/08** (11) 1 849 998 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Topcon**  
(51) **G01C 1/04** (11) 2 437 028 A2  
(51) **G01C 15/00** (11) 2 437 030 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**  
(51) **G01C 3/08** (11) 2 437 029 A2
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**  
(51) **A47L 9/00** (11) 2 436 291 A1  
(51) **A47L 9/02** (11) 2 436 292 A1  
(51) **D06F 33/02** (11) 2 436 821 A1  
(51) **F25B 21/00** (11) 2 437 010 A2  
(51) **G01S 13/34** (11) 2 437 079 A1  
(51) **G02B 3/08** (11) 2 372 407 A3  
(51) **G06F 13/40** (11) 2 146 286 B1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 437 189 A2  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 764 718 A3  
(51) **G21D 1/00** (11) 2 437 270 A1  
(51) **H01M 4/48** (11) 2 437 335 A1  
(51) **H03K 17/082** (11) 2 001 131 A3  
(51) **H04L 25/02** (11) 2 403 197 A3  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 437 487 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**  
(51) **F01K 13/02** (11) 2 436 888 A1  
(51) **F22G 5/18** (11) 2 436 976 A1  
(51) **H02K 1/18** (11) 1 860 753 A3  
(51) **H04N 7/18** (11) 1 796 392 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**  
(51) **B23K 9/095** (11) 2 436 471 A2  
(51) **B65B 5/10** (11) 2 436 603 A1
- (71) **Kaiser, Thomas**  
(51) **F02D 41/38** (11) 2 435 683 A1
- (71) **KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 388 323 A3
- (71) **Kalfass Verpackungsmaschinen GmbH**  
(51) **B65B 51/30** (11) 2 436 606 A1
- (71) **Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG**  
(51) **F16B 33/02** (11) 2 163 773 A3
- (73) **Kan-Tech GmbH**  
(51) **B23P 5/00** (11) 1 382 414 B1
- (71) **Kaneka Corporation**  
(51) **C25B 9/00** (11) 2 436 803 A1  
(51) **C25B 9/00** (11) 2 436 804 A1
- (73) **KANEKA CORPORATION**  
(51) **C12P 7/62** (11) 1 557 470 B1
- (71;73) **Kao Corporation**  
(51) **A61K 8/81** (11) 2 436 373 A1  
(51) **C11D 10/02** (11) 2 039 751 B1  
(51) **C11D 17/08** (11) 2 436 755 A1
- (73) **KAO CORPORATION**  
(51) **C11C 1/08** (11) 1 382 661 B1  
(51) **G01N 33/497** (11) 1 553 411 B1
- (71) **Karlsruher Institut Für Technologie (KIT)**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 436 445 A2
- (73) **Kasai Kogyo Co., Ltd.**  
(51) **B60J 3/02** (11) 2 135 760 B1
- (71) **Kasemo, Bengt**  
(51) **G01N 21/55** (11) 2 435 817 A1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven**  
(51) **H01L 21/66** (11) 2 139 033 A3
- (71) **Katz Biotech AG**  
(51) **A23K 1/00** (11) 2 415 356 A3
- (73) **Katz, Elisabeth**  
(51) **G01N 23/223** (11) 1 114 310 B1
- (71) **Kavanagh, Anthony Patrick**  
(51) **A61N 5/10** (11) 2 436 424 A1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **F02M 37/04** (11) 2 436 907 A1
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **F01N 13/00** (11) 2 436 895 A1
- (71) **Kawasumi Laboratories, Inc.**  
(51) **A61F 2/84** (11) 2 436 343 A1
- (73) **Kay, Richard K.**  
(51) **A43B 3/26** (11) 2 258 222 B1
- (71) **KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H.**  
(51) **A01N 43/40** (11) 2 436 266 A1
- (71) **Kebony ASA**  
(51) **B27K 5/04** (11) 2 435 223 A1
- (71) **Keio University**  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 397 976 A3
- (71) **Kellermann, Stefan**  
(51) **B65D 85/812** (11) 2 435 341 A1
- (71) **Kemira Water Solutions, Inc.**  
(51) **C01G 49/10** (11) 2 435 370 A1
- (71) **Kessler, Herbert**  
(51) **E04D 1/16** (11) 1 854 934 A3
- (71) **Keurig, Incorporated**  
(51) **B65D 85/804** (11) 2 435 340 A1
- (73) **KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG**  
(51) **E05B 47/00** (11) 2 255 051 B1
- (73) **KHS GmbH**  
(51) **B67C 3/24** (11) 1 464 613 B1
- (71) **KHT Kommissionier- und Handhabungstechnik GmbH**  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 437 128 A1
- (71) **Kids-kit Cooperative Society Ltd.**  
(51) **A47G 19/22** (11) 2 434 932 A2
- (73) **Kim, Keyng Hun**  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 168 209 B1
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**  
(51) **A61M 16/04** (11) 2 435 119 A1  
(51) **A61M 25/10** (11) 2 435 124 A2
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**  
(51) **A61F 13/15** (11) 1 578 326 B1  
(51) **A61L 9/01** (11) 1 667 738 B1  
(51) **B29C 65/08** (11) 1 937 458 B1  
(51) **D06P 1/00** (11) 2 140 063 B1
- (71) **King Abdullah University Of Science And Technology**  
(51) **G01C 19/56** (11) 2 435 789 A1

- (73) **King's College London**  
(51) **G01N 33/569** (11) 1 873 526 B1
- (71) **Kirchhoff GmbH & Co. KG.**  
(51) **E05B 63/18** (11) 2 436 859 A2
- (73) **Kishimoto, Tadimitsu**  
(51) **A61K 39/395** (11) 0 783 893 B1
- (71) **Klac Industrie Société Anonyme**  
(51) **E02F 3/36** (11) 2 435 635 A1
- (71) **Klemm Bohrtechnik GmbH**  
(51) **E02F 9/00** (11) 2 436 844 A1
- (73) **Knauf Insaat ve Yapi Elemanlari Sanayi ve Ticaret A.S.**  
(51) **E04B 9/20** (11) 1 916 351 B1
- (71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**  
(51) **E02F 9/22** (11) 1 707 690 A3
- (71) **Københavns Universitet**  
(51) **C07K 14/71** (11) 2 435 472 A1
- (71) **Kobundo Printing Company Ltd.**  
(51) **H05B 33/22** (11) 2 437 577 A1
- (71) **Koenig & Bauer AG**  
(51) **B41F 33/00** (11) 2 098 368 A3  
(51) **B41F 33/06** (11) 2 135 743 A3
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**  
(51) **B41F 13/20** (11) 1 894 719 B1  
(51) **B41F 13/20** (11) 1 900 522 B1  
(51) **B41F 13/20** (11) 2 113 382 B1  
(51) **B41F 27/12** (11) 1 964 677 A3
- (73) **Kohler Co.**  
(51) **F16K 31/60** (11) 2 092 227 B1
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) **F21S 8/12** (11) 2 436 969 A2
- (71) **Kompetenzzentrum Neue Materialien Nordbayern GmbH**  
(51) **B23K 20/02** (11) 2 436 473 A1
- (71) **Kondator AB**  
(51) **A47B 21/03** (11) 2 434 926 A1
- (71;73) **Kone Corporation**  
(51) **B66B 7/06** (11) 2 435 350 A1  
(51) **B66B 11/08** (11) 1 507 731 B1
- (71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**  
(51) **G03G 15/20** (11) 2 437 124 A1  
(51) **H01L 51/00** (11) 2 242 124 A3
- (71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**  
(51) **B41J 2/01** (11) 2 436 519 A1  
(51) **H01L 51/54** (11) 2 437 326 A2  
(51) **H05B 33/10** (11) 2 437 576 A1
- (73) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**  
(51) **C07C 323/12** (11) 1 914 225 B1
- (71) **Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc.**  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 437 156 A2  
(51) **G06F 17/21** (11) 2 437 182 A1  
(51) **H04N 1/60** (11) 2 437 481 A2
- (71) **Konica Minolta Opto, Inc.**  
(51) **B29C 39/10** (11) 2 436 498 A1  
(51) **G02B 6/26** (11) 2 437 088 A1
- (71) **Koninklijke Gazelle B.V.**  
(51) **B62J 1/08** (11) 1 731 414 A3
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**  
(51) **A45D 2/00** (11) 2 086 366 B1  
(51) **A47J 31/42** (11) 2 436 287 A2  
(51) **A47J 31/42** (11) 2 436 288 A2  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 023 800 B1
- (51) **A61B 5/00** (11) 2 434 943 A1  
(51) **A61B 5/028** (11) 2 434 946 A1  
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 434 949 A2  
(51) **A61B 6/03** (11) 2 434 954 A1  
(51) **B24B 31/00** (11) 2 435 212 A1  
(51) **B26B 19/04** (11) 2 435 218 A1  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 435 752 A1  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 435 753 A1  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 435 754 A1  
(51) **F21V 14/00** (11) 2 435 758 A2  
(51) **F21V 21/02** (11) 2 435 759 A1  
(51) **F21V 29/02** (11) 2 435 760 A1  
(51) **G01C 21/00** (11) 2 147 281 B1  
(51) **G01S 5/16** (11) 1 459 094 B1  
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 435 877 A1  
(51) **G06F 3/044** (11) 2 435 894 A1  
(51) **G06F 3/14** (11) 2 435 901 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 435 940 A2  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 435 965 A1  
(51) **G07C 11/00** (11) 2 435 992 A1  
(51) **G09F 13/04** (11) 2 437 242 A1  
(51) **G09F 13/22** (11) 2 435 999 A1  
(51) **G09G 3/34** (11) 2 436 000 A1  
(51) **G10L 19/14** (11) 2 437 257 A1  
(51) **G11B 7/09** (11) 2 137 731 B1  
(51) **G11B 20/12** (11) 1 516 335 B1  
(51) **H01L 33/50** (11) 2 436 047 A2  
(51) **H01L 51/52** (11) 2 436 059 A1  
(51) **H01S 3/08** (11) 2 436 089 A2  
(51) **H02J 7/02** (11) 2 436 096 A2  
(51) **H03K 7/08** (11) 1 800 401 B1  
(51) **H04L 12/18** (11) 2 437 428 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 437 440 A1  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 436 189 A2  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 436 191 A1  
(51) **H05B 37/00** (11) 2 436 235 A1  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 436 237 A1  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 436 238 A1  
(51) **H05B 41/282** (11) 1 525 779 B1
- (73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**  
(51) **G11C 23/00** (11) 1 793 386 B1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)**  
(51) **H04L 1/06** (11) 1 598 975 A3
- (71) **Korea Institute Of Machinery & Materials**  
(51) **C10G 3/00** (11) 2 435 534 A2
- (71) **KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 436 399 A1
- (71) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**  
(51) **C07K 14/705** (11) 2 436 694 A1
- (73) **Korff AG**  
(51) **B32B 7/02** (11) 2 174 780 B1
- (71) **Kovio, Inc.**  
(51) **H01L 31/02** (11) 2 436 037 A1  
(51) **H04L 9/00** (11) 2 436 142 A1
- (71) **Kowa Company, Ltd.**  
(51) **C07D 239/34** (11) 2 436 675 A1
- (73) **Kowalewski, Witold**  
(51) **F23H 11/10** (11) 2 217 858 B1
- (71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**  
(51) **A61K 8/42** (11) 2 436 372 A1
- (73) **Kraft Foods Global Brands LLC**  
(51) **A23L 1/29** (11) 2 057 902 B1
- (71) **Kranz, Vladimir**  
(51) **G08B 21/04** (11) 2 437 227 A1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**  
(51) **G01N 1/02** (11) 2 435 813 A1
- (71) **KRICT (Korea Research Institute of Chemical Technology)**  
(51) **B01J 31/22** (11) 2 435 183 A1
- (71) **KRISTENSEN, Steen**  
(51) **A61G 7/10** (11) 2 436 355 A1
- (71;73) **Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto**  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 435 029 A1  
(51) **A61K 31/18** (11) 2 217 228 B1
- (71) **Kroi, Andrzej**  
(51) **G10D 13/06** (11) 2 436 002 A1
- (71) **Kromek Limited**  
(51) **G01N 23/10** (11) 2 435 819 A1
- (71) **Krones AG**  
(51) **B29C 49/64** (11) 2 436 506 A2  
(51) **B29C 49/78** (11) 2 436 507 A2  
(51) **B65H 19/18** (11) 2 390 212 A3  
(51) **C02F 1/00** (11) 2 436 651 A1  
(51) **C02F 1/44** (11) 2 436 653 A1
- (71) **KRS SA**  
(51) **H05K 1/14** (11) 2 436 241 A1
- (71) **Krüger GmbH & Co. KG**  
(51) **A23F 3/32** (11) 2 324 717 A3
- (73) **KS Gleitlager GmbH**  
(51) **F16C 33/20** (11) 2 218 929 B1
- (71) **KSB Aktiengesellschaft**  
(51) **F04D 13/02** (11) 2 436 931 A2  
(51) **F04D 29/10** (11) 2 436 932 A2  
(51) **F16C 33/10** (11) 2 436 941 A1  
(51) **F16C 33/10** (11) 2 436 942 A1
- (71) **KTFREETEL CO. LTD.**  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 387 207 A3
- (71;73) **Kubota Corporation**  
(51) **B67C 11/00** (11) 2 436 642 A2  
(51) **F02B 61/04** (11) 1 577 519 B1
- (71) **Kudos Finder Trading Co., Ltd.**  
(51) **B42D 5/00** (11) 2 436 529 A1  
(51) **B42D 5/00** (11) 2 436 530 A1  
(51) **B43K 29/12** (11) 2 436 531 A1
- (73) **Kuhnke Automotive GmbH & Co. KG**  
(51) **G01D 5/20** (11) 2 149 784 B1
- (73) **KUKA Laboratories GmbH**  
(51) **B25J 9/16** (11) 2 289 672 B1  
(51) **B25J 9/16** (11) 2 292 388 B1
- (73) **KUKA Roboter GmbH**  
(51) **B25J 9/10** (11) 2 210 714 B1
- (73) **Kulicke & Soffa Die Bonding GmbH**  
(51) **H01L 21/00** (11) 2 284 863 B1
- (71) **Kumar, Deepa A.**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 435 005 A2
- (73) **Kummer, Alex**  
(51) **B32B 7/02** (11) 2 174 780 B1
- (71;73) **Kuraray Co., Ltd.**  
(51) **B60C 5/14** (11) 2 045 102 B1  
(51) **C08J 5/00** (11) 2 028 220 B1  
(51) **C08L 53/02** (11) 2 151 478 B1  
(51) **G02B 3/08** (11) 2 437 086 A1  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 978 584 B1
- (73) **KURZWEIL, Horst**  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 326 706 B1
- (71) **Kwon, Joong Chun**  
(51) **C02F 3/30** (11) 2 436 655 A2



- (71) **Kyocera Corporation**  
(51) **B23B 27/14** (11) 2 436 465 A1  
(51) **B23K 35/30** (11) 2 436 475 A1  
(51) **B41J 2/045** (11) 2 436 520 A1  
(51) **H01L 41/083** (11) 2 437 322 A1  
(51) **H04B 7/08** (11) 1 463 215 A3  
(51) **H04N 5/74** (11) 2 437 488 A1  
(51) **H04W 16/28** (11) 2 437 534 A1  
(51) **H04W 16/28** (11) 2 437 535 A1
- (71) **Kyoraku Co., Ltd.**  
(51) **B29C 49/20** (11) 2 436 505 A1
- (71) **Kyoto University**  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 397 976 A3
- (71) **Kyowa Limited**  
(51) **B65B 51/06** (11) 2 436 605 A2
- (73) **KYUSHU UNIVERSITY**  
(51) **G05B 19/427** (11) 1 973 021 B1
- (73) **L-1 SECURE CREDENTIALING, INC.**  
(51) **B41M 3/14** (11) 1 459 239 B1
- (71) **L-3 COMMUNICATIONS EOTECH, INC.**  
(51) **G02B 27/01** (11) 2 416 201 A3
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**  
(51) **B01D 53/56** (11) 2 435 163 A2  
(51) **F17C 13/12** (11) 2 435 750 A1
- (73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**  
(51) **B01J 8/02** (11) 1 480 737 B1
- (73) **L'Oréal**  
(51) **A61K 8/41** (11) 0 966 250 B2  
(51) **A61L 27/36** (11) 1 046 402 B2
- (71) **La casa angela holding limited**  
(51) **F16L 37/091** (11) 2 436 965 A2
- (71) **Labate & Co. GmbH & Co. KG**  
(51) **G09F 15/00** (11) 2 437 243 A1
- (73) **Laboklin GmbH & Co. KG**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 121 969 B1
- (73) **Laboratorios del Dr. Esteve S.A.**  
(51) **C07C 205/53** (11) 1 960 343 B1
- (73) **LAM RESEARCH CORPORATION**  
(51) **G01N 27/72** (11) 1 576 362 B1  
(51) **H01L 21/67** (11) 1 547 129 B1
- (73) **Lameplast S.P.A.**  
(51) **B65D 51/22** (11) 2 032 458 B1
- (71) **Landmark Digital Services LLC**  
(51) **G10L 11/00** (11) 2 437 255 A2
- (71) **Langhammer, Cristoph**  
(51) **G01N 21/55** (11) 2 435 817 A1
- (71) **Larfran Limited**  
(51) **A61J 1/03** (11) 2 435 009 A1
- (71) **Larsson, Elin**  
(51) **G01N 21/55** (11) 2 435 817 A1
- (71) **Laster, Scott Kennedy**  
(51) **A61F 2/46** (11) 2 434 991 A2
- (71) **Laube, Klaus-Peter**  
(51) **E06C 7/44** (11) 2 071 121 A3
- (71) **Leadway (HK) Limited**  
(51) **G01N 27/327** (11) 2 437 052 A1
- (73) **Lear Corporation Holding Spain S.L.**  
(51) **H02M 3/00** (11) 1 458 083 B1
- (71) **Lebouvier, Jean Michel**  
(51) **A43B 5/02** (11) 2 434 918 A1
- (71) **Lebro Verwertungs-GbR**  
(51) **B66F 11/04** (11) 2 436 641 A1
- (73) **Lee, Alexander**  
(51) **A61M 5/24** (11) 1 443 993 B1
- (71) **Lee, Seong Jae**  
(51) **G11C 11/406** (11) 2 437 267 A2
- (71) **Lee, Shing-Mou**  
(51) **A61L 27/24** (11) 2 392 358 A3
- (73) **Lee, Wan Young**  
(51) **E04H 6/22** (11) 1 546 491 B1
- (71) **Legic Identsystems AG**  
(51) **H04B 5/00** (11) 2 437 403 A1
- (73) **Leibniz - Institut für Analytische Wissenschaften - ISAS - E.V.**  
(51) **G01J 3/02** (11) 2 158 460 B1
- (71) **Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB)**  
(51) **A01N 37/06** (11) 2 434 878 A2
- (71) **Leica Geosystems AG**  
(51) **B25J 9/16** (11) 2 435 217 A1
- (71) **Leifheit AG**  
(51) **G01V 8/20** (11) 2 435 863 A1
- (71) **Lely Patent N.V.**  
(51) **A01F 15/07** (11) 2 434 862 A1  
(51) **A01F 15/07** (11) 2 434 863 A1  
(51) **A01F 15/07** (11) 2 434 864 A1  
(51) **A01F 15/07** (11) 2 434 865 A1
- (71) **Lentini, Carlo**  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 435 941 A1
- (71) **Lenz, Nathaniel Milton**  
(51) **A61F 2/38** (11) 2 434 990 A2
- (71) **Leo Pharma A/S**  
(51) **C07C 215/64** (11) 2 435 400 A2  
(51) **C07C 229/38** (11) 2 435 401 A2  
(51) **C07D 211/16** (11) 2 435 404 A1
- (73) **LEONARDO S.r.l.**  
(51) **A47B 95/00** (11) 2 219 495 B1
- (71) **LEONI Kabel Holding GmbH**  
(51) **H01B 11/10** (11) 2 112 669 A3
- (71) **Les Hospices Civils de Lyon**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 435 076 A1
- (73) **LESAFFRE et Cie**  
(51) **B67D 3/00** (11) 1 567 445 B1
- (73) **Levet, Eric**  
(51) **H05H 3/06** (11) 2 360 997 B1
- (71) **Leviathan Energy Hydroelectric Ltd.**  
(51) **F01D 15/00** (11) 2 435 666 A2  
(51) **F03B 13/10** (11) 2 435 689 A2  
(51) **F03B 13/10** (11) 2 435 690 A2
- (71) **Leviathan Energy Wind Lotus Ltd.**  
(51) **F03D 1/00** (11) 2 435 694 A2
- (71) **Leviathan Wind Farm Aerodynamics Ltd.**  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 435 700 A2
- (71) **Levy, Linda**  
(51) **A61F 6/04** (11) 2 436 346 A1
- (71) **LG Chem, Ltd.**  
(51) **H01M 4/02** (11) 2 437 331 A2  
(51) **H01M 4/58** (11) 2 437 336 A2
- (71) **LG Electronics**  
(51) **H04H 20/65** (11) 2 432 144 A3
- (71;73) **LG Electronics Inc.**  
(51) **D06F 21/00** (11) 2 435 610 A2  
(51) **D06F 21/02** (11) 2 435 611 A1  
(51) **D06F 37/04** (11) 2 435 612 A2  
(51) **D06F 37/20** (11) 2 435 613 A1  
(51) **D06F 37/20** (11) 2 435 614 A1  
(51) **D06F 37/20** (11) 2 435 615 A1  
(51) **D06F 37/20** (11) 2 435 616 A1  
(51) **D06F 37/20** (11) 2 435 617 A2  
(51) **D06F 37/22** (11) 2 435 618 A2  
(51) **D06F 37/22** (11) 2 435 619 A2  
(51) **D06F 37/22** (11) 2 435 620 A2  
(51) **D06F 37/22** (11) 2 435 621 A2  
(51) **D06F 37/22** (11) 2 435 622 A2  
(51) **D06F 37/22** (11) 2 435 623 A2  
(51) **D06F 37/26** (11) 2 435 624 A2  
(51) **D06F 58/22** (11) 2 435 626 A2  
(51) **F24F 1/00** (11) 2 037 187 A3  
(51) **F24F 3/14** (11) 2 116 783 A3  
(51) **F24F 3/14** (11) 2 159 498 A3  
(51) **F24F 7/08** (11) 2 436 996 A2  
(51) **F24F 7/08** (11) 2 436 997 A2  
(51) **F24F 7/08** (11) 2 436 998 A2  
(51) **F25C 1/00** (11) 2 065 661 A3  
(51) **G04G 13/02** (11) 1 589 385 B1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 437 148 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 435 935 A2  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 435 966 A2  
(51) **H01L 31/048** (11) 2 437 311 A2  
(51) **H04B 7/02** (11) 2 437 404 A2  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 437 406 A2  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 437 409 A2  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 436 126 A2  
(51) **H04H 60/12** (11) 2 001 150 A3  
(51) **H04H 60/16** (11) 2 051 419 A3  
(51) **H04H 60/73** (11) 2 040 401 A3  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 136 538 B1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 205 000 B1  
(51) **H04W 28/06** (11) 2 299 752 B1  
(51) **H04W 36/24** (11) 2 437 548 A1  
(51) **H04W 48/16** (11) 2 436 211 A2  
(51) **H04W 74/08** (11) 2 437 566 A2
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 437 142 A2  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 239 910 B1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 437 463 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 437 472 A1  
(51) **H04N 13/04** (11) 2 437 505 A2
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**  
(51) **F24F 11/00** (11) 1 342 960 B1  
(51) **F24F 12/00** (11) 1 693 629 A3  
(51) **H01J 23/15** (11) 1 755 141 B1
- (71;73) **LG Innotek Co., Ltd.**  
(51) **G02B 6/00** (11) 2 251 721 B1  
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 385 418 A3  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 437 310 A1  
(51) **H04N 5/44** (11) 2 436 181 A2  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 436 239 A2
- (71) **Li-Tec Battery GmbH**  
(51) **H01M 2/16** (11) 2 436 062 A2
- (71) **LiberoVision AG**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 383 699 A3
- (71) **LichtBlick ZuhauseKraftwerk GmbH**  
(51) **H02K 7/18** (11) 2 226 920 A3
- (71) **Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH**  
(51) **B64C 13/28** (11) 2 436 597 A2
- (71) **Liebherr-Elektronik GmbH**  
(51) **H02M 1/12** (11) 2 437 383 A2
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**  
(51) **F25D 23/00** (11) 1 752 722 A3

- (51) **F25D 23/06** (11) 1 746 373 A3
- (71) **Lievi, Sergii**  
(51) **G01N 27/90** (11) 2 435 822 A1
- (71) **Life Technologies Corporation**  
(51) **A61M 37/00** (11) 2 435 128 A2  
(51) **B01D 59/44** (11) 2 435 165 A1  
(51) **C07H 21/00** (11) 2 435 461 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 436 075 A1
- (71) **Lifelab Innovations Limited**  
(51) **A63B 23/02** (11) 2 435 142 A1
- (71;73) **Lifescan Scotland Ltd**  
(51) **G01M 3/32** (11) 1 906 164 B1  
(51) **G01N 33/487** (11) 2 437 056 A1
- (71) **Lignol Innovations Ltd.**  
(51) **C07G 1/00** (11) 2 435 453 A1  
(51) **C07G 1/00** (11) 2 435 454 A1  
(51) **C07G 1/00** (11) 2 435 455 A1  
(51) **C07G 1/00** (11) 2 435 456 A1  
(51) **C07G 1/00** (11) 2 435 457 A1  
(51) **C07G 1/00** (11) 2 435 458 A1
- (71) **Lin, Che-Wen**  
(51) **A45C 7/00** (11) 2 389 829 A3
- (71) **Lin, Feng-Huei**  
(51) **A61L 27/24** (11) 2 392 358 A3
- (71) **Lin, Hualong**  
(51) **A63H 33/08** (11) 2 436 429 A1
- (71) **Lin, Yu-Chieh**  
(51) **F24C 7/08** (11) 2 436 985 A2
- (71) **Linde AG**  
(51) **F27B 9/30** (11) 2 437 019 A1
- (71) **Linear Technology Corporation**  
(51) **G01R 31/28** (11) 2 435 839 A1
- (71) **Linpac Allibert Limited**  
(51) **B65D 21/06** (11) 2 354 025 A3
- (71) **Lisa Dräxlmaier GmbH**  
(51) **B32B 9/02** (11) 2 435 247 A1
- (71;73) **Lithera, Inc.**  
(51) **A61K 31/66** (11) 2 435 050 A2  
(51) **A61P 3/04** (11) 1 921 919 B1
- (71) **Lithium Energy Japan**  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 437 329 A1
- (71) **Liu, Hwa-Chang**  
(51) **A61L 27/24** (11) 2 392 358 A3
- (71) **Liu, Jianqin**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 436 780 A2
- (71) **Liu, Wen-Pin**  
(51) **B25B 13/46** (11) 2 359 985 A3
- (71) **Livedo Corporation**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 435 001 A1  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 435 002 A1  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 435 003 A1
- (71) **LMK Enterprises, Inc.**  
(51) **F16L 55/165** (11) 2 435 748 A1
- (71) **Locamation B.V.**  
(51) **G01R 31/12** (11) 2 437 075 A1
- (71) **Logan Teleflex (UK) Limited**  
(51) **B65G 43/10** (11) 2 435 347 A1
- (71) **Lole, Christopher Martin**  
(51) **A01B 49/06** (11) 2 436 250 A1
- (73) **Lorenz Bahlsen Snack-World Holding GmbH&Co. KG**  
(51) **A23L 1/00** (11) 2 201 845 B1
- (71) **LS Cable Ltd.**  
(51) **H01B 3/10** (11) 2 436 014 A1
- (71) **LSI Corporation**  
(51) **G06F 3/06** (11) 2 282 260 A3
- (71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**  
(51) **A61K 47/02** (11) 2 435 082 A1  
(51) **A61M 5/178** (11) 2 435 111 A2  
(51) **A61M 5/30** (11) 2 435 113 A2
- (73) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**  
(51) **C08L 27/24** (11) 2 205 678 B1
- (71) **Lucena Cabezas, Juan**  
(51) **G05G 7/08** (11) 2 437 135 A1
- (71) **Lucra 96 S.r.l.**  
(51) **B07B 1/20** (11) 2 006 034 A3
- (73) **Lumberg Connect GmbH**  
(51) **H02G 3/14** (11) 2 065 991 B1
- (71) **Lumenis Ltd.**  
(51) **H05B 41/30** (11) 2 234 461 A3
- (71) **Lumicell Diagnostics, Inc.**  
(51) **A61K 49/00** (11) 2 435 096 A1
- (73) **Lunesi, Laurie Peter**  
(51) **E04F 13/06** (11) 1 907 649 B1
- (73) **Lupke, Manfred Arno Alfred**  
(51) **B29C 47/00** (11) 1 069 981 B1
- (73) **Lupke, Stefan A.**  
(51) **B29C 47/00** (11) 1 069 981 B1
- (71) **Lynk Labs, Inc.**  
(51) **H05B 37/00** (11) 2 436 236 A1
- (73) **Lysanda Limited**  
(51) **G07C 5/08** (11) 2 171 692 B1
- (71) **M-Files Oy**  
(51) **G06F 21/24** (11) 2 437 199 A2
- (71) **M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A.**  
(51) **B21F 27/12** (11) 2 435 200 A1
- (73) **Maco Pharma S.A.**  
(51) **A61M 1/36** (11) 1 933 900 B1
- (71) **Mad Fiber, Llc**  
(51) **B62K 19/02** (11) 2 435 291 A1
- (71) **Magic Technologies Inc.**  
(51) **G01R 33/00** (11) 2 435 843 A1  
(51) **G11C 11/00** (11) 2 436 009 A1
- (73) **MagIC Technologies Inc.**  
(51) **G01N 15/06** (11) 1 884 763 B1
- (71) **Magna Auteca AG**  
(51) **B60R 1/074** (11) 2 436 559 A1
- (71) **Magnet Schultz Limited**  
(51) **E05B 47/02** (11) 2 436 856 A1
- (71) **MAGNETECS, INC**  
(51) **H02K 1/00** (11) 2 436 098 A1
- (71) **Magneti Marelli S.p.A.**  
(51) **H02K 3/12** (11) 2 437 378 A1
- (71) **Magyar Tudományos Akadémia Szegedi Biológiai Központ Enzimológiai Intézet**  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 435 059 A1
- (73) **Mahle International GmbH**  
(51) **B01D 53/04** (11) 2 218 491 B1
- (71;73) **MAHLE International GmbH**  
(51) **F02B 29/04** (11) 2 436 897 A2  
(51) **F16C 33/20** (11) 1 639 264 B1
- (71) **Maier, Jakob**  
(51) **A01J 5/007** (11) 2 434 867 A1
- (73) **MainNet Communications Ltd.**  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 153 595 B1
- (73) **Making Virtual Solid, L.L.C.**  
(51) **G01C 21/36** (11) 1 751 499 B1
- (71) **Makita Corporation**  
(51) **A01D 34/90** (11) 2 412 225 A3  
(51) **B23D 59/00** (11) 2 436 469 A1  
(51) **B24B 23/02** (11) 2 436 484 A2  
(51) **B27G 19/02** (11) 2 436 494 A2  
(51) **F02D 3/04** (11) 2 435 682 A1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 437 328 A2
- (71) **Malaysian Palm Oil Board**  
(51) **C07C 69/618** (11) 2 435 397 A1
- (71) **Mallinckrodt LLC**  
(51) **A61M 5/00** (11) 2 436 409 A1  
(51) **A61M 5/00** (11) 2 436 410 A1
- (73) **MAN Truck & Bus AG**  
(51) **F02F 1/40** (11) 1 736 660 B1
- (71) **Mänbas Alpha AB**  
(51) **B60S 5/02** (11) 2 435 282 A1
- (71) **Mancala Networks**  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 437 429 A1
- (73) **Mando Corporation**  
(51) **B62D 1/187** (11) 1 854 700 B1
- (73) **MANITOU BF**  
(51) **B60K 28/04** (11) 1 953 027 B1
- (73) **MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE**  
(51) **B66C 23/02** (11) 2 123 590 B1
- (73) **Mann + Hummel GmbH**  
(51) **F04D 29/44** (11) 1 961 971 B1
- (73) **MANN + HUMMEL GMBH**  
(51) **B01D 29/11** (11) 2 226 107 B1
- (71) **MANN+HUMMEL GmbH**  
(51) **F16K 3/26** (11) 2 025 978 A3
- (71) **Manrex Pty. Ltd**  
(51) **B65D 75/36** (11) 2 435 333 A1  
(51) **B65D 75/54** (11) 2 435 334 A1
- (71) **manroland AG**  
(51) **B41F 13/00** (11) 2 052 858 A3
- (71) **Mantisvision Ltd.**  
(51) **G01B 11/25** (11) 2 437 026 A1
- (73) **MAP Pharmaceuticals Inc**  
(51) **A61K 9/14** (11) 1 499 296 B1
- (73) **Mapper Lithography IP B.V.**  
(51) **H01J 37/065** (11) 2 293 316 B1
- (73) **Marker Völkl International GmbH**  
(51) **A63C 7/02** (11) 1 787 692 B1
- (73) **Mars Incorporated**  
(51) **C07C 37/74** (11) 1 061 816 B2
- (71) **Marshall Edwards, Inc.**  
(51) **C07D 311/58** (11) 2 436 680 A2
- (71) **Marshalls Mono Limited**  
(51) **C04B 28/04** (11) 2 435 380 A1
- (71) **MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION**  
(51) **A23D 9/013** (11) 2 255 668 A3
- (73) **Marvell World Trade Ltd.**  
(51) **G06F 9/38** (11) 1 890 225 B1

- (73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**  
(51) **D01G 19/10** (11) 2 230 337 B1
- (73) **Masonite International Corporation**  
(51) **B27N 7/00** (11) 1 308 252 B1
- (71) **MasterCard International Incorporated**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 435 967 A1
- (71) **Matter, Benjamin A.**  
(51) **H01M 2/36** (11) 2 436 065 A2
- (71) **Matthews, Joyce**  
(51) **E04F 15/04** (11) 2 210 997 A3
- (71) **Matthews, Wayne**  
(51) **E04F 15/04** (11) 2 210 997 A3
- (73) **Matthias, Torsten**  
(51) **C07K 16/18** (11) 1 397 158 B1
- (71) **Max Blank GmbH**  
(51) **F24F 1/00** (11) 2 369 246 A3  
(51) **F24F 13/08** (11) 2 354 697 A3  
(51) **F24F 13/15** (11) 2 354 698 A3  
(51) **F24F 13/15** (11) 2 354 699 A3
- (71) **Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC)**  
(51) **C07D 231/46** (11) 2 436 674 A1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**  
(51) **C07K 14/435** (11) 2 436 690 A1
- (71) **Maypole Limited**  
(51) **E05B 67/36** (11) 2 436 861 A2
- (71) **Mazda Motor Corporation**  
(51) **F02B 77/11** (11) 2 436 898 A1
- (71) **MBD S.R.L.**  
(51) **B24B 7/22** (11) 2 435 208 A1
- (71) **MBDA France**  
(51) **F41F 3/042** (11) 2 437 025 A1  
(51) **G02B 7/00** (11) 2 437 092 A1
- (71) **McKinnon, Brian W.**  
(51) **A61F 2/38** (11) 2 434 988 A2  
(51) **A61F 2/38** (11) 2 434 989 A2  
(51) **A61F 2/38** (11) 2 434 990 A2  
(51) **A61F 2/46** (11) 2 434 991 A2
- (71) **McMaster University**  
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 435 579 A1
- (71) **MDS Analytical Technologies**  
(51) **B01D 59/44** (11) 2 435 165 A1
- (71) **MeadWestvaco Corporation**  
(51) **B65D 77/20** (11) 2 435 336 A1
- (71;73) **MEC Holding GmbH**  
(51) **B02C 4/30** (11) 2 239 058 A3  
(51) **C22C 19/05** (11) 1 857 204 B1
- (73) **Medgraft Microtech, Inc.**  
(51) **A61L 27/48** (11) 1 411 861 B1
- (71) **Media Rights Technologies, Inc.**  
(51) **G06F 21/24** (11) 2 435 947 A2  
(51) **G06F 21/24** (11) 2 435 948 A2
- (73) **Mediamobile**  
(51) **G01C 21/32** (11) 2 235 477 B1
- (71) **Medical Instrument Development Laboratories, Inc.**  
(51) **A61F 9/007** (11) 2 434 997 A2
- (71) **Medical International Technologies (MIT Canada) Inc.**  
(51) **A61M 5/30** (11) 2 435 115 A1
- (73) **Medicyte GmbH**  
(51) **C12N 5/00** (11) 1 660 641 B1
- (71) **Medimass Kft**  
(51) **G01N 1/02** (11) 2 435 814 A1
- (71) **Medina, Jean-Pierre**  
(51) **B28D 5/04** (11) 2 435 228 A1
- (71) **Medisim Ltd.**  
(51) **G01K 1/14** (11) 2 437 039 A2
- (71) **Medizinische Hochschule Hannover**  
(51) **A61K 38/44** (11) 2 435 069 A1
- (71) **Medline Industries, Inc.**  
(51) **A61F 5/44** (11) 2 436 345 A1
- (73) **Medmix Systems AG**  
(51) **A61M 5/145** (11) 2 085 147 B1
- (71) **Medovent GmbH**  
(51) **A61L 31/04** (11) 2 435 103 A1
- (71) **Medtronic Xomed, Inc.**  
(51) **A61F 5/56** (11) 2 434 996 A1
- (71) **Medtronic, Inc.**  
(51) **A61N 1/375** (11) 2 435 135 A1  
(51) **A61N 1/378** (11) 2 435 137 A1  
(51) **H01M 2/36** (11) 2 436 065 A2
- (73) **Medtronic, Inc.**  
(51) **A61B 5/0215** (11) 1 848 328 B1  
(51) **A61N 1/372** (11) 1 675 648 B1  
(51) **H01H 59/00** (11) 1 620 170 B1
- (71;73) **MEDTRONIC, INC.**  
(51) **A61N 1/372** (11) 1 993 665 B1  
(51) **A61N 1/378** (11) 2 435 138 A1
- (71) **MEGACHIPS CORPORATION**  
(51) **G06T 1/20** (11) 2 437 214 A2
- (71) **Meiji Co., Ltd.**  
(51) **A23L 1/29** (11) 2 436 274 A1
- (71) **MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG**  
(51) **A47L 15/24** (11) 1 982 631 A3
- (71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**  
(51) **B60R 1/076** (11) 2 436 560 A1
- (71) **Melexis Technologies NV**  
(51) **G01R 15/20** (11) 2 437 072 A2
- (73) **Memminger-IRO GmbH**  
(51) **D04B 15/48** (11) 2 049 718 B1
- (73) **Menix Co., Ltd**  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 168 209 B1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**  
(51) **A61K 8/41** (11) 2 435 018 A2  
(51) **A61K 31/14** (11) 2 435 036 A2  
(51) **B05D 1/06** (11) 2 435 192 A1  
(51) **C07K 16/28** (11) 1 694 706 B1  
(51) **C08G 61/02** (11) 2 435 496 A1  
(51) **C09C 1/00** (11) 2 435 517 A1  
(51) **C09D 5/03** (11) 2 435 519 A1  
(51) **C09K 11/02** (11) 2 209 869 B1
- (73) **Merck Serono SA**  
(51) **A61K 31/18** (11) 1 663 193 B1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**  
(51) **A01N 43/00** (11) 2 434 885 A1  
(51) **A61K 31/16** (11) 2 435 037 A1  
(51) **A61K 31/522** (11) 2 435 048 A1  
(51) **C07D 213/643** (11) 2 021 327 B1  
(51) **C07D 455/02** (11) 2 212 322 B1
- (71) **Merck Sharp & Dohme Corporation**  
(51) **A61K 31/16** (11) 2 436 382 A1
- (71) **Mermoud, Nicolas**  
(51) **A43B 5/00** (11) 2 434 917 A1
- (71) **Mersana Therapeutics, Inc.**  
(51) **A61K 31/74** (11) 2 435 053 A1
- (73) **MESP Co. Ltd.**  
(51) **A43B 7/24** (11) 2 229 832 B1
- (71) **Messer Austria GmbH**  
(51) **C25B 1/26** (11) 2 435 605 A1
- (71) **Messer Group GmbH**  
(51) **C25B 1/26** (11) 2 435 605 A1
- (73) **MESSIER-BUGATTI**  
(51) **C04B 35/83** (11) 1 841 714 B1
- (71) **Messina, Carmela**  
(51) **A47L 13/256** (11) 2 434 934 A1
- (71) **Metabolic Renal Disease, S.L.**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 435 832 A1
- (71) **Metabowerke GmbH**  
(51) **B24B 23/02** (11) 2 435 211 A1
- (71) **Metaleach Limited**  
(51) **C22B 3/06** (11) 2 435 590 A1
- (71) **METALOGENIA, S.A.**  
(51) **E02F 3/815** (11) 2 435 636 A1  
(51) **E02F 9/28** (11) 2 435 638 A1
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**  
(51) **D21C 3/22** (11) 1 874 997 B1  
(51) **D21C 9/18** (11) 2 435 630 A1  
(51) **D21F 1/66** (11) 1 592 841 B1  
(51) **F15B 11/042** (11) 2 435 713 A1  
(51) **F15B 11/042** (11) 2 435 714 A1  
(51) **F15B 11/042** (11) 2 435 715 A1  
(51) **G05D 7/06** (11) 2 435 886 A1
- (71) **Mettler-Toledo Safeline X-Ray Limited**  
(51) **B65G 17/08** (11) 2 435 344 A1
- (71) **METTOP GmbH**  
(51) **F27B 3/24** (11) 2 435 772 A1
- (71) **Meyer, Helmut E.**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 437 064 A2  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 437 065 A2  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 437 066 A2
- (73) **Mht Patentverwertungs-beteiligungs-und Verwaltungs GmbH**  
(51) **F16B 13/02** (11) 2 041 441 B1
- (71) **Miba Frictec GmbH**  
(51) **F16D 69/04** (11) 2 435 725 A1
- (73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**  
(51) **B29C 33/42** (11) 2 204 296 B1
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**  
(51) **B60C 11/03** (11) 2 318 219 B1  
(51) **D07B 1/06** (11) 2 435 627 A1  
(51) **H02K 1/28** (11) 2 324 558 B1
- (71) **Micro Motion, Inc.**  
(51) **G01F 1/84** (11) 2 435 800 A1  
(51) **G01F 1/84** (11) 2 435 801 A1
- (71;73) **MICROBAN PRODUCTS COMPANY**  
(51) **A01N 25/34** (11) 1 408 928 B1  
(51) **C04B 41/52** (11) 2 435 384 A1
- (71) **Microblade, LLC**  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 435 890 A2
- (71) **Microchip Technology Incorporated**  
(51) **G06F 9/302** (11) 2 435 906 A1  
(51) **H04L 12/413** (11) 2 436 150 A1



- (71) **Microline Surgical, Inc**  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 436 329 A1
- (71) **Micromass UK Limited**  
(51) **H01J 49/00** (11) 2 436 022 A2  
(51) **H01J 49/42** (11) 2 436 026 A1
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**  
(51) **G06F 11/10** (11) 2 106 587 B1  
(51) **H01L 45/00** (11) 2 437 324 A1
- (71) **Micron Technology, INC.**  
(51) **H01L 21/8242** (11) 2 330 620 A3  
(51) **H01L 29/792** (11) 2 416 367 A3
- (71) **Microsoft Corporation**  
(51) **A63F 13/00** (11) 2 435 146 A2  
(51) **A63F 13/00** (11) 2 435 147 A2  
(51) **A63F 13/00** (11) 2 435 148 A2  
(51) **G02B 6/00** (11) 2 435 869 A2  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 435 892 A2  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 435 909 A2  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 435 921 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 435 936 A2  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 435 973 A2  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 435 974 A2  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 435 976 A2  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 435 977 A2  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 435 980 A2  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 436 060 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 436 156 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 436 157 A2  
(51) **H04W 16/14** (11) 2 436 205 A2  
(51) **H04W 48/02** (11) 2 436 210 A2
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**  
(51) **G06F 1/16** (11) 1 637 969 A3  
(51) **G06F 1/32** (11) 1 674 973 A3  
(51) **G06F 3/048** (11) 1 628 198 A3  
(51) **G06F 3/048** (11) 1 628 199 A3
- (73) **Microvention, Inc.**  
(51) **A61B 17/12** (11) 1 806 106 B1
- (73) **MIDÉ Technology Corporation**  
(51) **F16J 15/16** (11) 1 825 173 B1
- (73) **Miele & Cie. KG**  
(51) **A47L 9/12** (11) 2 430 960 B1  
(51) **D06F 35/00** (11) 2 088 231 B1  
(51) **D06F 37/26** (11) 2 354 294 B1
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) **A61K 38/52** (11) 2 436 393 A1
- (71;73) **Milliken & Company**  
(51) **A61F 13/02** (11) 2 435 000 A2  
(51) **C08L 23/10** (11) 2 435 514 A1  
(51) **D03D 15/00** (11) 1 941 089 B1
- (73) **Millipore Corporation**  
(51) **B01D 71/26** (11) 2 060 316 B1
- (71) **Minebea Co. Ltd.**  
(51) **F16C 11/06** (11) 2 192 312 A3
- (73) **MINEBEA Co., Ltd.**  
(51) **H02K 3/493** (11) 1 670 121 B2
- (73) **Minergy Corporation Limited**  
(51) **F23G 5/00** (11) 1 379 811 B1
- (71) **Mississippi State University**  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 435 060 A1
- (71) **Mitaka Seisaku Co., Ltd.**  
(51) **C25D 17/22** (11) 2 436 805 A1
- (73) **Mitel Networks Corporation**  
(51) **H04M 9/08** (11) 1 424 846 B1
- (73) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**  
(51) **H01R 13/42** (11) 1 548 892 B1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **H02K 11/02** (11) 1 286 449 B1  
(51) **H04L 29/02** (11) 1 523 147 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**  
(51) **B66B 1/18** (11) 2 436 634 A1  
(51) **B66B 5/02** (11) 2 436 635 A1  
(51) **F24F 1/00** (11) 2 436 994 A2  
(51) **F24F 1/00** (11) 2 436 995 A1  
(51) **F25B 1/00** (11) 2 437 005 A1  
(51) **F25B 1/00** (11) 2 437 007 A1  
(51) **G01S 15/87** (11) 2 437 081 A1  
(51) **G11B 27/10** (11) 2 437 263 A1  
(51) **H02P 27/06** (11) 2 437 391 A1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 232 755 B1  
(51) **H04N 7/32** (11) 2 437 499 A1  
(51) **H04N 7/32** (11) 2 437 500 A1  
(51) **H05B 6/12** (11) 2 437 573 A1
- (73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
(51) **B41J 3/54** (11) 1 908 597 B1  
(51) **H04B 10/08** (11) 1 811 693 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd.**  
(51) **H05B 6/12** (11) 2 437 573 A1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**  
(51) **C08G 69/26** (11) 2 436 717 A1  
(51) **C08L 77/06** (11) 2 436 733 A1
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**  
(51) **C08G 64/02** (11) 2 053 072 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**  
(51) **C02F 9/00** (11) 2 436 657 A1  
(51) **C23C 16/44** (11) 2 436 802 A1  
(51) **F04C 18/02** (11) 2 436 928 A1  
(51) **F16J 15/06** (11) 2 436 956 A1  
(51) **F23K 1/04** (11) 2 436 978 A1
- (73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **F02C 7/228** (11) 1 300 566 B1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **F01N 3/022** (11) 2 436 889 A2  
(51) **F01N 11/00** (11) 2 436 894 A2  
(51) **F02D 41/14** (11) 2 436 901 A2  
(51) **F02D 41/14** (11) 2 436 902 A2  
(51) **F02P 5/15** (11) 2 436 914 A2
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**  
(51) **C04B 35/49** (11) 2 436 661 A1
- (73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**  
(51) **H05K 1/09** (11) 1 498 946 B1
- (71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**  
(51) **B32B 27/36** (11) 2 436 517 A1  
(51) **C09J 7/02** (11) 2 436 741 A1
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**  
(51) **C12P 13/02** (11) 1 408 115 B1  
(51) **D06M 15/55** (11) 1 652 997 B1
- (71;73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**  
(51) **A61K 33/44** (11) 2 435 054 A1  
(51) **A61K 47/12** (11) 1 316 316 B1  
(51) **C07D 401/04** (11) 1 557 414 B1  
(51) **C07D 401/12** (11) 1 979 341 B1
- (73) **Mitsui Chemicals, Inc.**  
(51) **C08L 23/04** (11) 2 216 368 B1  
(51) **C08L 23/10** (11) 2 248 852 B1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**  
(51) **H01M 10/48** (11) 2 073 292 A3  
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 437 347 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 437 432 A1  
(51) **H04N 21/435** (11) 2 437 511 A1
- (71) **Mitutoyo Corporation**  
(51) **G01B 3/18** (11) 1 746 382 A3
- (71) **MKM Mansfelder Kupfer Und Messing GmbH**  
(51) **F27B 1/02** (11) 2 437 017 A1
- (71) **MOBISEP B.V.**  
(51) **A61B 17/42** (11) 2 434 969 A1
- (71) **Mobotix AG**  
(51) **H04N 7/18** (11) 2 437 497 A1
- (71) **Mochnacki, Marek**  
(51) **E04B 1/00** (11) 2 435 640 A2
- (71) **Moder, Manfred**  
(51) **F01D 1/32** (11) 2 435 660 A2
- (71) **Moedinger, Fritz**  
(51) **F27B 9/10** (11) 2 437 018 A1
- (73) **Mofakhami, Arash**  
(51) **H05H 3/06** (11) 2 360 997 B1
- (73) **Mofakhami, Florence**  
(51) **H05H 3/06** (11) 2 360 997 B1
- (71) **Mokumeganeya Co. Ltd.**  
(51) **B21K 1/76** (11) 2 436 457 A1
- (71) **Moldex-Metric AG & Co. KG**  
(51) **A62B 18/10** (11) 2 436 425 A1
- (71) **MOLECULAR HEALTH GmbH**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 435 581 A1
- (71) **Molecular Imprints, Inc.**  
(51) **G03F 7/00** (11) 2 418 544 A3
- (71) **Momenta Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C12P 19/02** (11) 2 435 577 A2
- (73) **Momentive Specialty Chemicals Research Belgium**  
(51) **C07C 67/08** (11) 1 910 268 B1
- (73) **Mondi AG**  
(51) **D21H 21/34** (11) 1 950 344 B1
- (73) **Monogram Biosciences, Inc.**  
(51) **C07K 14/16** (11) 1 774 049 B1
- (71) **Monogram BioSciences, Inc.**  
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 436 788 A1
- (71) **Monsanto Invest N.V.**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 436 770 A1
- (71) **Monsanto Technology LLC**  
(51) **A01C 1/00** (11) 2 425 698 A3  
(51) **A01C 1/00** (11) 2 425 699 A3
- (73) **Montagna, Stefano**  
(51) **A63B 23/03** (11) 2 239 022 B1
- (71) **Montech AG**  
(51) **B65G 21/20** (11) 2 431 307 A3
- (73) **Morehands Limited**  
(51) **A23C 20/02** (11) 1 494 540 B1
- (73) **MORESCO Corporation**  
(51) **G11B 5/725** (11) 2 157 117 B1
- (71) **Morflora Israel Ltd.**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 436 769 A1
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**  
(51) **B23Q 7/14** (11) 2 425 923 A3
- (71) **Morin, Jean-Xavier**  
(51) **B01J 8/26** (11) 2 435 176 A1
- (71) **Morishita Jintan Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/167** (11) 2 436 383 A1
- (71) **MorphoSys AG**  
(51) **C12N 15/10** (11) 2 435 568 A1

- (71) **Mosaid Technologies Incorporated**  
(51) *H01L 21/266* (11) 2 387 066 A3
- (73) **MOTEURS LEROY-SOMER**  
(51) *H02K 15/02* (11) 1 335 480 B1
- (71;73) **Motorola Solutions, Inc.**  
(51) *H04L 9/32* (11) 1 744 484 B1  
(51) *H04W 16/14* (11) 2 436 203 A1  
(51) *H04W 16/14* (11) 2 436 204 A1
- (71) **Mount Sinai School of Medicine**  
(51) *C07K 16/10* (11) 2 435 475 A1
- (71) **Moure, Alain**  
(51) *F24D 11/02* (11) 2 435 762 A2
- (71) **Mourtas, Spiridon**  
(51) *C07D 231/12* (11) 2 436 673 A1
- (73) **MSD K.K.**  
(51) *A61K 31/4995* (11) 1 557 418 B1  
(51) *C07D 207/335* (11) 1 935 881 B1
- (73) **MSK Emballage S.A.R.L.**  
(51) *B65B 9/10* (11) 2 289 805 B1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**  
(51) *B23H 3/04* (11) 2 435 205 A1  
(51) *C21D 7/06* (11) 2 435 589 A1  
(51) *F01D 11/02* (11) 2 435 664 A2  
(51) *F01D 11/22* (11) 2 435 665 A2
- (73) **Mubea Carbo Tech GmbH**  
(51) *B29C 70/44* (11) 2 227 377 B1
- (73) **Mühlbauer AG**  
(51) *B32B 38/18* (11) 2 029 360 B1
- (73) **Müller Martini Holding AG**  
(51) *B42C 9/02* (11) 1 894 739 B1  
(51) *B65H 35/02* (11) 2 314 533 B1
- (73) **Müller, Jörg**  
(51) *C10L 11/04* (11) 2 227 526 B1
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**  
(51) *B65H 63/04* (11) 2 436 633 A2
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) *F16K 31/126* (11) 2 436 961 A1
- (71;73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**  
(51) *H01P 7/08* (11) 1 837 947 B1  
(51) *H01T 4/12* (11) 2 437 362 A2  
(51) *H04B 1/40* (11) 1 833 172 B1
- (73) **Musashi Engineering, Inc.**  
(51) *B05C 5/00* (11) 1 338 342 B1
- (71) **Mutual Pharmaceutical Company, Inc.**  
(51) *C07C 323/30* (11) 2 435 403 A2
- (71) **MWT Gesellschaft für Industrielle Mikrowellentechnik mbH**  
(51) *B09B 3/00* (11) 2 206 566 A3
- (71) **N.E.S. APS**  
(51) *C05F 3/00* (11) 2 435 386 A1
- (71;73) **N.V. Nutricia**  
(51) *A23L 1/29* (11) 2 436 275 A1  
(51) *A23L 1/308* (11) 1 355 542 B2  
(51) *A61K 31/198* (11) 2 435 039 A2
- (73) **N.V. NUTRICIA**  
(51) *A23L 1/304* (11) 1 762 271 B1
- (71) **N.V. Organon**  
(51) *C07D 471/04* (11) 2 435 433 A1
- (71) **Nabsys, Inc.**  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 435 185 A1
- (71) **Nabtesco Corporation**  
(51) *B60T 15/36* (11) 2 436 570 A1
- (71) **Nachmannsohn, Ramon**  
(51) *F25B 30/02* (11) 2 437 012 A2
- (71) **Nadzadi, Mark Ellsworth**  
(51) *A61B 17/17* (11) 2 434 964 A2  
(51) *A61F 2/38* (11) 2 434 989 A2  
(51) *A61F 2/46* (11) 2 434 991 A2
- (71) **Nagravision S.A.**  
(51) *G06F 7/72* (11) 2 437 160 A1  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 437 194 A1  
(51) *H04N 7/167* (11) 2 436 184 A1
- (71) **Nakamoto Packs Co., Ltd.**  
(51) *B29C 51/02* (11) 1 870 226 A3
- (71) **Nalco Company**  
(51) *D21H 23/20* (11) 2 435 631 A2
- (71) **Nanjing Xingfei Cooling Equipment Co., Ltd.**  
(51) *F03B 3/02* (11) 2 436 915 A1  
(51) *F03B 3/12* (11) 2 436 916 A1
- (73) **Nanni Industries**  
(51) *F02B 61/04* (11) 2 009 259 B1
- (71) **Nanosys, Inc.**  
(51) *H01L 21/28* (11) 2 357 662 A3
- (73) **Nanotecture Ltd.**  
(51) *B22F 9/24* (11) 2 125 271 B1
- (71) **NANOTRONICS IMAGING, LLC.**  
(51) *G06T 3/40* (11) 2 435 982 A1
- (71) **Nanyang Technological University**  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 434 977 A1
- (73) **Nassar, Tarek**  
(51) *H05H 3/06* (11) 2 360 997 B1
- (71) **National Institute for Materials Science**  
(51) *C01B 3/08* (11) 2 436 644 A1  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 436 796 A1
- (73) **NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH**  
(51) *A61K 39/00* (11) 1 677 820 B1
- (73) **National Jewish Health**  
(51) *C07D 487/02* (11) 1 616 869 B1
- (71) **National University Corporation Akita University**  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 436 763 A1
- (71) **National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 436 306 A1
- (71) **National University Corporation Shizuoka University**  
(51) *H03M 1/40* (11) 2 437 396 A1
- (71) **National University of Singapore**  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 434 977 A1
- (71) **NATS (en route) public limited company**  
(51) *G08G 5/04* (11) 2 372 672 A3
- (73) **Nauer, Marcel**  
(51) *B32B 7/02* (11) 2 174 780 B1
- (71) **Nauticam International Limited**  
(51) *G02B 5/04* (11) 2 435 864 A1
- (73) **Navteq North America, LLC**  
(51) *G01C 21/32* (11) 1 132 714 B1
- (71) **NBT AS**  
(51) *F04B 17/00* (11) 2 435 701 A1
- (73) **NCR Corporation**  
(51) *B41J 2/50* (11) 2 085 229 B1
- (71;73) **NEC Corporation**  
(51) *H01L 21/82* (11) 2 437 291 A2
- (51) *H04L 9/32* (11) 2 437 427 A1  
(51) *H04M 3/00* (11) 2 437 476 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 1 653 745 A3  
(51) *H04W 48/18* (11) 2 437 553 A2  
(51) *H04W 52/26* (11) 0 949 830 B1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 437 562 A1  
(51) *H04W 80/06* (11) 2 437 568 A1  
(51) *H04W 88/06* (11) 1 617 599 B1
- (71) **NEC Display Solutions, Ltd.**  
(51) *H05K 7/20* (11) 2 437 583 A1
- (71) **NEC EUROPE LTD.**  
(51) *H04W 88/06* (11) 2 436 226 A1
- (71) **NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd.**  
(51) *H01L 27/146* (11) 2 437 298 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**  
(51) *C23C 16/52* (11) 2 435 598 A1  
(51) *G09G 3/32* (11) 2 437 247 A1  
(51) *H01L 51/52* (11) 2 436 059 A1
- (73) **Neher, Norbert**  
(51) *E06B 9/52* (11) 1 433 920 B1
- (73) **NEOMEDIX CORPORATION**  
(51) *A61F 9/007* (11) 1 631 204 B1
- (73) **Neopost Technologies**  
(51) *B65H 45/18* (11) 2 210 844 B1
- (71;73) **NEOPOST TECHNOLOGIES**  
(51) *G01G 19/00* (11) 2 437 037 A1  
(51) *G07B 17/00* (11) 1 560 165 B1
- (71) **Neoviewkolon Co., Ltd.**  
(51) *G02F 1/133* (11) 2 437 100 A2  
(51) *H01L 51/56* (11) 2 437 327 A2
- (71) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**  
(51) *A61K 31/282* (11) 2 435 041 A1
- (71) **Nestec S.A.**  
(51) *A23L 1/30* (11) 2 434 911 A1  
(51) *A61K 38/01* (11) 2 436 389 A1
- (71) **Neturen Co., Ltd.**  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 436 796 A1
- (73) **Netzsch-Mohnopumpen GmbH**  
(51) *F04C 2/107* (11) 2 018 478 B1
- (71) **Neurosciences Research Foundation Inc.**  
(51) *G06N 3/00* (11) 2 437 205 A1
- (71) **Neverland Invest AS**  
(51) *A47C 7/38* (11) 2 434 928 A1
- (71) **New Chapter, Inc.**  
(51) *A61K 36/00* (11) 2 435 057 A1
- (71) **Newcera Technology Co., Ltd.**  
(51) *F16C 17/02* (11) 2 436 939 A1
- (73) **Newdeal**  
(51) *A61F 2/42* (11) 1 915 975 B1
- (71;73) **Newfrey LLC**  
(51) *F16B 19/10* (11) 2 302 231 B1  
(51) *F16B 19/10* (11) 2 436 935 A1
- (71) **Newson Engineering N.V.**  
(51) *H02K 41/035* (11) 2 437 382 A1
- (71) **Nexans**  
(51) *E21B 43/01* (11) 2 436 873 A2  
(51) *H01B 7/28* (11) 2 437 272 A1
- (73) **Nexense Ltd.**  
(51) *G01N 29/024* (11) 1 194 773 B1
- (73) **NEXTER Systems**  
(51) *B62D 11/00* (11) 2 284 064 B1

- (73) **Nextio, Inc.**  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 706 967 B1
- (73) **NGK Spark Plug Company Limited**  
(51) *F01N 3/18* (11) 2 136 045 B1
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**  
(51) *C04B 35/583* (11) 2 436 662 A1
- (71) **Niaraki, Anna**  
(51) *C07D 231/12* (11) 2 436 673 A1
- (71;73) **Nichia Corporation**  
(51) *H01L 33/06* (11) 2 309 556 A3  
(51) *H01S 5/343* (11) 1 496 584 B1
- (71) **Nichiban Co. Ltd.**  
(51) *A61K 9/70* (11) 2 436 380 A1
- (71) **Nidatec**  
(51) *B65D 57/00* (11) 2 436 611 A1
- (71) **Nidek Co., Ltd.**  
(51) *B24B 9/14* (11) 2 436 481 A2  
(51) *G01M 11/02* (11) 2 437 042 A1
- (71) **Nielsen Media Research, Inc.**  
(51) *H04N 17/00* (11) 2 437 508 A2
- (73) **Nielsen, Alf**  
(51) *H02G 3/08* (11) 1 959 531 B1
- (71) **Niemerg, Stefan**  
(51) *B62K 23/04* (11) 2 436 587 A1
- (71) **Nifco INC.**  
(51) *B65D 6/18* (11) 2 436 608 A1
- (71) **Nike International Ltd.**  
(51) *A43B 5/02* (11) 2 434 919 A2  
(51) *A43B 5/02* (11) 2 434 920 A2  
(51) *A63B 55/00* (11) 2 435 143 A1  
(51) *B32B 5/24* (11) 2 397 320 A3  
(51) *G06F 3/00* (11) 2 435 891 A1
- (73) **NIKE International Ltd.**  
(51) *G02C 7/06* (11) 2 069 855 B1
- (73) **Nikitin, Petr Ivanovich**  
(51) *G01N 21/77* (11) 2 261 659 B1
- (71) **Nikon Corporation**  
(51) *G02B 7/36* (11) 2 413 175 A3
- (71) **NIKON CORPORATION**  
(51) *H04N 5/232* (11) 1 936 955 A3
- (71) **Ningbo Weifeng Image Equipment Group Co. Ltd.**  
(51) *F16M 11/34* (11) 2 166 270 A3
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**  
(51) *A63F 13/10* (11) 1 726 342 A3  
(51) *G06F 3/048* (11) 1 760 571 A3
- (71) **NINTENDO CO., LTD.**  
(51) *A63F 13/10* (11) 1 808 210 A3
- (71) **Nippon Carbide Industries Co., Inc.**  
(51) *C07C 41/08* (11) 2 436 665 A1
- (71) **Nippon Kasei Chemical Company Limited**  
(51) *C07D 251/34* (11) 2 436 677 A1  
(51) *C07D 251/34* (11) 2 436 678 A1  
(51) *C08F 26/06* (11) 2 436 701 A1
- (71) **Nippon Muki Co., Ltd.**  
(51) *B01D 46/52* (11) 2 436 435 A1
- (73) **Nippon Oil Corporation**  
(51) *C07C 29/04* (11) 1 970 363 B1
- (71) **Nippon Paper Industries Co., Ltd**  
(51) *D21C 3/02* (11) 2 436 837 A1
- (73) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**  
(51) *G03G 7/00* (11) 1 795 970 B1
- (71) **Nippon Seiki Co., Ltd.**  
(51) *G01D 11/28* (11) 2 437 035 A1  
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 437 104 A1
- (71) **Nippon Steel Corporation**  
(51) *B32B 15/09* (11) 2 436 516 A1  
(51) *C22C 38/14* (11) 2 436 797 A1
- (71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**  
(51) *H03M 7/30* (11) 2 437 397 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**  
(51) *H01S 5/227* (11) 1 750 336 B1
- (71) **Nippon Thermostat Co., Ltd.**  
(51) *F02M 1/12* (11) 2 436 904 A1  
(51) *F16K 31/68* (11) 2 436 962 A1
- (71) **Nipponkayaku Kabushikikaisha**  
(51) *B01J 27/199* (11) 2 436 443 A1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**  
(51) *C08F 220/22* (11) 2 436 704 A1
- (73) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**  
(51) *F01N 3/08* (11) 1 811 147 B1  
(51) *F01N 3/18* (11) 2 136 045 B1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**  
(51) *B60K 1/04* (11) 2 435 268 A1  
(51) *B60L 3/00* (11) 2 435 270 A1  
(51) *B60T 13/60* (11) 2 436 569 A1  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 436 796 A1  
(51) *H01M 4/13* (11) 2 437 333 A1  
(51) *H01M 10/04* (11) 1 928 050 B1
- (73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**  
(51) *F01L 1/02* (11) 1 843 020 B1
- (73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**  
(51) *B60W 20/00* (11) 1 327 547 B1
- (71) **Nitto Denko Corporation**  
(51) *A61K 9/70* (11) 2 364 733 A3  
(51) *B65H 35/07* (11) 2 436 631 A1  
(51) *C09J 7/02* (11) 2 436 742 A2  
(51) *C09J 7/02* (11) 2 436 743 A2  
(51) *C09J 7/02* (11) 2 436 744 A2  
(51) *G01N 21/84* (11) 2 437 049 A1  
(51) *H01L 21/677* (11) 2 437 290 A1  
(51) *H01M 8/02* (11) 2 437 338 A1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**  
(51) *G02F 1/1333* (11) 2 437 101 A1  
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 437 102 A1  
(51) *H01L 33/54* (11) 2 437 320 A2
- (71;73) **Nokia Corporation**  
(51) *F16H 61/02* (11) 2 435 731 A1  
(51) *G01S 1/04* (11) 2 435 846 A1  
(51) *G02B 27/00* (11) 1 825 306 B1  
(51) *G03B 17/06* (11) 1 896 897 B1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 435 933 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 435 934 A1  
(51) *H03K 19/094* (11) 1 446 883 B1  
(51) *H04L 5/00* (11) 1 985 031 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 844 593 B1  
(51) *H04M 3/56* (11) 2 436 176 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 007 147 A3  
(51) *H04R 5/04* (11) 1 817 939 B1  
(51) *H04W 4/02* (11) 2 436 198 A1  
(51) *H04W 4/06* (11) 2 436 200 A1  
(51) *H04W 76/04* (11) 2 436 222 A1
- (73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**  
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 816 876 B1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 436 137 A1
- (51) *H04L 29/12* (11) 2 073 505 B1
- (71) **Nokia Siemens Networks OY**  
(51) *H04W 16/10* (11) 2 436 202 A1
- (73) **Nordenia Technologies GmbH**  
(51) *B32B 27/32* (11) 1 892 094 B1
- (71) **Nordic Yards Holding GmbH**  
(51) *B63B 27/12* (11) 2 436 593 A1
- (71) **North Western University**  
(51) *B82B 3/00* (11) 2 435 360 A2
- (71) **Northern Lights Semiconductor Corp.**  
(51) *H01L 49/02* (11) 2 216 801 A3
- (71) **Northrop Grumman Space & Mission Systems Corporation**  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 166 487 A3
- (71) **Northrop Grumman Systems Corporation**  
(51) *H01L 41/00* (11) 2 436 049 A1
- (71) **Norton Waterford**  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 436 414 A2
- (71) **Nova Chemicals Inc.**  
(51) *C08J 9/00* (11) 2 435 508 A1
- (73) **Novabase Digital TV Technologies GmbH**  
(51) *H04N 5/00* (11) 2 160 013 B1
- (73) **Novald AG**  
(51) *C07D 471/04* (11) 2 194 055 B1  
(51) *H01L 51/52* (11) 1 804 308 B1
- (71;73) **Novartis AG**  
(51) *A61K 38/16* (11) 2 435 066 A1  
(51) *A61K 39/095* (11) 1 902 726 A3  
(51) *A61K 39/095* (11) 2 289 599 A3  
(51) *B05B 1/08* (11) 2 436 450 A2  
(51) *C07C 233/45* (11) 2 435 402 A2  
(51) *C07D 213/82* (11) 2 435 409 A1  
(51) *C08F 26/10* (11) 2 178 931 B1  
(51) *C12N 15/63* (11) 2 435 573 A2  
(51) *G02B 1/04* (11) 2 232 304 B1
- (73) **Novartis International Pharmaceutical Ltd.**  
(51) *C07D 401/06* (11) 1 565 452 B1
- (73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**  
(51) *C07K 14/245* (11) 1 858 919 B1
- (71) **Novelsat Ltd**  
(51) *H03M 13/00* (11) 2 436 120 A2
- (71) **Novo Nordisk A/S**  
(51) *C07K 14/50* (11) 2 435 471 A2
- (71) **Novoflow GmbH**  
(51) *B01F 3/08* (11) 2 435 173 A1
- (73) **Novozymes A/S**  
(51) *C12P 7/06* (11) 2 222 863 B1
- (71) **Novozymes Inc.**  
(51) *C12N 9/42* (11) 2 435 561 A1
- (71) **NTN Corporation**  
(51) *A61B 17/16* (11) 2 436 320 A1
- (73) **NTT DoCoMo, Inc.**  
(51) *H04W 52/14* (11) 1 239 605 B1  
(51) *H04W 88/06* (11) 1 617 599 B1
- (71) **NTT DOCOMO, INC.**  
(51) *H01Q 15/14* (11) 2 437 351 A1  
(51) *H04W 48/18* (11) 2 437 552 A1
- (71) **Nuctech Company Limited**  
(51) *A61B 6/03* (11) 2 436 312 A1  
(51) *G01N 1/40* (11) 2 437 044 A1  
(51) *G01N 23/087* (11) 2 437 050 A1  
(51) *G01N 23/087* (11) 2 437 051 A1



- (73) **Nutzfahrzeuge Rohr GmbH**  
(51) **B65D 90/10** (11) 2 332 857 B1
- (71) **NV Bekaert SA**  
(51) **D02G 3/12** (11) 2 436 807 A1  
(51) **D02G 3/12** (11) 2 436 808 A1
- (71;73) **NXP B.V.**  
(51) **G06F 12/08** (11) 2 437 177 A1  
(51) **H02M 3/158** (11) 2 437 385 A2  
(51) **H03G 3/30** (11) 1 190 568 B1  
(51) **H04R 3/00** (11) 2 437 517 A1  
(51) **H04R 19/04** (11) 2 421 281 A3
- (71) **Nycomed Pharma AS**  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 436 378 A1
- (71) **O-Gen UK Limited**  
(51) **C10J 3/00** (11) 2 436 752 A2
- (71) **O, Kwang Sik**  
(51) **E02B 3/18** (11) 2 436 843 A2
- (71) **O'Farrill Haro, Eamon Conmac Sebastian**  
(51) **G03B 15/06** (11) 2 437 116 A1
- (73) **Obducat AB**  
(51) **G03F 7/00** (11) 1 743 217 B1
- (71) **Oblong Industries, Inc.**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 435 986 A2
- (71) **OC2, LLC**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 434 962 A2
- (73) **OCÉ Printing Systems GmbH**  
(51) **H04N 1/58** (11) 1 989 873 B1
- (71) **Ocean Nutrition Canada Limited**  
(51) **A23L 1/035** (11) 2 436 273 A1
- (71) **Oculus Optikgeräte GmbH**  
(51) **A61B 3/08** (11) 2 436 305 A1
- (71) **Odelo GmbH**  
(51) **H01L 33/54** (11) 2 437 319 A2  
(51) **H05K 1/03** (11) 2 437 581 A1
- (71) **Oerlikon Czech s.r.o.**  
(51) **B65H 54/28** (11) 2 325 123 A3
- (71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**  
(51) **B65H 54/34** (11) 1 995 200 A3
- (71) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**  
(51) **C10M 103/06** (11) 2 435 544 A1
- (71) **Oka, Katsuhiko**  
(51) **A61F 2/84** (11) 2 436 343 A1
- (71) **OKAMOTO CORPORATION**  
(51) **D04B 15/06** (11) 2 436 812 A1  
(51) **D04B 35/02** (11) 2 436 813 A1
- (71) **Oki Data Corporation**  
(51) **G03G 15/00** (11) 2 437 122 A2
- (71) **Oldenburg, Kevin R.**  
(51) **B01L 7/00** (11) 2 286 922 A3
- (71) **Ollendorf, Hans-Joachim**  
(51) **F16M 11/24** (11) 2 228 585 A3
- (71;73) **Olympus Corporation**  
(51) **A61B 1/12** (11) 1 829 474 B1  
(51) **A61B 8/12** (11) 1 632 184 B1  
(51) **A61B 8/12** (11) 2 335 595 B1  
(51) **G02C 11/00** (11) 2 437 099 A2
- (71) **OLYMPUS CORPORATION**  
(51) **A61B 1/04** (11) 2 436 301 A1  
(51) **A61B 1/06** (11) 2 436 302 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 437 215 A1  
(51) **H04N 5/14** (11) 2 437 483 A2
- (71;73) **Olympus Medical Systems Corp.**  
(51) **A61B 1/04** (11) 2 057 930 B1  
(51) **F21V 25/04** (11) 2 093 485 B1  
(51) **G02B 15/20** (11) 2 437 094 A1  
(51) **G06T 5/00** (11) 2 131 323 A3
- (71;73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 436 299 A1  
(51) **A61B 1/04** (11) 1 859 726 B1  
(51) **A61B 1/12** (11) 1 815 782 A3  
(51) **A61B 17/32** (11) 1 927 321 B1
- (71) **Olympus Medical Systems Corporation**  
(51) **G02B 21/00** (11) 2 437 095 A2
- (73) **Omega Flex, Inc.**  
(51) **F16L 25/00** (11) 1 769 184 B1
- (73) **Omex Environmental Ltd**  
(51) **C02F 1/66** (11) 2 132 145 B1
- (71) **OmniVision Technologies, Inc.**  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 276 065 A3  
(51) **H04N 5/335** (11) 2 436 180 A1  
(51) **H04N 9/04** (11) 2 436 187 A1
- (71) **ON Semiconductor Trading Ltd.**  
(51) **H04H 40/18** (11) 2 437 414 A2
- (71;73) **Oncotherapy Science, Inc.**  
(51) **A61K 38/17** (11) 1 855 707 B1  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 435 567 A1
- (71) **Ondal Friseurtechnik GmbH**  
(51) **A45D 20/12** (11) 2 434 923 A1
- (71) **ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales)**  
(51) **C30B 11/00** (11) 2 436 806 A1
- (73) **OPED AG**  
(51) **A61F 5/058** (11) 2 262 456 B1
- (73) **Open Invention Network LLC**  
(51) **G06F 11/20** (11) 1 543 420 B1
- (71) **Opko Curna, LLC**  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 435 571 A2
- (71) **OPKO Health, Inc.**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 435 827 A1
- (71) **Optodot Corporation**  
(51) **H01M 2/14** (11) 2 436 061 A1  
(51) **H01M 2/16** (11) 2 436 063 A1  
(51) **H01M 2/16** (11) 2 436 064 A1
- (73) **Optoskand AB**  
(51) **G01N 21/41** (11) 1 446 647 B1
- (71) **Oracle America, Inc.**  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 435 908 A2  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 435 912 A1
- (71) **Oracle International Corporation**  
(51) **G06F 11/10** (11) 2 369 484 A3
- (71) **Oracle Israel Ltd.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 435 920 A2
- (73) **OralDent Limited**  
(51) **A61K 8/73** (11) 2 043 593 B1
- (73) **ORICO Limited**  
(51) **C07K 14/475** (11) 1 799 709 B1
- (73) **ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **B29C 65/16** (11) 1 658 953 B1
- (71) **Orlowski, Frank**  
(51) **F27B 9/10** (11) 2 437 018 A1
- (73) **Orphazyme APS**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 318 032 B1
- (71) **Ortho Win Inc.**  
(51) **A61B 17/92** (11) 2 434 974 A1
- (71) **Ortho-clinical Diagnostics Kabushiki Kaisha**  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 437 059 A1
- (71) **Osaka University**  
(51) **A61K 31/5575** (11) 2 435 049 A1
- (73) **OSMA-Aufzüge Albert Schenk GmbH & Co. KG**  
(51) **B66B 11/04** (11) 2 080 726 B1
- (71) **Osorio Velasco, Antonio**  
(51) **G05G 7/08** (11) 2 437 135 A1
- (71) **OSRAM AG**  
(51) **F21S 4/00** (11) 2 435 755 A1
- (71) **OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung**  
(51) **H01K 1/46** (11) 2 239 762 A3
- (71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 267 800 A3  
(51) **H01L 33/22** (11) 2 436 045 A1  
(51) **H01L 33/50** (11) 2 436 046 A1  
(51) **H01L 51/10** (11) 2 436 057 A1  
(51) **H01L 51/52** (11) 2 436 058 A1  
(51) **H05K 1/18** (11) 2 436 242 A1
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**  
(51) **B60Q 1/28** (11) 2 436 558 A2
- (71) **Ossur Americas, Inc.**  
(51) **A61F 2/62** (11) 2 434 992 A1
- (71) **Össur HF**  
(51) **A61F 2/62** (11) 2 434 992 A1  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 436 344 A1
- (71;73) **Otis Elevator Company**  
(51) **B66B 13/14** (11) 2 436 636 A2  
(51) **B66B 13/22** (11) 1 794 077 B1
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/519** (11) 2 435 046 A1
- (71) **Otter Controls Limited**  
(51) **A47J 27/21** (11) 2 436 286 A2
- (71) **Otter, Paul John**  
(51) **B60R 9/048** (11) 2 435 277 A1
- (71) **Otter, Stuart**  
(51) **B60R 9/048** (11) 2 435 277 A1
- (73) **Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co. KG**  
(51) **G05B 19/4061** (11) 1 990 697 B1
- (71) **Outotec OYJ**  
(51) **C01B 17/88** (11) 2 435 363 A1
- (71) **Outrider Technologies**  
(51) **C07F 7/08** (11) 2 435 446 A1
- (73) **Oxford Radcliffe Hospital NHS Trust**  
(51) **G01N 33/569** (11) 1 873 526 B1
- (71) **Öztek Tekstil Terbiye Tesisleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**  
(51) **B32B 5/26** (11) 2 435 244 A2  
(51) **B32B 5/26** (11) 2 435 245 A2
- (71) **Pacific Bioscience Laboratories, Inc.**  
(51) **A45D 33/16** (11) 2 434 925 A1  
(51) **A61M 35/00** (11) 2 435 126 A1  
(51) **H02K 7/065** (11) 2 436 104 A1
- (71) **Pacific Edge Limited**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 436 779 A1
- (71) **Pacific Industrie**  
(51) **G01N 33/18** (11) 2 435 824 A1

- (71) **Palau Pharma, S.A.**  
(51) **A01N 43/54** (11) 2 434 892 A1
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**  
(51) **G01N 21/05** (11) 2 085 759 A3
- (73) **PanAlgaea Swiss GmbH**  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 326 706 B1
- (71;73) **Panasonic Corporation**  
(51) **A45D 20/12** (11) 2 434 924 A1  
(51) **B22F 9/14** (11) 2 436 464 A1  
(51) **C08J 5/24** (11) 2 436 723 A1  
(51) **D06F 25/00** (11) 2 436 818 A1  
(51) **D06F 58/22** (11) 2 436 831 A1  
(51) **D06F 58/24** (11) 2 436 832 A2  
(51) **D06F 58/28** (11) 2 436 833 A1  
(51) **F24C 1/00** (11) 2 436 984 A1  
(51) **F25B 1/00** (11) 2 437 006 A1  
(51) **F25B 13/00** (11) 2 437 009 A2  
(51) **F25D 27/00** (11) 2 437 014 A1  
(51) **G01C 19/56** (11) 1 437 569 B1  
(51) **G03B 15/00** (11) 2 437 115 A1  
(51) **G06F 9/50** (11) 2 437 170 A1  
(51) **G06F 12/00** (11) 2 437 175 A1  
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 132 839 B1  
(51) **G09F 19/18** (11) 2 437 244 A1  
(51) **G10L 21/02** (11) 2 437 259 A1  
(51) **H01G 9/155** (11) 1 746 612 B1  
(51) **H01L 33/50** (11) 2 437 318 A2  
(51) **H01M 4/04** (11) 1 667 256 B1  
(51) **H01M 10/052** (11) 1 630 893 B1  
(51) **H01M 10/44** (11) 2 437 343 A1  
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 919 027 B1  
(51) **H03L 7/099** (11) 2 436 119 A1  
(51) **H04B 1/713** (11) 2 437 401 A1  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 437 422 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 437 471 A1  
(51) **H04N 7/18** (11) 2 437 494 A1  
(51) **H04N 13/04** (11) 2 437 504 A1  
(51) **H04R 9/02** (11) 2 437 518 A1  
(51) **H05B 3/00** (11) 2 437 572 A1
- (71) **Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/044** (11) 2 437 146 A2
- (71) **Panchartek, Zbysek**  
(51) **B24B 7/24** (11) 2 436 480 A2
- (71) **Pantech Co., Ltd.**  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 437 407 A2
- (71) **Papadopoulos, Argyrios**  
(51) **E06B 9/52** (11) 2 436 870 A2
- (73) **PAPIEROK, Gérard**  
(51) **C07K 14/44** (11) 2 288 619 B1
- (71) **Park Signalling Limited**  
(51) **B61L 3/12** (11) 2 435 285 A2
- (71) **Park, Heewoon**  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 437 468 A1
- (71) **Park, Woo Chan**  
(51) **G06T 15/00** (11) 2 437 217 A2  
(51) **H04B 1/40** (11) 2 437 399 A2
- (71) **Parker Hannifin Corp.**  
(51) **B01D 35/30** (11) 2 435 159 A1
- (71) **PARKER HANNIFIN CORPORATION**  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 435 265 A1
- (71) **Parker-Hannifin Corporation**  
(51) **A61M 1/36** (11) 2 435 107 A1  
(51) **G05D 23/08** (11) 2 437 133 A2
- (71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**  
(51) **H01F 27/18** (11) 2 436 017 A1
- (71) **PASCO Corporation**  
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 437 515 A1
- (71) **Paspirgilis, Bernd Ewald**  
(51) **B21F 11/00** (11) 2 359 955 A3
- (73) **Patenttöimisto T. Poutanen OY**  
(51) **B27F 1/16** (11) 1 855 854 B1
- (71) **Patterson Bicycle Transmission, LLC**  
(51) **B62M 3/00** (11) 2 435 292 A2
- (71) **Paul Hartmann AG**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 435 004 A1
- (71) **Paul Scherrer Institut**  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 437 297 A1
- (71) **Paul Wolff GmbH**  
(51) **B65F 1/10** (11) 2 436 616 A1
- (71) **Pearl Therapeutics, Inc.**  
(51) **A61K 9/12** (11) 2 435 023 A2  
(51) **A61K 9/12** (11) 2 435 024 A2  
(51) **A61K 9/12** (11) 2 435 025 A2
- (71) **Peelen, Harry**  
(51) **G01M 7/08** (11) 2 437 041 A1
- (73) **PELLENC (Société Anonyme)**  
(51) **A01D 46/28** (11) 2 210 472 B1  
(51) **A01G 3/037** (11) 2 156 732 B1  
(51) **B27B 17/14** (11) 1 961 530 B1
- (71) **Perceptron, Inc.**  
(51) **G01B 11/25** (11) 2 435 783 A1
- (71) **PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION**  
(51) **H03F 3/45** (11) 2 330 735 A3
- (71) **Pergo AG**  
(51) **E04F 15/02** (11) 2 435 642 A1
- (71) **Perricone, Nicholas V.**  
(51) **A61K 38/07** (11) 2 436 390 A1
- (71) **Perteon Seats B.V.**  
(51) **A61G 5/10** (11) 2 435 006 A2  
(51) **A61G 5/10** (11) 2 435 007 A2
- (73) **Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS**  
(51) **C10L 1/06** (11) 1 650 289 B1
- (73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 294 647 B1
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles SA**  
(51) **B60J 3/02** (11) 2 436 544 A1  
(51) **F02N 11/08** (11) 2 436 912 A1  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 436 246 A1
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**  
(51) **B21D 22/20** (11) 2 435 197 A1  
(51) **B60K 1/04** (11) 2 435 267 A1  
(51) **B60R 16/03** (11) 2 435 278 A1
- (73) **Pex Kabeltechnik GmbH**  
(51) **F16D 66/02** (11) 2 126 402 B1
- (73) **Pfisterer Kontaktssysteme GmbH**  
(51) **H01R 13/53** (11) 1 496 576 B1
- (73) **Pfizer Inc.**  
(51) **C07D 235/26** (11) 1 893 583 B1
- (71) **Pfizer Limited**  
(51) **C07J 3/00** (11) 2 435 462 A1
- (73) **Pfizer Products Inc.**  
(51) **C07D 491/107** (11) 2 097 420 B1
- (71) **PHARCOTERM S.R.L.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 435 021 A2
- (71) **PharmaSens AG**  
(51) **A61B 5/157** (11) 2 436 311 A1
- (71) **Philip Morris Products S.A.**  
(51) **A47F 3/00** (11) 2 434 930 A1
- (71;73) **Philipps-Universität Marburg**  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 101 659 B1  
(51) **A61K 38/07** (11) 2 435 064 A1
- (71) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**  
(51) **F21V 29/02** (11) 2 435 760 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 435 940 A2  
(51) **H01L 33/50** (11) 2 436 047 A2  
(51) **H01S 3/08** (11) 2 436 089 A2  
(51) **H02J 7/02** (11) 2 436 096 A2
- (73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**  
(51) **G05B 19/05** (11) 2 217 977 B1
- (71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG**  
(51) **H01R 31/08** (11) 2 437 360 A1
- (73) **Phoenix Conveyor Belt Systems GmbH**  
(51) **B65G 43/02** (11) 1 833 744 B1
- (71) **Phonak AG**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 432 255 A3
- (71) **Phthisis Diagnostics**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 435 587 A2
- (71) **Picanol**  
(51) **D03D 47/30** (11) 2 435 609 A1
- (71) **Pilkington Group Limited**  
(51) **C03C 23/00** (11) 2 435 379 A1
- (71;73) **Pioneer Corporation**  
(51) **G11B 7/14** (11) 2 204 801 B1  
(51) **H04R 3/00** (11) 2 437 516 A1
- (71) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 380 987 A3
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**  
(51) **C12N 15/29** (11) 2 270 185 A3
- (71) **Pipeline Engineering & Supply Company Limited**  
(51) **F16L 11/18** (11) 2 435 742 A1
- (71) **Pirelli Tyre S.P.A.**  
(51) **B60C 11/12** (11) 2 435 259 A1
- (71) **PITTMWAY CORPORATION**  
(51) **G08B 25/10** (11) 2 254 100 A3
- (71) **PIV Drives GmbH**  
(51) **F16D 1/10** (11) 2 435 721 A1
- (71) **Pixtronix Inc.**  
(51) **G02B 26/02** (11) 2 322 971 A3
- (71) **PL Technologies AG**  
(51) **H02M 7/10** (11) 2 437 386 A1
- (71) **Plant Bioscience Limited**  
(51) **C07K 14/01** (11) 2 435 466 A1
- (71) **Plantagon International AB**  
(51) **B65G 35/00** (11) 2 435 345 A1
- (71) **Plasticon Germany GmbH**  
(51) **B29C 65/14** (11) 2 435 236 A1
- (73) **Play, S.A.**  
(51) **A47D 1/02** (11) 2 320 769 B1
- (71) **Playtech Software Limited**  
(51) **G07F 17/32** (11) 2 435 995 A1
- (71) **Pleotint, L.L.C.**  
(51) **C09K 9/02** (11) 2 434 000 A3  
(51) **C09K 9/02** (11) 2 436 750 A2
- (71) **PLEXIKON, INC.**  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 395 004 A3

(71) Point, Jacques (51) <b>C10B 49/16</b> (11) 2 435 533 A2	(73) Prolimmune Limited (51) <b>C07K 14/705</b> (11) 1 844 072 B1	(51) <b>H03K 17/082</b> (11) 2 436 117 A2
(71) Politechnika Opolska (51) <b>C07C 67/44</b> (11) 2 436 667 A1	(71) Project 088, LLC (51) <b>B05B 3/00</b> (11) 2 436 451 A1	(51) <b>H04B 1/707</b> (11) 2 436 122 A2
(71) Polyera Corporation (51) <b>H01L 51/05</b> (11) 2 436 056 A1	(73) Propex Operating Company, LLC (51) <b>D04H 1/00</b> (11) 1 861 524 B1	(51) <b>H04L 1/00</b> (11) 2 436 135 A1
(71) Polyganics B.V. (51) <b>A61L 26/00</b> (11) 2 435 100 A2	(71) Protagen AG (51) <b>G01N 33/564</b> (11) 2 437 060 A1	(51) <b>H04L 29/06</b> (11) 2 436 161 A2
(71) Polymer Systems, Inc. (51) <b>B01D 29/01</b> (11) 2 435 155 A1	(73) Prysmian Cables & Systems Limited (51) <b>G02B 6/38</b> (11) 2 074 455 B1	(51) <b>H04L 29/06</b> (11) 2 436 162 A2
(73) PolyOil Limited (51) <b>E21B 17/10</b> (11) 2 150 675 B1	(71) Prysmian S.p.A. (51) <b>H01B 7/32</b> (11) 2 436 015 A1	(51) <b>H04M 1/725</b> (11) 2 436 171 A2
(71) PolyResearch AG (51) <b>G01L 1/12</b> (11) 2 397 830 A3	(73) PSIMedica Limited (51) <b>C01B 33/02</b> (11) 1 704 118 B1	(51) <b>H04W 4/24</b> (11) 2 436 201 A1
(71) Ponzetto, Carola (51) <b>C12N 15/113</b> (11) 2 435 570 A1	(71) Psychiatrické Centrum Praha (51) <b>C07J 7/00</b> (11) 2 435 463 A2	(51) <b>H04W 52/34</b> (11) 2 436 214 A2
(71) POPPE, Hermann Rich. (51) <b>F03D 1/02</b> (11) 2 435 695 A2	(71) PTC Therapeutics, Inc. (51) <b>A01N 43/42</b> (11) 2 434 891 A1	(51) <b>H04W 60/00</b> (11) 2 436 216 A2
(71) Portalify Oy (51) <b>H04W 4/06</b> (11) 2 436 199 A1	(51) <b>C07D 471/04</b> (11) 2 435 437 A1	(51) <b>H04W 64/00</b> (11) 2 436 218 A1
(71) Portec Rail Products, Inc. (51) <b>B61K 3/00</b> (11) 2 435 284 A2	(73) Pulsion Medical Systems AG (51) <b>A61B 5/021</b> (11) 2 087 836 B1	(71;73) QUALCOMM INCORPORATED (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 2 437 460 A1
(71) Portescap SA (51) <b>H02K 3/47</b> (11) 2 437 379 A2	(71) PURAC Biochem BV (51) <b>A61K 8/19</b> (11) 2 435 012 A2	(51) <b>H04W 28/18</b> (11) 1 433 351 B1
(71) Portpolio Co., Ltd. (51) <b>H04L 29/08</b> (11) 2 437 468 A1	(71) Purdue Research Foundation (51) <b>B32B 15/02</b> (11) 2 435 248 A2	(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc. (51) <b>G02B 6/00</b> (11) 2 435 865 A1
(71) Power Integrations, Inc. (51) <b>H01L 29/78</b> (11) 2 437 304 A2	(51) <b>B82B 3/00</b> (11) 2 435 359 A2	(51) <b>G02B 6/00</b> (11) 2 435 866 A1
(71) Powervation Limited (51) <b>H03K 7/00</b> (11) 2 436 116 A1	(73) Purzer Pharmaceutical Co., Ltd. (51) <b>A61F 2/00</b> (11) 2 022 446 B1	(51) <b>G02B 6/00</b> (11) 2 435 867 A1
(71) PRAD Research and Development Limited (51) <b>E21B 47/01</b> (11) 2 435 659 A2	(71) Pustelnik, Philipp (51) <b>F28D 9/00</b> (11) 2 435 776 A2	(51) <b>G02B 6/00</b> (11) 2 435 868 A1
(71) Precision Energy Services, Inc. (51) <b>E21B 47/10</b> (11) 2 436 875 A2	(73) Putzmeister Engineering GmbH (51) <b>G07C 5/00</b> (11) 1 983 488 B1	(71) Quanis Licensing Limited (51) <b>G06Q 40/00</b> (11) 2 435 972 A1
(51) <b>G01N 21/43</b> (11) 2 437 047 A2	(71) Q-Cells SE (51) <b>H01L 31/048</b> (11) 2 436 038 A1	(71) Quest Diagnostics Investments Incorporated (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 2 435 584 A1
(71) Precor Incorporated (51) <b>A63B 22/04</b> (11) 2 435 141 A2	(71) Qbend LLC (51) <b>G06Q 50/00</b> (11) 2 435 975 A2	(73) Quintel Technology Limited (51) <b>H01Q 3/36</b> (11) 1 684 378 B1
(73) Prematek SRL (51) <b>E02D 27/48</b> (11) 1 922 449 B1	(71) Qiagen GmbH (51) <b>B01D 69/02</b> (11) 2 435 168 A1	(71) R. Brooks Associates, Inc. (51) <b>G21C 17/013</b> (11) 2 436 012 A1
(71) Premium AEROTEC GmbH (51) <b>B29C 70/34</b> (11) 2 436 512 A2	(51) <b>B01J 20/10</b> (11) 2 435 179 A1	(71) R. Weiss Verpackungstechnik GmbH & Co. KG (51) <b>A21B 7/00</b> (11) 2 434 897 A1
(71) President and Fellows of Harvard College (51) <b>A61K 31/20</b> (11) 2 435 040 A2	(71) Qinetiq Limited (51) <b>G03B 13/02</b> (11) 2 435 878 A1	(51) <b>A21B 7/00</b> (11) 2 434 898 A1
(51) <b>C07K 14/715</b> (11) 2 436 695 A1	(73) QinetiQ Limited (51) <b>G06T 7/20</b> (11) 1 602 071 B1	(71) R.T. Vanderbilt Company Inc. (51) <b>C10M 141/12</b> (11) 2 436 753 A1
(71) Priante Pelleitaliana S.r.l. (51) <b>B32B 7/04</b> (11) 2 436 515 A1	(73) Qualcomm Atheros, Inc. (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 2 153 595 B1	(71) Railquip Enterprises Inc. (51) <b>E06B 3/48</b> (11) 2 436 866 A2
(71) Primax Electronics Ltd (51) <b>H01H 13/83</b> (11) 2 437 276 A1	(51) <b>H04L 12/56</b> (11) 2 165 487 B1	(73) Rajster, Ales (51) <b>B65D 71/70</b> (11) 2 133 284 B1
(71) Prime Light Pte Ltd (51) <b>H05B 33/06</b> (11) 2 436 231 A1	(71) Qualcomm Incorporated (51) <b>G01C 21/16</b> (11) 2 435 791 A1	(71) Rambus Inc. (51) <b>H04L 25/06</b> (11) 2 259 519 A3
(71) Prime Polymer Co., Ltd. (51) <b>C08J 5/04</b> (11) 2 436 721 A1	(51) <b>G06F 12/08</b> (11) 2 437 176 A2	(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd. (51) <b>C07K 19/00</b> (11) 2 435 483 A1
(71) Probex Inc. (51) <b>C12N 15/09</b> (11) 2 436 764 A1	(51) <b>H03L 7/18</b> (11) 2 426 821 A3	(71) Rana, Sewa (51) <b>A01K 29/00</b> (11) 2 434 870 A1
(71) Probiotal S.p.A. (51) <b>A61K 35/74</b> (11) 2 435 056 A1	(51) <b>H03M 13/27</b> (11) 2 267 903 A3	(71) Rapiscan Systems, Inc. (51) <b>G06K 9/00</b> (11) 2 435 955 A1
(71) ProFibrix BV (51) <b>A61K 9/14</b> (11) 2 435 026 A1	(51) <b>H04B 7/08</b> (11) 2 436 124 A2	(51) <b>G21K 1/12</b> (11) 2 436 013 A1
(51) <b>A61K 9/16</b> (11) 2 435 028 A2	(51) <b>H04L 12/28</b> (11) 2 378 714 A3	(51) <b>H01L 27/146</b> (11) 2 436 034 A1
	(51) <b>H04M 1/73</b> (11) 2 436 173 A1	(71) RaQualia Pharma Inc (51) <b>C07D 213/65</b> (11) 2 435 407 A1
	(51) <b>H04W 52/02</b> (11) 2 436 212 A2	(71) Rasthofer, Lydia (51) <b>A01N 43/08</b> (11) 2 434 887 A2
	(51) <b>H04W 52/02</b> (11) 2 436 213 A1	(71) RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH (51) <b>A01B 79/00</b> (11) 2 436 253 A1
	(51) <b>H04W 88/04</b> (11) 2 436 225 A1	(71) Rautaruukki OYJ (51) <b>E04D 3/365</b> (11) 2 436 849 A2
	(71;73) QUALCOMM Incorporated (51) <b>G06F 9/445</b> (11) 2 435 910 A2	(71;73) Raytheon Company (51) <b>B64C 1/32</b> (11) 2 279 116 B1
	(51) <b>G06F 13/16</b> (11) 2 263 153 B1	(51) <b>G01J 3/14</b> (11) 2 437 038 A1
	(51) <b>G06F 13/16</b> (11) 2 435 919 A1	(51) <b>G01S 13/88</b> (11) 2 437 080 A1
	(51) <b>G06T 15/00</b> (11) 2 435 988 A2	(51) <b>G06K 9/00</b> (11) 2 435 954 A2
	(51) <b>G11C 11/16</b> (11) 2 436 010 A1	(51) <b>H01L 23/473</b> (11) 2 437 293 A2
		(51) <b>H01Q 15/00</b> (11) 2 436 085 A1
		(51) <b>H01S 3/067</b> (11) 2 260 550 B1
		(51) <b>H05K 3/00</b> (11) 2 436 243 A1



- (71) **Read Well Services Limited**  
(51) *E21B 33/12* (11) 2 435 656 A2
- (71) **Real Time Systems, Inc.**  
(51) *G01V 1/137* (11) 2 435 854 A2
- (71) **Reber S.r.l.**  
(51) *B29C 65/30* (11) 2 390 086 A3
- (73) **Reckitt Benckiser N.V.**  
(51) *C11D 17/00* (11) 1 670 891 B1
- (73) **Red Button Design Limited**  
(51) *E03B 3/03* (11) 2 122 071 B1
- (71) **Redaelli, Paolo**  
(51) *B24B 31/06* (11) 2 436 486 A1
- (71) **Reelwell As**  
(51) *E21B 17/00* (11) 2 435 655 A2
- (71) **Refill Management Systems, LLC**  
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 435 978 A1
- (73) **Regents of the University of Minnesota**  
(51) *A61K 35/34* (11) 1 928 519 B1
- (71) **Regione Toscana**  
(51) *A61L 15/32* (11) 2 435 099 A1
- (71) **Reha Technologies GmbH**  
(51) *A61H 1/02* (11) 2 435 008 A1
- (71) **REHAU AG + Co**  
(51) *E06B 9/17* (11) 1 947 286 A3  
(51) *E06B 9/17* (11) 1 953 332 A3
- (71) **Reimann Umweltschutz GmbH**  
(51) *B09B 3/00* (11) 2 206 566 A3
- (73) **Remmers Baustofftechnik GmbH**  
(51) *B27K 3/52* (11) 1 679 166 B1
- (73) **Remy Technologies, LLC**  
(51) *H02K 3/28* (11) 1 225 676 B1
- (73) **Renault s.a.s.**  
(51) *B60C 23/06* (11) 2 085 256 B1  
(51) *B60J 5/04* (11) 1 819 543 B1
- (71) **Renault S.A.S.**  
(51) *B62D 35/00* (11) 2 436 580 A2  
(51) *B62D 65/18* (11) 2 435 289 A1
- (71) **Renesas Electronics Corporation**  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 437 437 A1
- (73) **Renishaw plc**  
(51) *G05B 19/408* (11) 1 787 176 B1
- (73) **Renosem Co., Ltd.**  
(51) *A61L 2/20* (11) 2 114 466 B1
- (71) **Repac, Cedomir**  
(51) *B26D 3/18* (11) 2 435 221 A2
- (71) **Research Foundation Itsuu Laboratory**  
(51) *C07D 413/10* (11) 2 233 484 A3
- (71) **Research in Motion Corporation**  
(51) *H04B 1/715* (11) 2 437 402 A1
- (71) **Research in Motion Limited**  
(51) *G01N 21/25* (11) 2 437 045 A2  
(51) *H04B 1/715* (11) 2 437 402 A1  
(51) *H04M 1/725* (11) 2 437 475 A2
- (71) **Research In Motion Limited**  
(51) *G06F 1/26* (11) 2 264 855 A3  
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 437 209 A1
- (71;73) **RESEARCH IN MOTION LIMITED**  
(51) *G06F 3/02* (11) 2 437 140 A1  
(51) *G06F 3/042* (11) 2 437 144 A1  
(51) *G06F 3/042* (11) 2 437 145 A1  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 336 937 B1
- (51) *H04L 9/28* (11) 1 908 213 B1  
(51) *H04L 12/26* (11) 2 437 435 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 924 047 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 437 457 A1  
(51) *H04M 3/42* (11) 2 437 478 A1  
(51) *H04Q 3/62* (11) 2 437 514 A1  
(51) *H04W 64/00* (11) 2 437 556 A1
- (73) **Research Institute of Petroleum Industry (RIPI)**  
(51) *B01J 21/18* (11) 1 782 885 B1
- (71) **ResMed Limited**  
(51) *A61M 16/06* (11) 2 435 120 A1
- (71) **RESOPAL GMBH**  
(51) *C08G 16/02* (11) 2 436 711 A1
- (71) **Retail Inkjet Solutions**  
(51) *B41J 2/175* (11) 2 422 987 A3
- (71) **Retec Kunststofftechnik GmbH**  
(51) *A61L 27/16* (11) 2 422 824 A3
- (73) **Rettig ICC B.V.**  
(51) *F24D 3/16* (11) 2 078 900 B1
- (71) **Rhein Chemie Rheinau GmbH**  
(51) *C08J 3/00* (11) 2 436 719 A1  
(51) *C08J 3/00* (11) 2 436 720 A1  
(51) *C08K 3/34* (11) 2 435 510 A1
- (71) **Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH)**  
(51) *G11C 13/00* (11) 2 436 011 A2
- (71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**  
(51) *F41H 7/03* (11) 2 221 572 A3  
(51) *F41H 7/03* (11) 2 221 573 A3
- (71;73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**  
(51) *F41A 35/02* (11) 2 435 778 A1  
(51) *F42B 5/16* (11) 2 153 160 B1  
(51) *F42B 30/08* (11) 2 435 780 A1
- (71) **Rhodia Opérations**  
(51) *A41D 31/00* (11) 2 434 916 A2
- (71) **Richard Wolf GmbH**  
(51) *A61B 1/005* (11) 2 165 641 A3
- (73) **Richemont International S.A.**  
(51) *G04B 17/06* (11) 2 246 752 B1
- (73) **Richter Gedeon Nyrt.**  
(51) *A61K 31/495* (11) 2 251 011 B1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**  
(51) *H01L 41/22* (11) 2 436 052 A1  
(51) *H01S 5/183* (11) 2 436 090 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**  
(51) *B41J 2/175* (11) 2 110 252 A3  
(51) *G02B 26/12* (11) 1 821 131 B1  
(51) *G03B 17/04* (11) 2 035 892 B1  
(51) *G03G 9/087* (11) 2 437 121 A1  
(51) *G03G 15/00* (11) 2 172 813 A3  
(51) *G03G 15/01* (11) 1 696 276 B1  
(51) *G03G 15/01* (11) 2 182 414 A3  
(51) *G06K 9/00* (11) 1 953 679 B1  
(51) *H04N 9/04* (11) 1 903 804 A3
- (71) **Ries, Michael D.**  
(51) *A61F 2/38* (11) 2 434 988 A2
- (71) **Riethmüller, Christoph**  
(51) *G01N 33/50* (11) 2 435 829 A1
- (71) **RIGO, Sandra**  
(51) *E05B 5/00* (11) 2 435 648 A1
- (71) **Robben & Wientjes OHG**  
(51) *B60K 15/04* (11) 2 193 950 A3
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**  
(51) *B24B 23/00* (11) 2 435 210 A1  
(51) *B25D 17/04* (11) 2 435 214 A1  
(51) *B25F 5/00* (11) 2 436 489 A2  
(51) *B25F 5/02* (11) 2 435 215 A1  
(51) *B60Q 1/14* (11) 2 435 275 A1  
(51) *B60S 1/04* (11) 2 435 280 A1  
(51) *B60S 1/38* (11) 2 435 281 A1  
(51) *B60S 1/58* (11) 2 300 285 B1  
(51) *B62M 6/65* (11) 2 357 128 A3  
(51) *B81B 3/00* (11) 2 435 353 A2  
(51) *B81B 3/00* (11) 2 435 354 A2  
(51) *B81C 1/00* (11) 2 435 357 A2  
(51) *F01C 21/00* (11) 2 436 877 A2  
(51) *F02N 11/08* (11) 2 435 688 A1  
(51) *F02N 15/06* (11) 2 436 913 A1  
(51) *F03B 13/18* (11) 2 435 691 A2  
(51) *F23D 11/40* (11) 2 400 215 A3  
(51) *F24D 11/00* (11) 2 436 992 A2  
(51) *G01C 3/08* (11) 2 435 785 A1  
(51) *G01C 19/56* (11) 2 435 786 A1  
(51) *G01C 19/56* (11) 2 435 787 A1  
(51) *G01C 21/36* (11) 2 437 032 A2  
(51) *G01L 9/00* (11) 2 435 810 A1  
(51) *G01L 19/04* (11) 2 435 811 A1  
(51) *G01P 3/48* (11) 2 435 836 A1  
(51) *G01R 31/36* (11) 2 435 841 A1  
(51) *G01S 7/285* (11) 2 435 848 A1  
(51) *G01S 17/00* (11) 2 435 852 A1  
(51) *G05B 19/042* (11) 2 149 828 A3  
(51) *G06F 11/00* (11) 2 435 915 A1  
(51) *G06F 12/02* (11) 2 000 914 B1  
(51) *H01L 43/06* (11) 2 436 053 A1  
(51) *H01L 43/06* (11) 2 436 054 A1  
(51) *H02K 1/27* (11) 2 436 099 A1  
(51) *H02K 3/28* (11) 2 436 102 A2  
(51) *H02K 15/04* (11) 2 436 106 A1  
(51) *H02P 7/285* (11) 2 436 111 A1  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 436 190 A1  
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 436 192 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**  
(51) *F02M 51/06* (11) 1 797 313 B1  
(51) *F16K 15/02* (11) 2 436 960 A2  
(51) *F16K 31/00* (11) 2 110 590 B1  
(51) *G01C 21/32* (11) 1 446 637 B1
- (71) **Robert, Christophe**  
(51) *A63C 11/22* (11) 2 436 428 A1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 436 446 A1  
(51) *G01N 33/574* (11) 2 435 830 A1  
(51) *G01N 35/10* (11) 2 246 704 B1  
(51) *G06F 19/24* (11) 2 437 192 A1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**  
(51) *H02J 3/14* (11) 2 437 370 A2
- (73) **Roda Packing, S.A.**  
(51) *B65D 30/06* (11) 1 967 459 B1
- (73) **Rogenmoser, Walter**  
(51) *B60D 1/58* (11) 1 984 194 B1
- (71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**  
(51) *H01P 5/18* (11) 2 160 793 B1  
(51) *H04B 15/02* (11) 2 436 129 A1
- (71) **Rohm and Haas Company**  
(51) *A01N 25/22* (11) 2 047 748 A3
- (73) **Roig, Agnès**  
(51) *A61G 7/075* (11) 2 282 710 B1
- (71;73) **Roland Corporation**  
(51) *G10D 13/02* (11) 2 261 889 B1  
(51) *G10L 21/02* (11) 2 437 260 A2
- (71) **Rolex S.A.**  
(51) *G04B 1/16* (11) 2 437 125 A1

(71) <b>ROLEX SA</b>		(71) <b>Saar-Metallwerke GmbH</b>		(51) <b>H02H 3/04</b>	(11) 2 437 366 A2
(51) <b>G04B 17/06</b>	(11) 2 437 126 A1	(51) <b>C21C 5/46</b>	(11) 2 435 588 A2	(51) <b>H02J 3/00</b>	(11) 2 437 368 A2
(71) <b>ROLFO S.p.A.</b>		(73) <b>SABIC Innovative Plastics IP B.V.</b>		(51) <b>H02J 7/34</b>	(11) 2 437 373 A2
(51) <b>F15B 7/06</b>	(11) 2 435 711 A1	(51) <b>C08L 71/12</b>	(11) 1 853 665 B1	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) 2 437 408 A1
(71) <b>Rolls-Royce Aktiebolag</b>		(71) <b>Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa</b>		(51) <b>H04B 7/24</b>	(11) 2 436 125 A2
(51) <b>B63H 1/26</b>	(11) 2 435 298 A1	(51) <b>B21D 13/02</b>	(11) 2 435 196 A2	(51) <b>H04H 60/07</b>	(11) 1 947 789 A3
(71) <b>Rolls-Royce Deutschland Ltd &amp; Co KG</b>		(51) <b>B29C 31/04</b>	(11) 2 436 497 A1	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) 2 437 420 A2
(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) 2 096 260 A3	(71) <b>SAES GETTERS S.p.A.</b>		(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) 1 746 775 B1
(51) <b>F01D 5/22</b>	(11) 2 003 292 A3	(51) <b>C01B 3/00</b>	(11) 2 435 361 A1	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) 2 436 149 A2
(73) <b>Rolls-Royce Fuel Cell Systems Limited</b>		(71) <b>Safan B.V.</b>		(51) <b>H04M 1/2745</b>	(11) 1 914 967 B1
(51) <b>C25B 15/08</b>	(11) 1 941 078 B1	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) 2 177 326 A3	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) 2 271 083 A3
(71) <b>Rolls-Royce plc</b>		(71) <b>SAGEM Défense Sécurité</b>		(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) 2 202 992 A3
(51) <b>F01D 5/08</b>	(11) 2 436 879 A2	(51) <b>B64D 29/06</b>	(11) 2 435 307 A1	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) 2 437 501 A2
(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) 2 436 881 A2	(71;73) <b>SAGEMCOM BROADBAND SAS</b>		(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) 2 437 502 A1
(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) 2 436 882 A2	(51) <b>H04M 1/76</b>	(11) 2 436 174 A1	(51) <b>H04N 13/04</b>	(11) 2 437 507 A1
(51) <b>F02C 9/00</b>	(11) 1 837 506 A3	(51) <b>H04N 7/167</b>	(11) 1 187 477 B1	(51) <b>H04N 21/835</b>	(11) 2 302 927 A3
(51) <b>F23Q 13/00</b>	(11) 2 436 982 A1	(71) <b>SAGEMCOM ENERGY &amp; TELECOM SAS</b>		(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) 2 437 525 A1
(73) <b>ROMACO Pharmatechnik GmbH</b>		(51) <b>G01D 4/00</b>	(11) 2 435 793 A1	(51) <b>H04W 36/14</b>	(11) 2 437 547 A2
(51) <b>B65H 29/24</b>	(11) 2 199 240 B1	(51) <b>G01R 31/40</b>	(11) 2 435 842 A1		
(73) <b>ROSET S.A.</b>		(71) <b>Saint-Gobain Abrasifs</b>		(71;73) <b>SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.</b>	
(51) <b>A47B 1/04</b>	(11) 1 679 018 B1	(51) <b>C09K 3/14</b>	(11) 2 436 747 A2	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(11) 2 437 105 A1
(51) <b>A47B 47/00</b>	(11) 2 201 861 B1	(71) <b>Saint-Gobain Abrasives, Inc.</b>		(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) 2 437 139 A1
(71) <b>Röttger, Wilhelm</b>		(51) <b>C09K 3/14</b>	(11) 2 436 747 A2	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) 2 437 151 A2
(51) <b>E04D 13/147</b>	(11) 2 177 686 A3	(73) <b>Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen</b>		(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) 2 437 152 A2
(71) <b>Roussel, Pascal</b>		(51) <b>C04B 35/484</b>	(11) 2 125 662 B1	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) 2 437 153 A2
(51) <b>A61F 11/08</b>	(11) 2 436 347 A1	(71) <b>Saint-Gobain Glass France</b>		(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) 2 372 539 A3
(73) <b>Rowa Tunnelling Logistics AG</b>		(51) <b>B60J 1/00</b>	(11) 2 435 266 A1	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) 1 607 834 A3
(51) <b>B28C 9/04</b>	(11) 2 059 375 B1	(51) <b>H05B 3/86</b>	(11) 2 436 229 A1	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) 2 437 184 A1
(73) <b>Rowiak GmbH</b>		(71) <b>Saint-Gobain Isover</b>		(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) 2 398 014 A3
(51) <b>B23K 26/06</b>	(11) 1 945 401 B1	(51) <b>E04B 1/76</b>	(11) 2 435 641 A1	(51) <b>H03H 3/02</b>	(11) 1 585 218 B1
(71) <b>Roxar Flow Measurement AS</b>		(71) <b>Saint-Gobain Quartz S.A.S.</b>		(51) <b>H03K 17/96</b>	(11) 2 228 907 B1
(51) <b>F16L 55/027</b>	(11) 2 435 746 A1	(51) <b>C08J 5/04</b>	(11) 2 435 505 A1	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) 1 564 906 A3
(73) <b>Royer Biomedical, INC.</b>		(71) <b>Salzgitter Maschinenbau AG</b>		(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) 1 598 975 A3
(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) 1 898 881 B1	(51) <b>F03C 1/04</b>	(11) 2 436 918 A1	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) 2 437 479 A1
(71) <b>Rózsahégyi, László</b>		(71) <b>Samag Saalfelder Werkzeugmaschinen GmbH</b>		(51) <b>H04N 1/44</b>	(11) 2 437 480 A2
(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) 2 436 164 A1	(51) <b>B23B 41/02</b>	(11) 2 435 203 A1	(51) <b>H04N 5/202</b>	(11) 1 700 470 B1
(73) <b>Rpm Tech Inc.</b>		(71) <b>Samson AG</b>		(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) 2 302 907 A3
(51) <b>B62D 11/24</b>	(11) 2 057 059 B1	(51) <b>F16K 41/00</b>	(11) 2 436 963 A2	(51) <b>H04N 13/04</b>	(11) 2 315 451 A3
(71) <b>RRG Coatings Limited</b>		(51) <b>F16K 41/00</b>	(11) 2 436 964 A2	(51) <b>H04N 21/00</b>	(11) 1 511 326 B1
(51) <b>C23C 24/00</b>	(11) 2 435 602 A1	(71) <b>Samsung Electronics Co., Ltd</b>		(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) 1 900 230 B1
(73) <b>RUAG Space AB</b>		(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) 1 621 988 A3	(71) <b>Samsung LED Co., Ltd.</b>	
(51) <b>H04B 1/59</b>	(11) 2 007 030 B1	(51) <b>H04N 5/217</b>	(11) 2 187 621 A3	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) 1 729 350 A3
(71) <b>RUHR OEL GmbH</b>		(71;73) <b>Samsung Electronics Co., Ltd.</b>		(73) <b>Samsung Medison Co., Ltd.</b>	
(51) <b>B01J 4/02</b>	(11) 2 435 175 A1	(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) 1 849 391 A3	(51) <b>A61B 8/08</b>	(11) 2 245 988 B1
(71) <b>Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg</b>		(51) <b>B65H 3/06</b>	(11) 2 436 624 A2	(71;73) <b>Samsung Mobile Display Co., Ltd.</b>	
(51) <b>C07K 14/00</b>	(11) 2 435 465 A1	(51) <b>D06F 37/22</b>	(11) 2 436 824 A1	(51) <b>C07D 209/60</b>	(11) 2 298 740 B1
(51) <b>C12N 15/864</b>	(11) 2 435 575 A2	(51) <b>D06F 37/22</b>	(11) 2 436 825 A1	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) 2 437 143 A2
(71) <b>Ruud Lighting, Inc.</b>		(51) <b>F25D 23/02</b>	(11) 2 437 013 A2	(51) <b>H01L 27/32</b>	(11) 1 968 118 A3
(51) <b>F21V 5/00</b>	(11) 2 435 756 A1	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) 2 187 247 A3	(71;73) <b>Samsung SDI Co., Ltd.</b>	
(71) <b>RWE Power Aktiengesellschaft</b>		(51) <b>G02F 1/139</b>	(11) 2 407 823 A3	(51) <b>C01B 3/38</b>	(11) 1 955 979 B1
(51) <b>F01K</b>	(11) 2 435 667 A2	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) 2 437 123 A2	(51) <b>G09G 3/288</b>	(11) 1 944 742 B1
(73) <b>RWTH Aachen University</b>		(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) 1 901 157 A3	(51) <b>H01M 2/18</b>	(11) 2 437 330 A1
(51) <b>C12M 1/20</b>	(11) 1 879 995 B1	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) 1 624 367 A3	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) 1 901 413 A3
(71) <b>Ryberg Lonardi Holding APS</b>		(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) 1 624 368 A3	(71) <b>Samsung SDS Co. Ltd.</b>	
(51) <b>E04G 1/04</b>	(11) 2 435 643 A1	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) 2 437 154 A2	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) 2 437 197 A2
(71) <b>S &amp; T Daewoo Co., Ltd.</b>		(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) 1 647 884 A3	(71) <b>Samyang Biopharmaceuticals Corporation</b>	
(51) <b>B60G 17/04</b>	(11) 2 436 542 A1	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) 2 437 180 A1	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) 2 436 377 A2
(71) <b>SAAB AUTOMOBILE AB</b>		(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) 1 788 506 A3	(71) <b>Sanden Corporation</b>	
(51) <b>B62D 25/06</b>	(11) 2 436 578 A1	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) 2 437 200 A2	(51) <b>F04B 39/00</b>	(11) 2 436 926 A1
		(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) 2 092 755 B1	(51) <b>H02M 7/48</b>	(11) 2 437 388 A1
		(51) <b>G11B 7/0065</b>	(11) 2 194 530 B1	(73) <b>SANDIA NATIONAL LABORATORIES</b>	
		(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) 2 436 007 A2	(51) <b>G01R 33/12</b>	(11) 1 797 420 B1
		(51) <b>H01M 4/62</b>	(11) 2 437 337 A1	(71) <b>SanDisk Technologies Inc.</b>	
				(51) <b>G11B 27/10</b>	(11) 2 436 008 A2
				(71) <b>Sandoz AG</b>	
				(51) <b>A61K 31/137</b>	(11) 2 436 381 A1
				(51) <b>C07D 501/04</b>	(11) 2 435 441 A1
				(51) <b>C07D 501/04</b>	(11) 2 435 442 A1
				(71;73) <b>SANOFI</b>	
				(51) <b>A61K 31/437</b>	(11) 2 435 044 A1
				(51) <b>C07C 205/43</b>	(11) 2 435 398 A1
				(51) <b>C07D 307/80</b>	(11) 2 435 413 A1

- (51) **C07H 19/04** (11) 1 105 403 B1
- (71) **Sany Automobile Manufacture Co., Ltd.**  
(51) **B66C 1/14** (11) 2 436 637 A1  
(51) **B66C 17/20** (11) 2 436 638 A1  
(51) **B66C 23/72** (11) 2 436 639 A1  
(51) **B66C 23/88** (11) 2 436 640 A1
- (71) **Sany Heavy Industry Co., Ltd.**  
(51) **F04B 53/10** (11) 2 436 927 A1
- (71) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**  
(51) **C12P 21/00** (11) 2 436 773 A1
- (71) **Sanyo Consumer Electronics Co., Ltd.**  
(51) **B62M 6/65** (11) 2 436 592 A1
- (71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**  
(51) **G05B 19/19** (11) 2 362 287 A3  
(51) **H02K 41/03** (11) 2 437 381 A2
- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**  
(51) **D06F 35/00** (11) 1 975 299 B1  
(51) **G02B 21/36** (11) 2 345 921 A3  
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 437 342 A2  
(51) **H02M 7/5387** (11) 2 437 390 A1
- (71;73) **SANYO Electric Co., Ltd.**  
(51) **H01L 31/0232** (11) 2 086 016 A3  
(51) **H01L 31/05** (11) 2 112 696 A3  
(51) **H04N 9/31** (11) 2 222 079 B1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) **B62M 6/65** (11) 2 436 592 A1
- (71) **Sara Lee/DE B.V.**  
(51) **A47J 31/42** (11) 2 436 287 A2  
(51) **A47J 31/42** (11) 2 436 288 A2
- (73) **SARL Luvain**  
(51) **F26B 9/10** (11) 1 644 679 B1
- (71) **Sartorius Stedim Biotech S.A.**  
(51) **B65D 77/06** (11) 2 435 335 A1
- (73) **Sasken Commnication Technologies Limited**  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 847 040 B1
- (73) **SATCHWELL CONTROL SYSTEMS LIMITED**  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 584 158 B1
- (71) **Sattfer S.r.l.**  
(51) **B60M 1/20** (11) 2 435 271 A2
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**  
(51) **C07C 15/073** (11) 2 435 392 A1
- (71) **SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC)**  
(51) **C08F 2/14** (11) 2 435 486 A1
- (73) **Saueressig, Kilian**  
(51) **B29C 37/00** (11) 2 160 276 B1
- (71) **SAVI TECHNOLOGY, INC.**  
(51) **G06K 7/00** (11) 2 435 951 A2
- (73) **SB LiMotive Co., Ltd.**  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 328 204 B1
- (71) **SCA Hygiene Products AB**  
(51) **B65D 5/42** (11) 2 435 325 A1
- (71) **Scafom International B.V.**  
(51) **E04G 25/06** (11) 2 435 645 A1
- (73) **SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft**  
(51) **B60D 1/54** (11) 1 557 300 B1
- (71) **Scania CV AB**  
(51) **G07C 5/08** (11) 2 435 990 A1
- (71) **Scania CV AB (publ)**  
(51) **F01N 9/00** (11) 2 435 674 A1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**  
(51) **F01L 1/047** (11) 2 354 477 A3  
(51) **F16D 13/58** (11) 1 989 458 B1  
(51) **F16D 23/06** (11) 2 092 206 B1
- (71;73) **Schering Corporation**  
(51) **C07D 311/78** (11) 2 435 416 A2  
(51) **C07D 401/14** (11) 2 435 421 A1  
(51) **C07D 403/14** (11) 2 435 424 A1  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 934 225 B1
- (73) **SCHLEMMER GMBH**  
(51) **F16L 25/00** (11) 2 252 822 B1
- (71) **Schletter GmbH**  
(51) **F24J 2/52** (11) 2 435 768 A2
- (71) **Schliebe, Günther**  
(51) **F02G 1/044** (11) 2 435 684 A1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**  
(51) **E21B 47/01** (11) 2 435 659 A2
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**  
(51) **E21B 47/01** (11) 2 435 659 A2
- (73) **Schmelzmetall Deutschland GmbH**  
(51) **B29C 45/20** (11) 1 857 253 B1
- (71) **Schmid Technology Systems GmbH**  
(51) **B28D 5/00** (11) 2 435 227 A1
- (71) **Schmidt, Oliver**  
(51) **C02F 1/68** (11) 2 436 654 A2
- (71) **Schmiegel, Wolff**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 437 064 A2  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 437 065 A2  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 437 066 A2
- (71) **Schneider Electric Energy France**  
(51) **H01H 33/12** (11) 2 436 020 A1
- (71) **Schneider Electric España, S.A.**  
(51) **H01H 23/20** (11) 2 423 937 A3
- (73) **Schneider Electric Industries SAS**  
(51) **H04J 3/06** (11) 2 203 997 B1
- (71) **Schneider GmbH & Co. KG**  
(51) **B24B 13/005** (11) 2 436 482 A1  
(51) **B24B 13/06** (11) 2 436 483 A1
- (71) **Schnider, Kurt**  
(51) **C02F 1/469** (11) 2 341 032 A3
- (73) **School Juridical Person Kitasato Gakuen**  
(51) **C12M 3/04** (11) 1 857 543 B1
- (73) **Schott AG**  
(51) **C23C 16/04** (11) 2 106 461 B1
- (71) **Schott North America, Inc.**  
(51) **C03C 3/06** (11) 2 436 659 A1  
(51) **C03C 3/062** (11) 2 415 722 A3
- (71) **Schottel GmbH**  
(51) **B63B 17/00** (11) 2 435 294 A1
- (71) **SCHÜCO International KG**  
(51) **E04B 2/96** (11) 2 436 848 A2
- (71) **SchuF Armaturen und Apparatebau GmbH**  
(51) **F16K 25/00** (11) 2 435 736 A1
- (71) **Scifert, Christopher F.**  
(51) **A61B 17/17** (11) 2 434 964 A2  
(51) **A61F 2/46** (11) 2 434 991 A2
- (71) **Seagate Technology LLC**  
(51) **G11B 5/012** (11) 2 436 006 A1
- (71) **Sealed Air Corporation (US)**  
(51) **H05B 33/04** (11) 2 436 230 A1
- (71) **Sealife Pharma GmbH**  
(51) **A61K 31/122** (11) 2 435 034 A1  
(51) **C07C 50/18** (11) 2 435 394 A1
- (71) **Searete LLC**  
(51) **E02B 1/00** (11) 2 435 633 A1  
(51) **G01R 33/28** (11) 2 435 844 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 436 076 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 436 077 A1
- (71) **SEB S.A.**  
(51) **A45D 26/00** (11) 2 436 282 A1  
(51) **A47J 37/12** (11) 2 436 289 A1  
(51) **A47J 43/044** (11) 2 434 933 A2
- (71) **Seccor High Security GmbH**  
(51) **E05B 9/04** (11) 2 436 855 A2
- (71) **Second Sight Medical Products, Inc.**  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 286 871 A3  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 298 408 A3
- (71) **Seda, Luiz Antonio**  
(51) **G09F 11/06** (11) 2 437 241 A1
- (71) **Sederma**  
(51) **A61K 8/64** (11) 2 435 020 A2
- (71) **See Again Europe Limited**  
(51) **A61F 2/16** (11) 2 434 986 A1
- (71) **SEE-O-TWO Patentgesellschaft mbH**  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 435 553 A1
- (71) **Segetis, Inc.**  
(51) **C11D 17/00** (11) 2 435 552 A1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**  
(51) **D21H 17/67** (11) 1 195 465 B1  
(51) **G01W 1/10** (11) 2 437 083 A2
- (73) **Selby, John Stephen**  
(51) **A61G 10/00** (11) 2 244 682 B1
- (71) **Selecta Biosciences, Inc.**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 435 092 A2  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 435 094 A2  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 435 095 A2
- (71) **Selko Industries Sp. z o.o.**  
(51) **A47J 31/40** (11) 2 332 449 A3
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.**  
(51) **C07C 211/54** (11) 2 435 399 A1  
(51) **H05B 33/12** (11) 2 436 233 A1  
(51) **H05B 33/12** (11) 2 436 234 A1
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 345 954 A3  
(51) **G09G 3/30** (11) 2 437 246 A1
- (71) **Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung**  
(51) **H01L 25/07** (11) 2 437 294 A2  
(51) **H01L 25/07** (11) 2 437 295 A2
- (71) **Semilev GmbH**  
(51) **H01L 21/677** (11) 2 436 030 A1
- (73) **Senesi, Arnau**  
(51) **B26B 5/00** (11) 2 155 446 B1
- (71) **Sensebit Ab**  
(51) **G08G 1/042** (11) 2 435 997 A1
- (71) **SensorDynamics GmbH**  
(51) **G01C 19/56** (11) 2 435 788 A1
- (71) **Sentinel Oncology Limited**  
(51) **C07D 401/14** (11) 2 435 423 A1
- (71) **Sentrus, Inc.**  
(51) **H04N 7/18** (11) 2 436 186 A2



- (71) **Seoul National University Industry Foundation**  
(51) *H04B 7/06* (11) 1 564 906 A3
- (71) **Serazitdinov, Tagir Mitasimovich**  
(51) *F24J 3/00* (11) 2 435 769 A1
- (71) **Seri Q Sign A/S**  
(51) *E01F 9/018* (11) 2 435 632 A1
- (71) **Service Industrie Marine**  
(51) *B63C 7/10* (11) 2 435 295 A1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**  
(51) *E21B 47/01* (11) 2 435 659 A2
- (73) **Seven Dreamers Laboratories, Inc.**  
(51) *D06F 89/02* (11) 2 072 665 B1
- (71) **SEWON CO., LTD.**  
(51) *H01L 31/042* (11) 2 437 309 A1
- (73) **SH Cogent Logistics Pte Ltd.**  
(51) *B65G 63/00* (11) 2 213 596 B1
- (71) **Shachar, Yehoshua**  
(51) *H02K 1/00* (11) 2 436 098 A1
- (71) **Shakhin, Khikmat Vadi**  
(51) *A23F 5/00* (11) 2 436 269 A1
- (71) **Shanghai Jiaotong University**  
(51) *A61K 38/19* (11) 2 436 392 A1
- (71) **Shanghai Regenome Biomedical Technology Co. Ltd**  
(51) *A61K 38/19* (11) 2 436 392 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**  
(51) *G02F 1/13* (11) 2 175 309 B1  
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 437 103 A1  
(51) *G02F 1/13363* (11) 2 437 106 A1  
(51) *G02F 1/1337* (11) 2 437 107 A1  
(51) *G02F 1/1337* (11) 2 437 108 A1  
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 437 109 A1  
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 437 110 A1  
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 437 111 A1  
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 437 112 A1  
(51) *G06K 19/077* (11) 2 397 976 A3  
(51) *G09F 9/30* (11) 2 437 239 A1  
(51) *G09G 3/36* (11) 2 437 250 A1  
(51) *H04W 36/04* (11) 2 437 545 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 437 560 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 437 561 A1
- (71) **Sharp, Jeffrey A.**  
(51) *A61F 2/46* (11) 2 434 991 A2
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**  
(51) *B01D 45/12* (11) 1 628 774 B1  
(51) *C10L 1/02* (11) 2 435 541 A1  
(51) *C10L 1/02* (11) 2 435 542 A1  
(51) *E21B 43/16* (11) 2 431 567 A3  
(51) *F28D 7/16* (11) 2 156 128 B1  
(51) *G01M 15/14* (11) 2 100 031 B1
- (71) **Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.**  
(51) *A61B 8/00* (11) 2 434 957 A2
- (71) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**  
(51) *D04B 1/22* (11) 2 436 810 A2  
(51) *D04B 1/22* (11) 2 436 811 A2
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**  
(51) *C03B 19/14* (11) 2 208 715 A3  
(51) *C03B 37/014* (11) 2 221 281 A3  
(51) *C08G 65/00* (11) 2 436 716 A1  
(51) *C08L 83/04* (11) 2 295 499 B1  
(51) *H01L 21/02* (11) 2 437 281 A1  
(51) *H01L 21/02* (11) 2 437 282 A1
- (71) **Shin-Etsu Quartz Products Co.,Ltd.**  
(51) *C03B 20/00* (11) 2 436 658 A1
- (71) **Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd.**  
(51) *H01M 10/052* (11) 2 437 341 A2
- (71) **Shionogi & Co., Ltd.**  
(51) *C07D 413/10* (11) 2 233 484 A3
- (73) **Shionogi Qualicaps Co., Ltd.**  
(51) *A61J 3/07* (11) 1 153 593 B1
- (71) **Shire LLC**  
(51) *A61K 31/135* (11) 2 435 035 A1
- (73) **SHISEIDO Co., Ltd.**  
(51) *A61K 31/728* (11) 1 767 211 B1
- (73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**  
(51) *C07D 235/08* (11) 0 989 123 B1
- (71) **Shiseido Company, Ltd.**  
(51) *A61K 8/31* (11) 2 436 369 A1  
(51) *A61K 8/39* (11) 2 436 370 A1  
(51) *A61K 8/41* (11) 2 436 371 A1
- (71) **Shizuoka Coffein Co., Ltd.**  
(51) *A61K 31/505* (11) 2 436 385 A1
- (71) **Shocking Technologies, Inc.**  
(51) *H01B 1/24* (11) 2 437 271 A2
- (73) **SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K.**  
(51) *F16L 55/165* (11) 2 113 708 B1
- (73) **SHOP VAC CORPORATION**  
(51) *A47L 9/02* (11) 1 600 092 B1
- (71) **Showa Denko K.K.**  
(51) *C08G 59/66* (11) 2 436 715 A1
- (71) **Shumsky, Ivan**  
(51) *G01N 27/90* (11) 2 435 822 A1
- (73) **SICK AG**  
(51) *G01S 17/02* (11) 1 927 867 B1
- (71;73) **SICK MAIHAK GmbH**  
(51) *G01N 21/35* (11) 2 437 046 A1  
(51) *H01J 61/067* (11) 2 337 059 B1
- (73) **Sicoa AG**  
(51) *B32B 7/02* (11) 2 174 780 B1
- (73) **Sicor, Inc.**  
(51) *C07D 451/10* (11) 2 123 650 B1
- (71;73) **Sidel Participations**  
(51) *B29C 49/48* (11) 2 435 234 A1  
(51) *B29C 49/56* (11) 2 435 235 A1  
(51) *B65G 47/82* (11) 2 167 409 B1
- (71) **Siemens AG**  
(51) *B65H 26/02* (11) 2 435 349 A1  
(51) *C09K 9/02* (11) 2 435 531 A1  
(51) *C23C 4/18* (11) 2 435 595 A1  
(51) *F16K 99/00* (11) 2 435 741 A1  
(51) *G01L 5/00* (11) 2 435 809 A1  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 435 942 A1  
(51) *H01R 4/68* (11) 2 436 087 A1  
(51) *H02J 13/00* (11) 2 436 097 A1  
(51) *H05H 5/06* (11) 2 436 240 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**  
(51) *A61B 6/00* (11) 2 111 161 B1  
(51) *B01J 19/00* (11) 2 435 177 A2  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 435 186 A1  
(51) *B03C 1/22* (11) 2 125 237 B1  
(51) *B60M 1/30* (11) 2 435 272 A2  
(51) *B64F 1/36* (11) 2 435 309 A1  
(51) *C09K 9/02* (11) 2 435 530 A1  
(51) *C23C 8/04* (11) 2 436 798 A1  
(51) *C23C 18/14* (11) 2 435 599 A2  
(51) *F01D 5/00* (11) 2 436 878 A2  
(51) *F01D 9/04* (11) 2 436 884 A1
- (51) *F01D 25/10* (11) 2 436 885 A1  
(51) *F02C 6/14* (11) 2 435 678 A1  
(51) *F03D 11/00* (11) 2 436 922 A1  
(51) *F04D 29/20* (11) 2 435 709 A2  
(51) *F16H 1/28* (11) 2 436 949 A1  
(51) *F16H 57/04* (11) 2 261 534 B1  
(51) *G01D 4/00* (11) 2 435 792 A2  
(51) *G01R 31/312* (11) 2 435 840 A1  
(51) *G05B 13/02* (11) 2 106 576 B1  
(51) *G08B 17/10* (11) 2 437 225 A1  
(51) *H01F 38/30* (11) 2 436 018 A1  
(51) *H01L 31/052* (11) 2 436 040 A2  
(51) *H01L 51/10* (11) 2 436 057 A1  
(51) *H01M 8/04* (11) 2 304 832 B1  
(51) *H02J 3/01* (11) 2 436 092 A2  
(51) *H02J 3/38* (11) 2 243 208 B1  
(51) *H02K 7/102* (11) 2 437 380 A1  
(51) *H02K 11/00* (11) 2 289 152 B1  
(51) *H02K 11/00* (11) 2 304 866 B1  
(51) *H02K 55/04* (11) 2 436 108 A2
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) *B22D 11/06* (11) 2 436 459 A1  
(51) *B23H 1/00* (11) 1 998 922 B1  
(51) *B61L 17/00* (11) 2 130 740 A3  
(51) *F01D 5/30* (11) 2 436 883 A1  
(51) *F01D 9/04* (11) 1 979 576 B1  
(51) *F03D 11/00* (11) 2 436 923 A1  
(51) *F16B 31/02* (11) 2 436 936 A1  
(51) *F23C 3/00* (11) 2 436 977 A1  
(51) *F23K 5/12* (11) 2 436 979 A1  
(51) *F23R 3/28* (11) 2 436 983 A1  
(51) *G05B 23/02* (11) 2 041 633 B1  
(51) *G06F 11/14* (11) 2 437 171 A1  
(51) *G07B 15/00* (11) 1 395 957 B1  
(51) *G08B 29/14* (11) 2 437 229 A1  
(51) *G09F 9/305* (11) 2 437 240 A1  
(51) *G11C 5/14* (11) 1 788 574 B1  
(51) *H01G 2/10* (11) 2 437 274 A2  
(51) *H02B 13/035* (11) 1 262 005 B1  
(51) *H03K 9/08* (11) 2 286 512 B1  
(51) *H04L 12/58* (11) 1 358 742 B1  
(51) *H04M 3/53* (11) 1 552 676 B1
- (71) **Siemens Corporation**  
(51) *G01D 1/16* (11) 2 437 034 A2
- (71) **Siemens Energy, Inc.**  
(51) *B01D 53/94* (11) 2 435 164 A1
- (73) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**  
(51) *C07K 14/02* (11) 1 638 994 B1
- (71;73) **Siemens Industry, Inc.**  
(51) *G05B 19/40* (11) 2 315 091 A3  
(51) *H02H 1/00* (11) 2 016 657 B1  
(51) *H02H 3/04* (11) 1 098 415 B1
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**  
(51) *G10L 21/00* (11) 2 437 258 A2  
(51) *H03G 9/02* (11) 2 437 394 A1  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 436 195 A1  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 437 520 A1  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 437 521 A1  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 437 522 A1
- (71) **Siemens Networks GmbH & Co. KG**  
(51) *H04J 14/06* (11) 2 436 132 A1
- (71) **Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.**  
(51) *G06F 17/50* (11) 2 435 937 A1  
(51) *G06F 17/50* (11) 2 435 938 A1  
(51) *G06F 17/50* (11) 2 435 939 A1
- (73) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**  
(51) *B22D 11/12* (11) 2 257 397 B1  
(51) *C21B 13/14* (11) 2 082 067 B1
- (71) **Sigmoid Pharma Limited**  
(51) *A61K 9/50* (11) 2 359 817 A3

(71) <b>Sigmund, Roy Paul</b> (51) <b>A01K 29/00</b> (11) 2 434 870 A1	(71) <b>Smart Medical Systems Ltd.</b> (51) <b>A61B 1/00</b> (11) 2 434 938 A2	(71) <b>Solvay Fluor GmbH</b> (51) <b>C07D 317/42</b> (11) 2 435 417 A1
(73) <b>Signalomics GmbH</b> (51) <b>C07K 14/245</b> (11) 2 250 190 B1	(71) <b>Smith International, Inc.</b> (51) <b>G01V 3/30</b> (11) 2 435 862 A2	(71;73) <b>Solvay SA</b> (51) <b>C01B 7/07</b> (11) 2 331 456 B1 (51) <b>D21C 9/00</b> (11) 2 435 628 A1
(71) <b>Siili Safety S.R.L.</b> (51) <b>B29D 35/08</b> (11) 2 435 240 A1	(71) <b>Smith, Jack Anthony</b> (51) <b>H04B 1/715</b> (11) 2 437 402 A1	(71) <b>Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.</b> (51) <b>C08J 5/18</b> (11) 2 435 506 A1
(71;73) <b>Sika Technology AG</b> (51) <b>B28C 7/00</b> (11) 2 436 496 A1 (51) <b>B32B 7/02</b> (11) 2 174 780 B1 (51) <b>C08G 18/10</b> (11) 2 436 712 A1 (51) <b>C08G 18/28</b> (11) 2 435 491 A1 (51) <b>C08G 18/28</b> (11) 2 435 492 A1 (51) <b>C08G 18/62</b> (11) 2 436 713 A1 (51) <b>C08L 83/04</b> (11) 2 436 735 A1	(71) <b>Smith, Richard Michael</b> (51) <b>A61F 2/38</b> (11) 2 434 990 A2	(73) <b>Solvay Specialty Polymers USA, LLC.</b> (51) <b>C08L 77/06</b> (11) 2 277 675 B1
(73) <b>Sikorsky Aircraft Corporation</b> (51) <b>G05B 23/02</b> (11) 1 660 958 B1	(71) <b>Smith&amp;Nephew, Inc.</b> (51) <b>A61B 17/17</b> (11) 2 434 964 A2 (51) <b>A61F 2/38</b> (11) 2 434 988 A2 (51) <b>A61F 2/38</b> (11) 2 434 989 A2 (51) <b>A61F 2/38</b> (11) 2 434 990 A2 (51) <b>A61F 2/46</b> (11) 2 434 991 A2	(71) <b>SolviCore GmbH &amp; Co KG</b> (51) <b>H01M 4/86</b> (11) 2 436 071 A1
(71) <b>Silicon Value LLC</b> (51) <b>B01J 8/18</b> (11) 2 436 438 A1	(71) <b>Smiths Medical ASD, Inc.</b> (51) <b>A61M 25/06</b> (11) 2 380 620 A3	(73) <b>Solystic</b> (51) <b>B07C 3/08</b> (11) 1 726 371 B1
(71) <b>Siliconarts, Inc.</b> (51) <b>G06T 15/00</b> (11) 2 437 217 A2 (51) <b>H04B 1/40</b> (11) 2 437 399 A2	(71) <b>Smiths Medical International Limited</b> (51) <b>A61B 1/05</b> (11) 2 434 941 A1	(71) <b>Somanetics Corporation</b> (51) <b>A61B 5/00</b> (11) 2 434 942 A1
(71) <b>Silixa Ltd</b> (51) <b>G01D 5/353</b> (11) 2 435 795 A2 (51) <b>G01D 5/353</b> (11) 2 435 796 A2	(71) <b>SMS Siemag AG</b> (51) <b>C22B 7/00</b> (11) 2 436 789 A1	(73) <b>Somty SAS</b> (51) <b>G01D 18/00</b> (11) 1 811 273 B1
(73) <b>Silonex Inc.</b> (51) <b>G01J 1/04</b> (11) 1 262 747 B1	(71) <b>SMS Siemag Aktiengesellschaft</b> (51) <b>B22D 41/22</b> (11) 2 435 201 A1	(71) <b>Sony Computer Entertainment Inc.</b> (51) <b>G01B 11/26</b> (11) 2 435 784 A1 (51) <b>G06K 9/80</b> (11) 2 435 957 A1
(73) <b>Simcic, Marjan</b> (51) <b>B65D 85/34</b> (11) 2 227 423 B1	(73) <b>Snap-on Equipment Srl a unico socio</b> (51) <b>G01M 17/00</b> (11) 2 084 507 B1	(71;73) <b>Sony Corporation</b> (51) <b>B60R 11/02</b> (11) 1 834 839 A3 (51) <b>G01B 7/287</b> (11) 2 416 110 A3 (51) <b>G02B 3/12</b> (11) 2 418 520 A3 (51) <b>G02B 13/00</b> (11) 2 437 093 A1 (51) <b>G06F 3/048</b> (11) 2 437 147 A1 (51) <b>G06F 3/048</b> (11) 2 437 149 A2 (51) <b>G06F 3/048</b> (11) 2 437 150 A2 (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 2 290 566 B1 (51) <b>G06K 9/00</b> (11) 2 088 535 B1 (51) <b>G09B 29/12</b> (11) 2 437 237 A2 (51) <b>G09G 3/36</b> (11) 2 400 483 A3 (51) <b>G09G 5/36</b> (11) 2 437 252 A1 (51) <b>G11B 7/258</b> (11) 2 437 261 A1 (51) <b>G11B 20/00</b> (11) 1 686 579 A3 (51) <b>G11B 20/10</b> (11) 2 437 262 A1 (51) <b>G11B 20/12</b> (11) 2 375 418 A3 (51) <b>G11B 27/32</b> (11) 2 437 265 A2 (51) <b>H01B 1/06</b> (11) 1 494 246 B1 (51) <b>H01L 27/146</b> (11) 2 216 820 A3 (51) <b>H01L 27/146</b> (11) 2 437 299 A1 (51) <b>H01L 27/146</b> (11) 2 437 300 A1 (51) <b>H01M 2/10</b> (11) 1 498 964 B1 (51) <b>H02J 13/00</b> (11) 2 437 376 A2 (51) <b>H04B 1/38</b> (11) 1 453 215 B1 (51) <b>H04B 7/12</b> (11) 1 598 956 A3 (51) <b>H04H 60/13</b> (11) 2 437 415 A2 (51) <b>H04L 27/227</b> (11) 2 437 449 A2 (51) <b>H04M 1/60</b> (11) 2 437 473 A2 (51) <b>H04M 1/725</b> (11) 2 264 990 A3 (51) <b>H04M 1/725</b> (11) 2 264 991 A3 (51) <b>H04N 5/32</b> (11) 2 437 484 A2 (51) <b>H04N 5/60</b> (11) 2 219 371 B1 (51) <b>H04N 7/14</b> (11) 2 437 490 A2 (51) <b>H04N 7/173</b> (11) 2 437 493 A1 (51) <b>H04N 7/24</b> (11) 2 343 860 A3 (51) <b>H04N 13/02</b> (11) 2 437 503 A2 (51) <b>H04N 13/04</b> (11) 2 437 506 A2 (51) <b>H04S 1/00</b> (11) 2 437 523 A1
(71) <b>Simcro Limited</b> (51) <b>A61M 5/32</b> (11) 2 435 116 A1	(71) <b>Snecma</b> (51) <b>B64C 11/30</b> (11) 2 435 302 A1 (51) <b>B64C 11/30</b> (11) 2 435 303 A2 (51) <b>B64C 11/30</b> (11) 2 435 304 A2 (51) <b>C22C 47/04</b> (11) 2 435 592 A1 (51) <b>F01D 5/02</b> (11) 2 435 662 A2 (51) <b>F02K 9/97</b> (11) 2 435 686 A1	(51) <b>G09G 5/36</b> (11) 2 437 252 A1 (51) <b>G11B 7/258</b> (11) 2 437 261 A1 (51) <b>G11B 20/00</b> (11) 1 686 579 A3 (51) <b>G11B 20/10</b> (11) 2 437 262 A1 (51) <b>G11B 20/12</b> (11) 2 375 418 A3 (51) <b>G11B 27/32</b> (11) 2 437 265 A2 (51) <b>H01B 1/06</b> (11) 1 494 246 B1 (51) <b>H01L 27/146</b> (11) 2 216 820 A3 (51) <b>H01L 27/146</b> (11) 2 437 299 A1 (51) <b>H01L 27/146</b> (11) 2 437 300 A1 (51) <b>H01M 2/10</b> (11) 1 498 964 B1 (51) <b>H02J 13/00</b> (11) 2 437 376 A2 (51) <b>H04B 1/38</b> (11) 1 453 215 B1 (51) <b>H04B 7/12</b> (11) 1 598 956 A3 (51) <b>H04H 60/13</b> (11) 2 437 415 A2 (51) <b>H04L 27/227</b> (11) 2 437 449 A2 (51) <b>H04M 1/60</b> (11) 2 437 473 A2 (51) <b>H04M 1/725</b> (11) 2 264 990 A3 (51) <b>H04M 1/725</b> (11) 2 264 991 A3 (51) <b>H04N 5/32</b> (11) 2 437 484 A2 (51) <b>H04N 5/60</b> (11) 2 219 371 B1 (51) <b>H04N 7/14</b> (11) 2 437 490 A2 (51) <b>H04N 7/173</b> (11) 2 437 493 A1 (51) <b>H04N 7/24</b> (11) 2 343 860 A3 (51) <b>H04N 13/02</b> (11) 2 437 503 A2 (51) <b>H04N 13/04</b> (11) 2 437 506 A2 (51) <b>H04S 1/00</b> (11) 2 437 523 A1
(71) <b>SIMMEL DIFESA S.p.A.</b> (51) <b>F42C 9/04</b> (11) 2 435 781 A1	(73) <b>SNECMA</b> (51) <b>F02K 9/58</b> (11) 2 187 031 B1	(71) <b>SONY DADC Corporation</b> (51) <b>G11B 7/258</b> (11) 2 437 261 A1
(71) <b>Simon Fraser University</b> (51) <b>C07H 17/00</b> (11) 2 436 687 A1	(71) <b>Snell, Peter S.</b> (51) <b>G06F 7/00</b> (11) 2 435 903 A1	(71;73) <b>Sony Ericsson Mobile Communications AB</b> (51) <b>G06F 3/048</b> (11) 2 435 897 A1 (51) <b>H04N 5/445</b> (11) 1 961 216 B1
(71) <b>Simons, Richard</b> (51) <b>G10D 13/06</b> (11) 2 436 002 A1	(73) <b>Société de Technologie Michelin</b> (51) <b>B29C 33/42</b> (11) 2 204 296 B1	(71) <b>Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.</b> (51) <b>G09G 3/20</b> (11) 2 437 245 A1 (51) <b>H01M 10/48</b> (11) 2 073 292 A3
(71) <b>Simulity Labs Ltd</b> (51) <b>G06F 21/00</b> (11) 2 437 193 A1	(71) <b>Société de Technologie MICHELIN</b> (51) <b>B60C 11/03</b> (11) 2 318 219 B1 (51) <b>D07B 1/06</b> (11) 2 435 627 A1 (51) <b>H02K 1/28</b> (11) 2 324 558 B1	
(71) <b>Sinovel Wind Group Co., Ltd</b> (51) <b>F03D 7/04</b> (11) 2 436 921 A1	(73) <b>Société Européenne de Brevets Automobiles</b> (51) <b>B60J 7/20</b> (11) 0 857 598 B2	
(71) <b>Sintokogio, Ltd.</b> (51) <b>C22C 38/00</b> (11) 2 436 795 A1	(71) <b>Société Lorraine de Construction Aéronautique (SLCA)</b> (51) <b>B64C 3/18</b> (11) 2 435 301 A2	
(71) <b>Sipos, Bence</b> (51) <b>G01N 33/68</b> (11) 2 437 064 A2 (51) <b>G01N 33/68</b> (11) 2 437 065 A2 (51) <b>G01N 33/68</b> (11) 2 437 066 A2	(71) <b>SOFTBOX SYSTEMS LIMITED</b> (51) <b>B65D 81/38</b> (11) 2 435 339 A1	
(71) <b>Sitek, Barbara</b> (51) <b>G01N 33/68</b> (11) 2 437 064 A2 (51) <b>G01N 33/68</b> (11) 2 437 065 A2 (51) <b>G01N 33/68</b> (11) 2 437 066 A2	(71) <b>Soilmec S.p.A.</b> (51) <b>E02D 5/36</b> (11) 2 435 634 A1	
(71) <b>SKF B.V</b> (51) <b>F16F 15/03</b> (11) 2 435 726 A1	(71) <b>Soitec</b> (51) <b>C23C 16/30</b> (11) 2 436 801 A1	
(73) <b>Skoda Auto a.s.</b> (51) <b>B60R 7/08</b> (11) 2 263 916 B1	(71) <b>Solazyme, Inc.</b> (51) <b>C12N 13/00</b> (11) 2 435 564 A1	
(73) <b>Skylotec GmbH</b> (51) <b>A62B 35/00</b> (11) 2 188 021 B1	(71) <b>Solexel, Inc.</b> (51) <b>H01L 21/00</b> (11) 2 436 028 A1	
(71) <b>SKYLOTEC GmbH</b> (51) <b>A45F 3/14</b> (11) 2 404 525 A3	(71) <b>Solutia Inc.</b> (51) <b>C08F 8/28</b> (11) 2 435 487 A2	
(73) <b>SKYVENTURE, LLC</b> (51) <b>B64D 23/00</b> (11) 1 819 592 B1		
(71) <b>Smart Internet Technology CRC Pty Ltd</b> (51) <b>G06F 15/16</b> (11) 2 435 923 A1		

- (71) Sorin Group Deutschland GmbH  
(51) **A61M 1/36** (11) 2 435 106 A1
- (73) SORTIMO INTERNATIONAL  
AUSRÜSTUNGSSYSTEME FÜR  
SERVICEFAHRZEUGE GmbH  
(51) **B65D 21/02** (11) 2 189 381 B1
- (71) Southmedic Incorporated  
(51) **A61B 17/3213** (11) 2 434 967 A1
- (71) SPAL Automotive S.r.l.  
(51) **H02K 15/00** (11) 2 436 105 A2
- (71) Spartherm Feuerungstechnik GmbH  
(51) **F23M 5/00** (11) 2 436 980 A2
- (71) Spikesafe OY  
(51) **B60C 11/16** (11) 2 435 260 A1  
(51) **B60C 11/16** (11) 2 435 261 A1
- (71) Spinelab AG  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 436 325 A1
- (71) SPX APV Danmark A/S  
(51) **A23L 3/00** (11) 2 434 912 A1  
(51) **B65G 53/28** (11) 2 435 348 A1
- (73) SPX Corporation  
(51) **B08B 9/032** (11) 1 693 121 B1
- (71) SRAM Deutschland GmbH  
(51) **F16D 41/26** (11) 2 436 945 A1
- (71) ST-Ericsson (France) SAS  
(51) **H04W 76/04** (11) 2 436 221 A1
- (71) ST-Ericsson (Grenoble) SAS  
(51) **H03F 1/30** (11) 2 436 112 A1  
(51) **H03F 3/45** (11) 2 436 113 A1
- (71;73) ST-Ericsson SA  
(51) **G05F 1/10** (11) 1 779 212 B1  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 435 953 A1  
(51) **G11C 27/02** (11) 2 437 268 A1  
(51) **H02M 3/156** (11) 2 251 966 B1  
(51) **H03F 1/30** (11) 2 436 112 A1  
(51) **H03F 3/45** (11) 2 436 113 A1  
(51) **H04B 1/04** (11) 2 436 121 A1  
(51) **H04W 8/18** (11) 2 437 528 A1
- (71) Stannseal Ltd  
(51) **F16L 23/08** (11) 2 435 743 A1
- (71) Starkey Laboratories, Inc.  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 219 390 A3
- (71) Starlinger&CO Gesellschaft M.b.H.  
(51) **B65H 54/88** (11) 2 436 632 A1
- (73) Stb Lifesaving Technologies, Inc.  
(51) **A61F 13/00** (11) 2 059 205 B1
- (71) STEELCASE SA  
(51) **A47C 7/02** (11) 2 434 927 A1  
(51) **A47C 7/48** (11) 2 434 929 A1
- (71) Stereotaxis, Inc.  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 435 123 A1
- (71) Sterilex Corporation  
(51) **C11D 3/39** (11) 2 435 549 A2
- (73) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug GmbH  
(51) **F41H 7/04** (11) 1 566 607 B1
- (71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS  
(51) **G11C 7/06** (11) 2 437 266 A1
- (71) STMicroelectronics (Rousset) SAS  
(51) **G05F 1/46** (11) 2 437 134 A1
- (71) STMicroelectronics Rousset SAS  
(51) **H01L 21/768** (11) 2 192 612 A3
- (71;73) STMicroelectronics S.r.l.  
(51) **G01P 15/12** (11) 2 096 448 A3  
(51) **G01R 33/05** (11) 2 194 391 B1
- (71) STMicroelectronics SA  
(51) **G11C 7/06** (11) 2 437 266 A1
- (71) STMicroelectronics, Inc.  
(51) **H01L 21/8234** (11) 2 437 292 A2
- (71) STO AG  
(51) **E04F 13/08** (11) 2 436 851 A2
- (73) Stora Enso Aktiebolag  
(51) **D21F 1/00** (11) 0 968 329 B2
- (73) STORE ELECTRONIC SYSTEMS  
(51) **G06K 17/00** (11) 1 910 979 B1
- (71) Storma S.r.l.  
(51) **D06F 37/04** (11) 2 436 823 A1
- (71) Straitmark Holding AG  
(51) **C07F 9/141** (11) 2 435 447 A1  
(51) **C07F 9/141** (11) 2 435 448 A1  
(51) **C07F 9/141** (11) 2 435 449 A1  
(51) **C07F 9/38** (11) 2 435 450 A1  
(51) **C07F 9/38** (11) 2 435 451 A1  
(51) **C07F 9/38** (11) 2 435 452 A1
- (73) Straumann Holding AG  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 160 998 B1
- (71) STRIX LIMITED  
(51) **B01D 35/30** (11) 2 436 431 A2
- (71) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 436 333 A1
- (73) Stryker Trauma SA  
(51) **A61B 17/62** (11) 2 085 036 B1
- (71) Stühler, Kai  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 437 064 A2  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 437 065 A2  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 437 066 A2
- (71) Sucampo AG  
(51) **A61K 31/5575** (11) 2 435 049 A1
- (73) Suction Pile Technology B.V.  
(51) **E02D 27/52** (11) 1 383 965 B1
- (71) Süid-Chemie AG  
(51) **C12P 5/00** (11) 2 435 576 A2
- (71) Sud-Chemie India Pvt. Ltd.  
(51) **B01J 23/42** (11) 2 435 181 A1
- (73) Suda, Kota  
(51) **A61B 17/16** (11) 2 266 474 B1
- (71) Sulzer Chemtech AG  
(51) **B01D 45/08** (11) 2 436 432 A1
- (71) Sulzer Metco (US) Inc.  
(51) **C23C 4/12** (11) 1 921 176 A3
- (73) SUMCO Corporation  
(51) **C30B 15/20** (11) 2 226 412 B1
- (71) Sumida Corporation  
(51) **H01F 17/04** (11) 2 437 273 A1
- (71) SUMIDA flexible connections GmbH  
(51) **H01B 7/08** (11) 2 040 269 A3
- (73) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.  
(51) **G03F 7/022** (11) 1 400 849 B1
- (73) Sumitomo Chemical Company Limited  
(51) **C08K 3/08** (11) 1 297 060 B2
- (71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited  
(51) **A01N 25/28** (11) 2 434 876 A1  
(51) **A01N 37/30** (11) 2 434 879 A1
- (51) **A01N 37/30** (11) 2 434 880 A1  
(51) **A01N 37/30** (11) 2 434 881 A1  
(51) **A01N 37/30** (11) 2 434 882 A1  
(51) **A01N 37/30** (11) 2 434 883 A1  
(51) **C07D 405/14** (11) 2 436 683 A1  
(51) **C08G 8/02** (11) 2 436 706 A1  
(51) **C08K 5/07** (11) 1 895 613 B1  
(51) **H01L 51/42** (11) 2 437 325 A1  
(51) **H01M 4/1391** (11) 2 437 334 A1  
(51) **H05B 33/26** (11) 2 437 578 A1
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd.  
(51) **C22C 23/06** (11) 2 436 792 A1  
(51) **H01L 21/324** (11) 2 437 286 A1  
(51) **H01M 4/13** (11) 2 437 332 A1  
(51) **H02G 3/04** (11) 2 437 363 A1  
(51) **H05K 1/14** (11) 2 437 582 A1
- (71) Sumitomo Electric Printed Circuits, Inc.  
(51) **H05K 1/14** (11) 2 437 582 A1
- (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd.  
(51) **C22C 38/00** (11) 2 436 795 A1
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.  
(51) **B60C 15/04** (11) 1 657 081 B1
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 437 308 A1  
(51) **H01R 13/422** (11) 2 437 357 A1  
(51) **H02G 3/04** (11) 2 437 363 A1
- (71) Summit Microelectronics, Inc.  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 821 384 A3
- (73) Summit Packaging Systems, Inc.  
(51) **B65D 83/14** (11) 2 167 394 B1
- (71) Sun Drilling Products Corporation  
(51) **C09K 8/80** (11) 2 436 749 A1
- (73) Sunbeam Products, Inc.  
(51) **A47J 43/04** (11) 2 111 143 B1
- (71) Sunderland, Walter C.  
(51) **H01M 2/36** (11) 2 436 065 A2
- (71) Sunplus Technology Co., Ltd  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 407 872 A3
- (73) SUNSTAR INC.  
(51) **A61K 36/23** (11) 1 576 960 B1
- (71) Sunstrip AB  
(51) **F24J 2/26** (11) 2 437 000 A1  
(51) **F24J 2/46** (11) 2 437 002 A1  
(51) **F24J 2/46** (11) 2 437 003 A1
- (73) Suntory Holdings Limited  
(51) **C12N 9/10** (11) 2 096 172 B1  
(51) **C12N 15/10** (11) 1 344 822 B1
- (71) Superconductor Technologies, Inc.  
(51) **C23C 16/00** (11) 2 436 800 A1
- (73) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG  
(51) **B24B 5/16** (11) 2 353 780 B1
- (71) Surf skate Industries, LLC.  
(51) **A63C 17/01** (11) 2 435 144 A2
- (71) Sustainable Titania Technology Incorporated  
(51) **B01D 53/32** (11) 2 436 436 A1
- (71) Swedwood International AB  
(51) **B32B 3/20** (11) 2 435 242 A1
- (71) Swetree Technologies AB  
(51) **C08B 37/00** (11) 2 435 485 A1
- (71) Sycamore Networks, Inc.  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 436 209 A1



- (71) **Symatase**  
(51) **A61K 31/498** (11) 2 435 045 A2
- (71) **Symbol Technologies, Inc.**  
(51) **G06K 7/10** (11) 2 435 952 A1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 436 136 A2
- (71) **Symmetry Medical Manufacturing, Inc.**  
(51) **A61B 19/02** (11) 2 434 978 A2
- (71) **Symphony Evolution, Inc.**  
(51) **C07D 241/04** (11) 2 436 676 A1
- (71) **Synageva BioPharma Corp.**  
(51) **C07K 16/18** (11) 2 435 476 A2
- (71) **Syngenta Limited**  
(51) **C07D 309/32** (11) 2 435 415 A1
- (71) **Syngenta Participations AG**  
(51) **C07D 401/04** (11) 2 435 419 A1  
(51) **C07D 491/107** (11) 2 435 440 A1
- (73) **Synopsys, Inc.**  
(51) **G11C 29/00** (11) 1 236 207 B1
- (71) **Synthes GmbH**  
(51) **A61B 17/80** (11) 2 434 971 A2  
(51) **A61B 17/88** (11) 2 434 973 A2  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 434 976 A1
- (73) **Synthon B.V.**  
(51) **C07D 333/16** (11) 2 114 912 B1
- (71) **Symx Corporation**  
(51) **G01N 35/00** (11) 2 437 069 A2
- (71) **Szöllösi, Péter**  
(51) **A24D 3/14** (11) 2 434 914 A1
- (71) **Tada Electric Co., Ltd.**  
(51) **C01B 13/11** (11) 2 436 645 A1
- (71) **TaeguTec Ltd.**  
(51) **B23C 5/02** (11) 2 435 204 A1
- (73) **Tagsys SA**  
(51) **G06K 19/07** (11) 1 440 424 B1
- (71) **Tahebo Japan Co., Ltd.**  
(51) **C07D 209/60** (11) 2 436 669 A2
- (73) **Tähkä OY**  
(51) **B27B 31/04** (11) 1 787 776 B1
- (71) **Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **C12N 15/00** (11) 2 436 762 A1
- (73) **TAKARA BIO INC.**  
(51) **C12N 5/00** (11) 1 762 609 B1
- (71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**  
(51) **C07D 207/08** (11) 1 911 743 B1  
(51) **C12Q 1/02** (11) 2 436 775 A1
- (73) **Tanaka Denshi Kogyo K.K.**  
(51) **C22C 5/02** (11) 2 208 801 B1
- (71) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**  
(51) **C22C 5/06** (11) 2 436 790 A1
- (71) **Tandberg Data Corporation**  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 435 889 A2
- (71) **Tandent Vision Science, Inc.**  
(51) **G06K 9/40** (11) 2 435 956 A1
- (71) **Tangiama AB**  
(51) **A63F 9/04** (11) 2 435 145 A1
- (71) **Tapco International Corporation**  
(51) **F16K 1/52** (11) 2 436 958 A2
- (73) **Target Discovery, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 358 458 B1
- (71) **Tarkett G.D.L. S.a.**  
(51) **B32B 17/00** (11) 2 435 249 A1
- (71) **Tata Consultancy Services Ltd.**  
(51) **C01G 1/02** (11) 2 436 649 A2
- (71) **Taulli, Riccardo**  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 435 570 A1
- (73) **TDK Corporation**  
(51) **H01G 4/228** (11) 2 085 983 B1  
(51) **H01M 4/36** (11) 2 012 379 B1
- (71) **Tecglass SL**  
(51) **B41J 11/00** (11) 2 436 527 A2
- (71) **Techguard Security LLC**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 437 187 A1
- (71) **Techimp Technologies S.r.l.**  
(51) **G01R 31/12** (11) 2 435 838 A1
- (73) **Techmo Entwicklungs- und Vertriebs GmbH**  
(51) **E21B 17/04** (11) 2 147 185 B1
- (71) **Technip France**  
(51) **B63B 9/06** (11) 2 435 293 A1
- (71) **Technisat Digital GmbH**  
(51) **H04N 21/422** (11) 2 437 510 A2
- (71) **Technische Universität Hamburg-Harburg**  
(51) **B64D 11/00** (11) 2 436 599 A2
- (73) **Technocon GmbH**  
(51) **C02F 3/22** (11) 1 670 723 B1  
(51) **C02F 3/28** (11) 2 218 688 B1
- (71) **Technoprizer Ltd.**  
(51) **H01L 39/00** (11) 2 436 048 A1
- (73) **TECNIPLAST S.p.A.**  
(51) **A01K 1/03** (11) 1 719 406 B2
- (71) **Tecpharma Licensing AG**  
(51) **A61M 5/20** (11) 2 435 112 A1
- (71) **Teh Yor Co., Ltd.**  
(51) **E06B 9/322** (11) 2 436 869 A2
- (71) **Tehalit GmbH**  
(51) **H02G 3/04** (11) 2 309 613 A3
- (71) **Teijin Chemicals, Ltd.**  
(51) **C08L 67/04** (11) 2 436 730 A1  
(51) **C08L 69/00** (11) 2 436 731 A1  
(51) **C08L 83/04** (11) 2 436 736 A1
- (71) **Teijin Limited**  
(51) **H01L 29/786** (11) 2 437 305 A1
- (73) **Telecom Italia S.p.A.**  
(51) **G01S 19/24** (11) 2 181 340 B1
- (71) **Teledyne RD Instruments, Inc.**  
(51) **G01H 5/00** (11) 2 435 806 A1  
(51) **G01S 15/58** (11) 2 435 851 A1
- (73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**  
(51) **H04L 5/16** (11) 2 235 868 B1
- (73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**  
(51) **H04W 12/04** (11) 2 357 858 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**  
(51) **H04J 3/06** (11) 2 436 130 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 436 148 A1  
(51) **H04W 60/00** (11) 2 436 215 A1  
(51) **H04W 68/02** (11) 2 436 219 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)**  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 437 446 A1
- (73) **Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ)**  
(51) **H01Q 9/04** (11) 1 831 959 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**  
(51) **G06F 9/48** (11) 2 435 914 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 435 929 A1  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 177 006 B1  
(51) **G06K 7/00** (11) 2 435 949 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 437 207 A1  
(51) **G06T 9/00** (11) 1 697 898 B1  
(51) **G06T 9/00** (11) 1 697 899 B1  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 436 084 A1  
(51) **H04B 3/32** (11) 2 436 144 A1  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 437 423 A2  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 437 424 A2  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 437 425 A2  
(51) **H04L 12/14** (11) 2 436 144 A1  
(51) **H04L 12/14** (11) 2 436 145 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 436 152 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 437 445 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 436 165 A2  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 436 167 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 437 469 A1  
(51) **H04L 29/12** (11) 1 559 237 B1  
(51) **H04W 8/20** (11) 2 437 529 A1  
(51) **H04W 24/08** (11) 2 119 277 B1  
(51) **H04W 28/16** (11) 2 436 207 A1  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 436 208 A1  
(51) **H04W 64/00** (11) 2 436 217 A1  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 436 220 A1
- (71) **Telefónica, S.A.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 436 160 A1
- (71;73) **TeliaSonera AB**  
(51) **H04N 21/4788** (11) 2 437 512 A1  
(51) **H04W 12/06** (11) 1 448 000 B1
- (73) **Temple University - Of The Commonwealth System of Higher Education**  
(51) **A61H 31/00** (11) 1 940 301 B1
- (73) **Terminator IP II S.A.**  
(51) **E02D 7/08** (11) 1 563 145 B1  
(51) **E02D 7/08** (11) 1 565 623 B1
- (71) **Terumo Kabushiki Kaisha**  
(51) **A61M 1/16** (11) 2 436 405 A1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**  
(51) **A01J 25/11** (11) 2 434 868 A1  
(51) **B65B 61/02** (11) 2 435 315 A1  
(51) **B65B 61/02** (11) 2 435 316 A1  
(51) **B65B 61/02** (11) 2 435 317 A1  
(51) **B65B 61/02** (11) 2 435 318 A1  
(51) **B65B 61/02** (11) 2 435 319 A1  
(51) **B65B 61/02** (11) 2 435 320 A1  
(51) **B65B 61/02** (11) 2 435 321 A1  
(51) **B65B 61/02** (11) 2 435 322 A1  
(51) **B65B 61/02** (11) 2 435 323 A1  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 435 522 A1
- (71) **Tetralogic Pharmaceuticals Corp.**  
(51) **A01N 43/36** (11) 2 434 889 A1  
(51) **A01N 43/36** (11) 2 434 890 A1
- (73) **teutonia Kinderwagenfabrik GmbH**  
(51) **B62B 9/14** (11) 1 950 119 B1
- (71) **TEVA Pharmaceuticals Ireland**  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 436 414 A2
- (73) **Texas Instruments Incorporated**  
(51) **H01L 21/336** (11) 1 434 260 B1
- (71;73) **Thales**  
(51) **G01C 23/00** (11) 2 199 748 B1  
(51) **H01P 1/208** (11) 2 437 346 A1
- (71;73) **THALES**  
(51) **G01S 3/46** (11) 2 435 847 A1  
(51) **G01S 5/18** (11) 1 828 802 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 436 163 A1
- (71) **Thales Canada Inc.**  
(51) **H04W 84/18** (11) 2 436 223 A1

- (71) **Thannhaeuser Goel IP AG**  
(51) **C10J 3/46** (11) 2 435 538 A2
- (71) **The Board of Regents of The University of Texas System**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 435 827 A1
- (71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**  
(51) **G01C 19/72** (11) 2 246 663 A3
- (71;73) **The Boeing Company**  
(51) **B29C 70/32** (11) 2 436 511 A1  
(51) **B29C 70/34** (11) 1 899 146 B1  
(51) **B32B 15/08** (11) 1 767 344 B1  
(51) **B64C 1/12** (11) 2 436 595 A2  
(51) **B64C 9/16** (11) 2 207 717 B1  
(51) **B64D 11/06** (11) 2 436 600 A2  
(51) **C08G 59/50** (11) 2 436 714 A1  
(51) **C09D 5/00** (11) 2 435 518 A1  
(51) **G05D 1/00** (11) 2 211 246 B1  
(51) **G05D 1/02** (11) 2 437 129 A2  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 074 927 B2  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 437 210 A1  
(51) **H02J 1/14** (11) 2 437 367 A2  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 437 372 A2
- (71) **THE BOEING COMPANY**  
(51) **F21S 8/00** (11) 2 146 137 A3
- (71) **The Cleveland Clinic Foundation**  
(51) **A61K 49/00** (11) 2 435 097 A2
- (73) **The Coca-Cola Company**  
(51) **A23L 2/52** (11) 1 991 072 B1
- (73) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**  
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 930 746 B1
- (71) **The General Hospital Corporation**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 436 307 A1  
(51) **A61M 35/00** (11) 2 435 125 A1
- (71) **The Gillette Company**  
(51) **A46B 15/00** (11) 2 319 366 A3  
(51) **A46B 15/00** (11) 2 319 367 A3  
(51) **B26B 21/40** (11) 2 435 219 A1  
(51) **C23C 8/38** (11) 2 435 596 A1
- (71) **THE GLEASON WORKS**  
(51) **B23F 23/04** (11) 2 011 596 A3
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**  
(51) **B60B 9/06** (11) 2 435 256 A2  
(51) **B60C 11/04** (11) 2 436 535 A2  
(51) **C08K 5/00** (11) 2 436 727 A1
- (71) **The Government of the U.S.A. as represented by The Secretary of the dept. of Health & Human Services**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 436 783 A1
- (71) **The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services**  
(51) **C07K 14/715** (11) 2 436 695 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 436 782 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 436 784 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 436 785 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 436 786 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 436 787 A1
- (71) **The Gtbe Company NV**  
(51) **C11C 1/08** (11) 2 435 546 A1
- (73) **The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc.**  
(51) **C07K 14/16** (11) 1 791 556 B1
- (71) **The Hong Kong Polytechnic University**  
(51) **A61H 1/02** (11) 2 436 358 A1
- (71) **THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN**  
(51) **A61H 23/04** (11) 2 436 360 A1
- (71) **The IAMS Company**  
(51) **A23K 1/00** (11) 2 434 908 A2
- (71) **The Japan Steel Works, Ltd.**  
(51) **B29C 47/08** (11) 2 436 503 A1
- (71) **The Johns Hopkins University**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 435 079 A2
- (71) **The Modal Shop, Inc.**  
(51) **G01P 21/00** (11) 2 437 070 A1
- (71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**  
(51) **C08L 29/04** (11) 2 436 728 A1
- (71) **The Ohio State University**  
(51) **H01L 29/51** (11) 2 436 036 A1
- (71) **The Ohio State University Research Foundation**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 436 782 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 436 783 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 436 784 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 436 785 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 436 786 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 436 787 A1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 119 420 B1  
(51) **C11D 1/825** (11) 2 435 547 A1
- (71) **The Queen's University of Belfast**  
(51) **C10G 21/27** (11) 2 435 536 A1
- (71) **The Regents of the University of California**  
(51) **C07K 14/435** (11) 2 435 468 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 435 580 A2  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 341 346 A3
- (71) **The Regents of The University of California**  
(51) **C12P 21/08** (11) 2 436 774 A2
- (73) **The Regents of the University of Colorado**  
(51) **C12N 15/54** (11) 1 333 094 B1
- (73) **The Regents of the University of Colorado, a body corporate**  
(51) **A61K 35/00** (11) 2 145 629 B1
- (71) **The Regents Of The University Of Michigan Office Of Technology Transfer**  
(51) **F21V 8/00** (11) 2 435 757 A2
- (71) **The Research Foundation Of State University Of New York**  
(51) **G01Q 70/08** (11) 2 435 837 A2
- (71) **The Salk Institute for Biological Studies**  
(51) **C12N 5/074** (11) 2 435 558 A2
- (73) **The Scripps Research Institute**  
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 704 243 B1
- (71) **THE STANLEY WORKS**  
(51) **G01B 3/10** (11) 1 914 509 A3
- (71) **The Stanley Works Israel Ltd.**  
(51) **B25H 3/02** (11) 2 436 492 A2
- (73) **The Trustees of Boston College**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 784 512 B1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**  
(51) **C12N 9/99** (11) 2 435 563 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 436 778 A2
- (71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**  
(51) **C12N 7/00** (11) 2 435 559 A1
- (71) **The United States of America, as Represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**  
(51) **C12N 15/40** (11) 2 435 572 A2
- (71) **The University of Birmingham**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 436 394 A1
- (71) **The University of Dundee**  
(51) **A61K 31/519** (11) 2 435 047 A1
- (71) **The University Of Dundee**  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 435 907 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL**  
(51) **H01M 4/90** (11) 2 436 072 A1
- (71) **The University of Tokyo**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 436 764 A1  
(51) **F23K 1/04** (11) 2 436 978 A1
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**  
(51) **B60C 11/12** (11) 2 436 537 A1
- (71) **The Yokohama Rubber Company, Limited**  
(51) **C08L 77/02** (11) 2 287 255 A3
- (71) **Theranos, Inc.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 319 403 A3  
(51) **A61K 49/00** (11) 2 436 400 A2
- (71) **Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH**  
(51) **H01J 49/40** (11) 2 436 023 A1  
(51) **H01J 49/40** (11) 2 436 024 A1
- (73) **Thesan S.p.A.**  
(51) **H01L 31/052** (11) 2 280 421 B1
- (73) **THK CO., LTD.**  
(51) **F16H 25/24** (11) 1 553 328 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**  
(51) **G06T 15/50** (11) 2 437 219 A1  
(51) **G09G 3/32** (11) 2 437 248 A1  
(51) **H02M 3/335** (11) 1 671 414 B1  
(51) **H04L 7/00** (11) 2 436 138 A1  
(51) **H04L 7/04** (11) 2 436 140 A2  
(51) **H04L 7/04** (11) 2 436 141 A2  
(51) **H04L 12/10** (11) 2 436 143 A1  
(51) **H04L 27/00** (11) 2 436 158 A1  
(51) **H04L 27/227** (11) 2 436 159 A1  
(51) **H04N 5/00** (11) 2 436 178 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 568 221 B1  
(51) **H04W 92/20** (11) 2 436 228 A1
- (71) **Thoratec Corporation**  
(51) **A61M 1/10** (11) 2 435 105 A1
- (73) **Thyssenkrupp Electrical Steel GmbH**  
(51) **C23C 18/12** (11) 2 252 722 B1
- (71) **Thyssenkrupp Elevadores, S.A.**  
(51) **B66B 5/20** (11) 1 783 087 A3
- (73) **Thyssenkrupp Elevator Capital Corporation**  
(51) **B66B 1/20** (11) 2 183 178 B1
- (71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**  
(51) **C23C 28/00** (11) 2 435 603 A1
- (71) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**  
(51) **C01B 3/50** (11) 2 435 362 A1  
(51) **C10B 27/06** (11) 2 435 532 A1  
(51) **F01K 23/10** (11) 2 435 669 A2
- (71) **Tiesnitsch Beheer B.V.**  
(51) **A23G 9/08** (11) 2 434 902 A2  
(51) **A23G 9/08** (11) 2 434 903 A2  
(51) **A23G 9/08** (11) 2 434 904 A2
- (71) **Tipper Tie Alpina AG**  
(51) **A22C 15/00** (11) 2 277 383 A3
- (71) **Tipper Tie technopack GmbH**  
(51) **B65B 51/04** (11) 2 258 622 A3

- (71) **Titanium Metals Corporation**  
(51) **C22C 14/00** (11) 2 435 591 A1
- (71) **TMT Tapping-Measuring-Technology GmbH**  
(51) **F27D 21/02** (11) 2 437 021 A1
- (71) **Toagosei Co., Ltd**  
(51) **C25B 9/00** (11) 2 436 803 A1  
(51) **C25B 9/00** (11) 2 436 804 A1
- (71) **Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi**  
(51) **B60R 7/06** (11) 2 436 563 A1
- (71) **Toho Kasei Co., Ltd.**  
(51) **H04R 19/01** (11) 2 437 519 A1
- (71) **TOHO KOGYO CO.,LTD.**  
(51) **F16F 15/32** (11) 2 363 620 A3
- (73) **Tokushu Tokai Paper Co., Ltd.**  
(51) **D21H 27/00** (11) 1 479 824 B1
- (71) **Tokyo Electron Limited**  
(51) **G05B 19/4067** (11) 2 031 638 A3  
(51) **H01L 21/67** (11) 2 031 639 A3
- (71;73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**  
(51) **G03F 7/16** (11) 1 701 215 A3  
(51) **H01J 37/32** (11) 1 401 013 B1
- (71) **Tokyo Institute of Technology**  
(51) **A61K 35/12** (11) 2 436 387 A1  
(51) **C08J 5/18** (11) 2 436 722 A1
- (73) **TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY**  
(51) **C07C 29/04** (11) 1 970 363 B1
- (73) **Tolkowsky, Jean-Paul Meijer**  
(51) **A44C 17/00** (11) 2 179 672 B1
- (73) **Tomoegawa Co., Ltd.**  
(51) **G02B 6/36** (11) 1 596 231 B1
- (73) **Tomy Company, Ltd.**  
(51) **A63H 11/18** (11) 2 196 248 B1
- (71) **Torax Medical, Inc.**  
(51) **A61F 2/00** (11) 2 436 338 A1  
(51) **A61F 2/00** (11) 2 436 339 A1
- (71) **Toray Industries, Inc.**  
(51) **D04H 1/46** (11) 2 436 814 A1  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 437 307 A1
- (71) **Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation**  
(51) **A47L 9/00** (11) 2 436 291 A1  
(51) **A47L 9/02** (11) 2 436 292 A1  
(51) **D06F 33/02** (11) 2 436 821 A1
- (71) **Toshiba Home Appliances Corporation**  
(51) **A47L 9/00** (11) 2 436 291 A1  
(51) **A47L 9/02** (11) 2 436 292 A1  
(51) **D06F 33/02** (11) 2 436 821 A1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**  
(51) **F21V 5/00** (11) 2 436 970 A2  
(51) **H01J 61/36** (11) 2 251 894 A3
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 437 189 A2
- (73) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**  
(51) **B41J 2/50** (11) 2 085 229 B1
- (73) **TOSOH CORPORATION**  
(51) **C08F 220/58** (11) 1 647 559 B1
- (71) **Total Raffinage Marketing**  
(51) **C10G 19/073** (11) 2 435 535 A2
- (73) **Total S.A.**  
(51) **E21B 10/48** (11) 2 142 749 B1
- (73) **Toto Ltd.**  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 256 850 B1
- (71) **Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha**  
(51) **C09C 1/62** (11) 2 436 738 A1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**  
(51) **B29C 61/06** (11) 2 436 508 A1  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 436 764 A1  
(51) **D06M 15/643** (11) 2 436 836 A1
- (71) **TOYO ENGINEERING CORPORATION**  
(51) **G01N 33/00** (11) 2 437 054 A1
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**  
(51) **H01L 31/04** (11) 2 437 306 A1
- (71) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**  
(51) **B65D 8/16** (11) 2 436 609 A1
- (71) **Toyo Tire & Rubber Co. Ltd.**  
(51) **C08K 3/04** (11) 2 436 726 A1
- (71) **Toyoda Iron Works Co., Ltd.**  
(51) **B60K 11/04** (11) 2 263 902 A3
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**  
(51) **B05C 5/02** (11) 2 435 191 A2  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 436 550 A1  
(51) **B60R 16/02** (11) 2 436 564 A1  
(51) **B60R 19/18** (11) 2 141 050 B1  
(51) **B60T 8/17** (11) 2 436 568 A1  
(51) **B60W 10/06** (11) 2 103 496 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 436 571 A1  
(51) **B60W 40/08** (11) 2 435 283 A1  
(51) **B62D 5/04** (11) 2 061 691 B1  
(51) **B62D 6/00** (11) 2 066 548 B1  
(51) **B62D 21/06** (11) 2 291 308 B1  
(51) **F01L 13/00** (11) 2 435 670 A1  
(51) **F01N 3/28** (11) 1 640 580 B1  
(51) **F01N 9/00** (11) 1 711 697 B1  
(51) **F01N 9/00** (11) 2 392 792 A3  
(51) **F16C 11/06** (11) 2 436 938 A1  
(51) **H01F 7/02** (11) 2 220 659 B1  
(51) **H01L 21/329** (11) 2 437 287 A1  
(51) **H01M 4/04** (11) 1 667 256 B1  
(51) **H02M 3/155** (11) 2 437 384 A1  
(51) **H02P 27/08** (11) 2 437 392 A1
- (71) **Tozzi Nord S.r.l.**  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 435 697 A1
- (73) **Tralee Trading e Servicos LDA**  
(51) **A61K 6/10** (11) 1 835 881 B1
- (71) **Transense Technologies PLC**  
(51) **G01L 9/08** (11) 2 112 490 A3
- (71) **Transpacific Image, LLC**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 435 964 A2  
(51) **H04N 9/31** (11) 2 436 188 A1
- (71) **Tranzyme Pharma Inc.**  
(51) **C07K 5/00** (11) 2 316 846 A3
- (71) **Traxon Technologies Europe GmbH**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 437 574 A2
- (71) **Trek Bicycle Corporation**  
(51) **B62K 25/02** (11) 2 110 298 A3
- (71) **Trelleborg Corporation**  
(51) **B60K 5/12** (11) 2 435 269 A2
- (73) **Trimble Jena GmbH**  
(51) **G01C 1/04** (11) 2 047 212 B1
- (73) **Trimo d.d.**  
(51) **E04F 13/08** (11) 2 191 082 B1
- (71) **Triple-s Pte Ltd**  
(51) **A23K 1/175** (11) 2 434 909 A1
- (73) **Trisa Holding AG**  
(51) **A46B 3/18** (11) 2 200 532 B1
- (71) **Trius Therapeutics**  
(51) **A61K 31/675** (11) 2 435 051 A1
- (71) **TriVascular, Inc.**  
(51) **A61F 2/12** (11) 2 436 340 A1
- (71) **Trumpf Sachsen GmbH**  
(51) **B23K 26/08** (11) 2 436 474 A1
- (71) **Trustees Of The University Of Pennsylvania**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 435 580 A2
- (71) **Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd.**  
(51) **D06F 75/12** (11) 2 436 834 A1
- (71) **Tsinghua University**  
(51) **A61B 6/03** (11) 2 436 312 A1  
(51) **G01N 23/087** (11) 2 437 050 A1  
(51) **G01N 23/087** (11) 2 437 051 A1
- (71) **TSS Technische Sicherheits-Systeme GmbH**  
(51) **E01D 19/10** (11) 2 336 427 A3
- (73) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **D03D 51/00** (11) 1 798 321 B1
- (71) **Tsukioka Co., Ltd.**  
(51) **A23L 1/00** (11) 2 436 271 A1
- (73) **Tucano Urbano S.r.l.**  
(51) **B62J 23/00** (11) 2 006 197 B1
- (71) **Tungalay Corporation**  
(51) **B23B 51/00** (11) 2 436 466 A1  
(51) **B23D 77/00** (11) 2 436 470 A1
- (71) **Turbomeca**  
(51) **F02K 1/82** (11) 2 435 685 A1
- (71) **Turconi S.p.a.**  
(51) **B65D 30/10** (11) 2 436 610 A1
- (71) **TuTech Innovation GmbH**  
(51) **B64D 11/00** (11) 2 436 599 A2
- (71;73) **Tyco Electronics AMP GmbH**  
(51) **H01Q 1/36** (11) 2 437 348 A1  
(51) **H01Q 9/42** (11) 2 437 350 A1  
(51) **H01R 24/54** (11) 1 821 370 B1
- (71) **Tyco Electronics Belgium EC BVBA**  
(51) **H01R 43/055** (11) 2 437 361 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**  
(51) **H01R 13/6587** (11) 2 437 358 A1  
(51) **H05B 37/00** (11) 2 437 579 A2
- (71) **Tyco Electronics Japan G.K.**  
(51) **H01Q 1/52** (11) 2 437 349 A1
- (71) **Tyco Electronics Nederland B.V.**  
(51) **H01Q 9/42** (11) 2 437 350 A1
- (71) **Tyco Electronics Raychem BVBA**  
(51) **G02B 6/44** (11) 2 437 090 A1
- (71;73) **Tyco Healthcare Group LP**  
(51) **A61B 5/026** (11) 2 436 308 A1  
(51) **A61B 5/0416** (11) 2 070 474 A3  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 436 313 A2  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 436 314 A2  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 436 315 A2  
(51) **A61B 17/06** (11) 2 356 945 A3  
(51) **A61B 17/06** (11) 2 436 317 A2  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 436 318 A2  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 436 319 A2  
(51) **A61B 17/115** (11) 2 204 125 B1  
(51) **A61B 17/14** (11) 1 381 321 B1  
(51) **A61B 17/29** (11) 2 241 268 B1  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 111 807 B1  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 436 322 A2  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 436 323 A2  
(51) **A61F 13/06** (11) 2 436 349 A1



- (51) **A61F 13/08** (11) 2 436 350 A2  
(51) **A61L 17/14** (11) 2 436 403 A1  
(51) **A61L 31/14** (11) 2 436 404 A2  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 436 416 A1  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 436 417 A1  
(51) **A61M 25/01** (11) 2 436 418 A1  
(51) **A61M 39/16** (11) 2 436 421 A1  
(51) **F16M 13/02** (11) 2 105 650 A3
- (71) **TYCO HEALTHCARE GROUP LP**  
(51) **A61F 13/02** (11) 2 436 348 A1  
(51) **A61M 5/00** (11) 2 436 407 A1  
(51) **A61M 5/00** (11) 2 436 408 A1  
(51) **A61M 5/50** (11) 2 436 413 A1
- (71;73) **Tyco Healthcare Group, LP**  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 277 464 B1  
(51) **A61B 18/00** (11) 2 263 585 B1  
(51) **A61B 18/12** (11) 2 436 326 A2  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 425 792 A3  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 436 327 A1  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 436 328 A1  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 436 330 A1  
(51) **A61M 5/28** (11) 2 436 411 A1
- (71) **Ubbink B.V.**  
(51) **F24J 2/52** (11) 2 437 004 A1
- (71) **UD Trucks Corporation**  
(51) **B60K 6/365** (11) 2 436 546 A1
- (71) **Uehara, Haruo**  
(51) **F01K 7/38** (11) 2 436 887 A1
- (71) **Uguzzoni, Marco**  
(51) **C02F 1/78** (11) 2 435 374 A1
- (71) **ULMA Safe Handling Equipment, S.COOP.**  
(51) **B62B 3/06** (11) 2 436 575 A1
- (71;73) **Umicore AG & Co. KG**  
(51) **B01D 53/96** (11) 1 638 670 B1  
(51) **F01N 3/023** (11) 2 435 672 A1
- (71) **Unhwa Corporation**  
(51) **C12N 5/04** (11) 2 436 757 A2  
(51) **C12N 5/04** (11) 2 436 758 A2  
(51) **C12N 5/04** (11) 2 436 759 A2
- (73) **UNI-CHARM CO., LTD.**  
(51) **A47L 13/20** (11) 1 095 763 B1  
(51) **A61F 13/56** (11) 1 568 342 B1
- (71) **Unicharm Corporation**  
(51) **A47L 13/16** (11) 2 436 297 A1  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 436 351 A1
- (71) **Unified Messaging Systems AS**  
(51) **H04W 4/02** (11) 2 436 197 A1
- (71;73) **Unilever N.V.**  
(51) **A23D 7/005** (11) 2 096 935 B1  
(51) **A23D 7/005** (11) 2 434 901 A1  
(51) **A23D 9/00** (11) 1 505 876 B1  
(51) **B05B 7/00** (11) 2 436 452 A1  
(51) **C02F 5/14** (11) 2 231 531 B1
- (71) **Unilever NV**  
(51) **A23D 7/005** (11) 2 434 900 A1  
(51) **A61K 8/31** (11) 2 435 016 A1
- (71;73) **Unilever PLC**  
(51) **A23D 7/005** (11) 2 096 935 B1  
(51) **A23D 9/00** (11) 1 505 876 B1  
(51) **A61K 8/31** (11) 2 435 016 A1  
(51) **C02F 5/14** (11) 2 231 531 B1
- (71) **Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424**  
(51) **A23D 7/005** (11) 2 434 900 A1  
(51) **A23D 7/005** (11) 2 434 901 A1
- (71) **Unisantis Electronics Singapore Pte. Ltd.**  
(51) **H01L 21/8238** (11) 2 234 150 A3
- (73) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**  
(51) **F16K 7/04** (11) 1 751 452 B1
- (71;73) **United Technologies Corporation**  
(51) **B05B 13/04** (11) 2 436 454 A1  
(51) **D06M 11/58** (11) 2 436 835 A1  
(51) **F01D 9/02** (11) 2 058 475 A3  
(51) **F01D 17/16** (11) 1 746 259 B1  
(51) **F01D 25/24** (11) 2 045 445 A3  
(51) **F02K 3/077** (11) 2 009 270 A3
- (71) **Unitron**  
(51) **H03J 5/00** (11) 2 436 115 A1
- (73) **Unity Fertilizer LLC**  
(51) **C05F 7/00** (11) 1 034 152 B1
- (73) **Univance Corporation**  
(51) **B60K 17/348** (11) 2 308 711 B1
- (71) **UNIVERSIDAD DE SALAMANCA**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 435 826 A1
- (71) **Università degli Studi di Milano - Bicocca**  
(51) **C07D 231/12** (11) 2 436 673 A1
- (71) **Università degli Studi di Roma "La Sapienza"**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 435 582 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 435 583 A1
- (73) **Università' Degli Studi di Udine**  
(51) **A61B 5/145** (11) 1 921 981 B1
- (73) **Università'Degli Studi di Trieste**  
(51) **A61B 5/145** (11) 1 921 981 B1
- (71) **Universität Duisburg-Essen**  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 435 553 A1
- (71) **Universität für Bodenkultur Wien**  
(51) **C07K 14/435** (11) 2 435 467 A1
- (71) **Universität Konstanz**  
(51) **H01L 21/00** (11) 2 436 027 A1
- (71) **Universität Zürich**  
(51) **C07K 14/435** (11) 2 435 467 A1
- (71) **Université Bordeaux Segalen**  
(51) **A61K 9/51** (11) 2 435 031 A1
- (71) **Université Catholique de Louvain**  
(51) **C23C 16/52** (11) 2 435 598 A1
- (71) **Universite Claude Bernard Lyon 1**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 435 076 A1  
(51) **C07K 14/15** (11) 2 436 689 A1
- (71) **Université d'Orleans**  
(51) **F01B 17/02** (11) 2 436 876 A1
- (71) **Universite De Caen Basse-Normandie**  
(51) **B01J 31/22** (11) 2 435 183 A1
- (71) **Université de la Méditerranée**  
(51) **A61K 9/51** (11) 2 435 031 A1
- (71) **Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines**  
(51) **B01J 31/22** (11) 2 435 183 A1
- (71) **Université Libre de Bruxelles**  
(51) **A61K 31/4045** (11) 2 435 043 A1
- (71) **Université Paris Diderot - Paris 7**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 435 985 A1
- (71) **Universiteit Gent**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 402 459 A3
- (71) **University Claude Bernard Lyon I**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 435 835 A1
- (71) **University College Cardiff Consultants, Ltd.**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 435 834 A1
- (71) **University College Dublin National University Of Ireland, Dublin**  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 435 058 A2
- (71) **University Of Abertay Dundee**  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 435 944 A2
- (71) **University Of Central Florida Research Foundation, Inc.**  
(51) **A01N 63/00** (11) 2 434 896 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 435 585 A1
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**  
(51) **C08G 61/12** (11) 2 435 498 A2
- (71) **University Of Patras**  
(51) **C07D 231/12** (11) 2 436 673 A1
- (73) **University of Pittsburgh - of the Commonwealth System of Higher Education**  
(51) **G01N 33/564** (11) 1 618 379 B1
- (71) **University of Science and Technology of China**  
(51) **G01N 21/76** (11) 2 437 048 A1
- (73) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**  
(51) **G01N 33/96** (11) 2 046 971 B1
- (73) **UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION**  
(51) **C07C 255/60** (11) 1 753 417 B1
- (71) **University Of Virginia Patent Foundation**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 435 962 A1
- (73) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**  
(51) **C07C 217/58** (11) 1 778 619 B1
- (71) **University of Washington**  
(51) **A61N 1/18** (11) 2 435 130 A1
- (71) **University of Zurich**  
(51) **C07K 16/18** (11) 2 436 696 A1
- (71) **Unomedical A/S**  
(51) **A61M 5/32** (11) 2 436 412 A1
- (71) **Uponor Innovation AB**  
(51) **C08K 5/00** (11) 2 435 511 A1
- (73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **H01J 61/86** (11) 2 333 812 B1
- (71) **Ustav Organicke Chemie A Biochemie Akademie Ved Ceske Republiky**  
(51) **C07J 7/00** (11) 2 435 463 A2
- (71) **Uzbelger Feldman, Daniel**  
(51) **A61B 6/14** (11) 2 434 955 A1
- (71) **V-Zug AG**  
(51) **E05F 15/12** (11) 2 436 864 A1
- (71) **Väderstad-Verken AB**  
(51) **A01B 15/16** (11) 2 434 860 A1
- (71) **VALENCE TECHNOLOGY, INC.**  
(51) **C01B 25/45** (11) 2 436 647 A2
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**  
(51) **B62D 15/02** (11) 2 436 577 A2
- (71) **Valeo Sécurité Habitacle**  
(51) **E05B 9/08** (11) 2 435 649 A1
- (73) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**  
(51) **G01P 3/52** (11) 1 567 870 B1

- (71;73) **Valeo Systèmes Thermiques**  
(51) **B60H 3/00** (11) 2 221 202 B1  
(51) **H05K 9/00** (11) 2 436 248 A1
- (71) **Valeo Vision**  
(51) **B60Q 1/14** (11) 2 435 276 A1
- (71) **VALEO VISION**  
(51) **F21S 8/12** (11) 2 436 968 A1
- (71) **Van Geer, René Johan**  
(51) **A45C 11/18** (11) 2 434 922 A2
- (73) **Vax Limited**  
(51) **A47L 9/16** (11) 1 905 335 B1
- (73) **VDL Belgium N.V.**  
(51) **F16L 9/21** (11) 1 681 503 B1
- (73) **Veeder-Root Company**  
(51) **B67D 7/32** (11) 1 537 044 B1
- (73) **VEGA Grieshaber KG**  
(51) **G01F 23/284** (11) 1 615 007 B1
- (71) **Velazquez Arvizu, Alberto**  
(51) **B44D 3/12** (11) 2 436 532 A2
- (71) **Velthorst Beheer B.V.**  
(51) **E04B 1/00** (11) 2 436 845 A2
- (73) **Veolia Water Solutions & Technologies Support**  
(51) **F26B 9/10** (11) 1 644 679 B1
- (73) **Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg**  
(51) **C12N 15/86** (11) 1 466 001 B1
- (71) **Veridentia, S.L.**  
(51) **A61J 1/14** (11) 2 436 361 A1  
(51) **G09F 3/00** (11) 2 437 238 A1
- (71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**  
(51) **C07D 403/12** (11) 2 436 682 A1  
(51) **C07D 513/04** (11) 2 435 443 A1  
(51) **C07D 513/04** (11) 2 435 444 A1  
(51) **C07D 513/04** (11) 2 435 445 A1  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 435 828 A1
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**  
(51) **A61K 31/435** (11) 2 364 705 A3
- (71) **Vestas Wind Systems A/S**  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 435 699 A2  
(51) **G05B 19/414** (11) 2 435 885 A1  
(51) **H02J 3/40** (11) 2 436 095 A2
- (71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.**  
(51) **D06F 37/00** (11) 2 436 822 A1
- (73) **Vestergaard Frandsen SA**  
(51) **A47C 29/00** (11) 2 346 376 B1
- (71) **VIB, vzw**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 402 459 A3
- (73) **Vicente, André**  
(51) **E04F 15/04** (11) 2 213 813 B1
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**  
(51) **H04B 1/66** (11) 1 737 138 B1
- (73) **Vincens, Serge**  
(51) **C07K 14/44** (11) 2 288 619 B1
- (71) **VIROSAC SRL**  
(51) **B29C 65/74** (11) 2 436 509 A1
- (73) **Vishay Dale Electronics, Inc.**  
(51) **H01C 3/10** (11) 2 332 152 B1
- (71) **Visible World Inc.**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 435 968 A1
- (71) **Vitesse Semiconductor Corporation**  
(51) **H04J 3/06** (11) 2 437 416 A2
- (71) **Vivant Medical, Inc.**  
(51) **A61B 18/18** (11) 2 359 766 A3
- (71) **Viz Enterprises, LLC**  
(51) **B65D 25/08** (11) 2 374 723 A3
- (71;73) **VKR Holding A/S**  
(51) **E06B 3/82** (11) 2 436 867 A2  
(51) **F16G 13/20** (11) 2 034 218 B1
- (71) **Vlatacom (Ltd.)**  
(51) **G07C 9/00** (11) 2 435 991 A2
- (73) **VMI - AZ Extrusion GmbH**  
(51) **B29C 47/10** (11) 2 177 342 B1
- (71) **Voces Co., Ltd.**  
(51) **E05B 65/14** (11) 2 436 860 A2
- (71) **VOCO GmbH**  
(51) **A61K 6/00** (11) 2 436 363 A2  
(51) **A61K 6/00** (11) 2 436 364 A2  
(51) **A61K 6/083** (11) 2 436 365 A2  
(51) **A61K 6/083** (11) 2 436 366 A2  
(51) **C07C 275/60** (11) 2 436 668 A1
- (71) **Vocollect, Inc.**  
(51) **H04M 1/60** (11) 2 436 169 A1
- (71;73) **Vodafone Holding GmbH**  
(51) **G06K 7/00** (11) 1 988 487 B1  
(51) **H04W 24/08** (11) 2 437 541 A2  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 437 543 A1
- (71) **Vodafone IP Licensing Limited**  
(51) **H04B 7/08** (11) 2 437 410 A1
- (71) **Voestalpine Stahl GmbH**  
(51) **C22C 38/00** (11) 2 436 794 A1
- (71;73) **Voith Patent GmbH**  
(51) **B05C 5/00** (11) 1 595 601 B1  
(51) **B05C 11/04** (11) 2 105 211 B1  
(51) **B65H 18/20** (11) 2 436 625 A2  
(51) **B65H 18/20** (11) 2 436 626 A2  
(51) **B65H 18/20** (11) 2 436 627 A2  
(51) **B65H 18/20** (11) 2 436 628 A2  
(51) **B65H 18/20** (11) 2 436 629 A2  
(51) **B65H 19/30** (11) 2 436 630 A2  
(51) **D21F 3/06** (11) 2 100 997 A3  
(51) **D21G 1/00** (11) 2 436 838 A1
- (71) **VolkerRail Nederland BV**  
(51) **E01B 26/00** (11) 2 436 839 A2
- (71) **Volkswagen AG**  
(51) **B60N 3/10** (11) 2 435 273 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**  
(51) **B60R 21/01** (11) 1 678 014 B1  
(51) **F02D 41/02** (11) 2 436 899 A2  
(51) **F16H 61/14** (11) 2 310 717 B1
- (71) **Vollert Anlagenbau GmbH**  
(51) **B23Q 1/01** (11) 2 436 477 A1
- (71) **Volvo Aero Corporation**  
(51) **B23B 29/04** (11) 2 435 202 A2
- (71;73) **Volvo Car Corporation**  
(51) **B01D 46/00** (11) 2 436 433 A1  
(51) **B60K 28/02** (11) 2 436 549 A1  
(51) **B60R 21/34** (11) 2 436 565 A1  
(51) **G05D 1/02** (11) 2 169 500 B1
- (71;73) **Volvo Construction Equipment AB**  
(51) **E02F 9/22** (11) 2 276 893 B1  
(51) **F15B 21/14** (11) 2 435 717 A1
- (71) **Volvo Technology Corporation**  
(51) **B60R 25/00** (11) 2 436 566 A1
- (71;73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**  
(51) **A47L 5/34** (11) 1 765 133 B1  
(51) **A47L 11/24** (11) 2 436 296 A1
- (73) **Voxer IP LLC**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 228 951 B1
- (71) **Voxler**  
(51) **G10L 11/02** (11) 2 436 004 A1
- (71) **Vricksrepublic**  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 437 468 A1
- (71) **Vrije Universiteit Brussel**  
(51) **A01K 47/06** (11) 2 434 871 A2
- (73) **Vygon**  
(51) **A61M 39/22** (11) 2 121 116 B1
- (71) **WABCO GmbH**  
(51) **B01D 53/00** (11) 2 435 160 A1
- (73) **Wabco Radbremsen GmbH**  
(51) **F16D 65/097** (11) 0 694 707 B3
- (71) **Wacom Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/046** (11) 1 806 647 A3
- (71) **Wagner-Solbach, Volker**  
(51) **A01N 43/08** (11) 2 434 887 A2
- (71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**  
(51) **C07C 7/12** (11) 2 436 664 A1
- (73) **WAM Industriale S.p.A.**  
(51) **B65G 33/26** (11) 2 032 478 B1
- (71) **Wang, Xiaoyong**  
(51) **A63H 33/08** (11) 2 436 429 A1
- (71) **Wärtsilä Finland Oy**  
(51) **F02M 45/08** (11) 2 435 687 A1
- (71) **Wärtsilä Schweiz AG**  
(51) **F01M 1/02** (11) 2 435 671 A2
- (71) **Waters Technologies Corporation**  
(51) **B01D 15/08** (11) 2 435 154 A1  
(51) **B01D 35/18** (11) 2 435 158 A1
- (71) **Wathieu, Michèle**  
(51) **F02B 43/00** (11) 2 435 676 A1
- (71) **Wathieu, Patrick**  
(51) **F02B 43/00** (11) 2 435 676 A1
- (71) **WaveLight GmbH**  
(51) **A61F 9/01** (11) 2 434 998 A1
- (71) **Wavin B.V.**  
(51) **F16L 37/091** (11) 2 435 744 A1
- (71) **Weatherford/Lamb Inc.**  
(51) **E21B 17/06** (11) 2 146 047 A3
- (71) **Weatherford/Lamb, Inc.**  
(51) **E21B 7/20** (11) 2 302 159 A3  
(51) **E21B 43/12** (11) 2 236 743 A3
- (71) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**  
(51) **B26D 1/143** (11) 2 435 220 A1  
(51) **B26D 7/32** (11) 2 436 493 A1
- (71) **Wegkamp, Rene**  
(51) **F15B 15/08** (11) 1 801 043 A3
- (73) **Weidmann Plastics Technology AG**  
(51) **B60R 13/02** (11) 2 295 293 B1
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
(51) **H01B 7/08** (11) 1 892 731 A3
- (71) **Weinblatt, Lee S.**  
(51) **H04H 60/45** (11) 2 109 238 A3

- (73) **Weinhold, Wolfgang P.**  
(51) **G01N 21/88** (11) 1 386 141 B1
- (73) **Weir-Envirotech (Proprietary) Limited**  
(51) **F16J 15/10** (11) 1 564 454 B1
- (71) **Welltec A/S**  
(51) **E21B 43/10** (11) 2 436 874 A1
- (71) **Wenzel, Matthias**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 436 780 A2
- (71) **Wesdyne TRC AB**  
(51) **B63C 11/52** (11) 2 435 296 A1
- (71) **Wesolowski, Carl A.**  
(51) **G01N 33/58** (11) 2 435 831 A2
- (71) **Weston, David Booth**  
(51) **A01D 17/06** (11) 2 436 255 A1
- (71) **Wheeler, Russell**  
(51) **F04D 29/60** (11) 2 435 710 A1
- (71) **Whirlpool Corporation**  
(51) **D06F 37/30** (11) 2 436 826 A1
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**  
(51) **F25B 5/04** (11) 2 437 008 A1
- (71) **Wiegand AG**  
(51) **A61J 7/00** (11) 2 435 010 A1
- (73) **WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG**  
(51) **G01N 27/38** (11) 2 110 660 B1
- (73) **Wilhelm Karmann GmbH**  
(51) **B60J 7/20** (11) 1 759 905 B1
- (73) **Wilhelm Weber GmbH & Co. KG**  
(51) **B29C 45/16** (11) 1 785 255 B1
- (71) **Wilkinson, Zachary Christopher**  
(51) **A61B 17/17** (11) 2 434 964 A2  
(51) **A61F 2/38** (11) 2 434 988 A2  
(51) **A61F 2/38** (11) 2 434 989 A2  
(51) **A61F 2/38** (11) 2 434 990 A2  
(51) **A61F 2/46** (11) 2 434 991 A2
- (73) **Williams, Brian**  
(51) **E01H 10/00** (11) 0 853 708 B2
- (71) **Winkler, Walter**  
(51) **B65G 1/06** (11) 2 436 621 A2  
(51) **B65G 1/06** (11) 2 436 622 A2
- (71) **Wintershall Holding GmbH**  
(51) **C09K 8/592** (11) 2 436 748 A1
- (73) **Wisconsin Alumini Research Foundation**  
(51) **G01R 33/485** (11) 2 008 118 B1
- (73) **Wisconsin Alumni Research Foundation**  
(51) **C07C 401/00** (11) 2 069 296 B1  
(51) **C07C 401/00** (11) 2 240 438 B1
- (73) **Witte, Torsten**  
(51) **C07K 16/18** (11) 1 397 158 B1
- (71) **Wobben, Aloys**  
(51) **H02J 3/01** (11) 1 610 435 A3
- (71;73) **Wockhardt Limited**  
(51) **A61K 9/107** (11) 2 207 531 B1  
(51) **C07H 17/08** (11) 2 435 460 A1
- (71) **Wolf Trax Inc.**  
(51) **C05B 21/00** (11) 2 435 385 A1
- (71) **Woongjin Coway Co., Ltd.**  
(51) **B01D 35/16** (11) 2 435 157 A1
- (71) **World Pac International AG**  
(51) **A22C 13/00** (11) 2 436 268 A1
- (71) **WRAP S.p.A.**  
(51) **H02J 13/00** (11) 1 403 998 A3
- (73) **Wuermeling, Michael**  
(51) **B65D 25/28** (11) 1 422 153 B1
- (71) **Wuxi Suntech Power Co., Ltd.**  
(51) **B65G 39/06** (11) 2 435 346 A1
- (71) **Wyeth LLC**  
(51) **C07K 14/715** (11) 2 436 695 A1  
(51) **C08B 37/00** (11) 2 436 700 A1
- (73) **X-Technology Swiss GmbH**  
(51) **A41D 1/08** (11) 2 326 191 B1
- (71;73) **Xerox Corporation**  
(51) **B41M 3/14** (11) 1 997 642 B1  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 287 720 A3
- (71) **Xiamen University**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 436 777 A1
- (71) **XIROKU, INC.**  
(51) **G06F 3/042** (11) 2 435 893 A1
- (71) **Xiterra, Inc.**  
(51) **A01N 43/26** (11) 2 434 888 A1
- (71) **Xlumena, Inc.**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 434 961 A1
- (71) **XOMA Technology Ltd.**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 435 073 A1
- (71) **Xpec Entertainment Inc.**  
(51) **G07F 17/32** (11) 2 437 224 A2
- (71) **Yale University**  
(51) **A61B 5/0295** (11) 2 434 947 A1
- (71) **Yamaha Corporation**  
(51) **G10H 1/00** (11) 2 434 478 A3
- (71) **YAMAHA Corporation**  
(51) **G10H 1/34** (11) 2 437 253 A2
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**  
(51) **B62J 17/02** (11) 2 436 584 A1  
(51) **B62K 11/00** (11) 2 028 090 B1  
(51) **B62K 11/04** (11) 1 759 970 B1  
(51) **B63H 20/00** (11) 2 077 228 A3  
(51) **F02N 11/08** (11) 1 849 998 A3
- (71) **Yamaichi Electronics Deutschland GmbH**  
(51) **H01L 31/048** (11) 2 436 038 A1  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 437 371 A1
- (71) **Yang, Chih-Ming**  
(51) **B60S 1/38** (11) 2 436 567 A2
- (73) **YAZAKI CORPORATION**  
(51) **F16K 31/06** (11) 1 760 377 B1
- (71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 435 072 A2  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 435 078 A1
- (71) **Yen, Chun-Che**  
(51) **A61L 27/24** (11) 2 392 358 A3
- (73) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**  
(51) **A61K 31/05** (11) 1 720 535 B1
- (71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 436 769 A1
- (73) **YMOS GmbH**  
(51) **B26D 7/06** (11) 1 854 595 B1
- (71) **Yokoi, Yoshihiko**  
(51) **A61F 2/84** (11) 2 436 343 A1
- (71) **Young Green Energy Co.**  
(51) **C01B 3/06** (11) 2 436 643 A1
- (71) **Young Lighting Technology Corporation**  
(51) **F21V 21/096** (11) 2 436 973 A1
- (71) **Youngkook Electronics, Co., Ltd.**  
(51) **H04N 7/18** (11) 2 437 496 A2
- (73) **Yugenkaisha Japan Tsusyo**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 854 510 B1
- (73) **Yunnan Tin Group Huiqiang Metal Product Co., Ltd.**  
(51) **B65D 41/42** (11) 2 179 940 B1
- (71) **Zak, Spolka Akcyjna**  
(51) **C07C 67/44** (11) 2 436 667 A1
- (71) **Zakpytoe Akcionerhoe Obschestvo "Twin Trading Company"**  
(51) **F26B 5/04** (11) 2 437 015 A1
- (73) **Zakrytoe Aktsionerhoe Obshchestvo "Biogen Technologies"**  
(51) **A61K 31/439** (11) 2 271 340 B1
- (73) **Zelltek S.A.**  
(51) **C12N 5/00** (11) 1 942 182 B1
- (71) **Zenner International GmbH & Co. KG**  
(51) **G01F 15/14** (11) 2 435 802 A1
- (71) **Zephyr Corporation**  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 436 920 A1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**  
(51) **B62D 33/06** (11) 2 435 287 A1  
(51) **F16F 9/46** (11) 2 236 853 A3  
(51) **F16H 45/02** (11) 2 157 337 B1  
(51) **F16H 57/04** (11) 2 435 730 A2  
(51) **F16J 15/16** (11) 1 627 166 B1  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 437 377 A1
- (71) **Zhang, Jin Jun**  
(51) **A61K 9/08** (11) 2 269 576 A3
- (71) **Zhejiang Dsm Zhongken Biotechnology Co., Ltd**  
(51) **C08B 37/00** (11) 2 436 699 A1
- (73) **Zhejiang Wolwo Bio-pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **G01N 33/96** (11) 2 124 064 B1
- (71) **Zhongshan Kaper Electrical Co., Ltd.**  
(51) **H01R 13/66** (11) 2 437 359 A1
- (71) **Zhongshan Weiqiang Technology Co., Ltd**  
(51) **F28D 15/02** (11) 2 437 023 A2
- (73) **Ziemer Holding AG**  
(51) **A61F 9/008** (11) 2 120 820 B1
- (71) **Zimmer GmbH**  
(51) **A61B 17/80** (11) 2 434 972 A1  
(51) **A61F 2/32** (11) 1 767 170 A3
- (71) **Zimmer MedizinSysteme GmbH**  
(51) **A61B 18/18** (11) 2 436 331 A1  
(51) **G10K 11/34** (11) 2 437 254 A1
- (73) **Zimmer Spine, Inc.**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 191 779 B1
- (71) **Zimmer, Inc.**  
(51) **A61B 17/68** (11) 2 434 970 A1
- (71) **Zizala Lichtsysteme GmbH**  
(51) **B60Q 1/068** (11) 2 436 557 A2
- (71) **Zoric, Lgor**  
(51) **G01N 21/55** (11) 2 435 817 A1
- (71) **ZTE Corporation**  
(51) **G06F 9/46** (11) 2 437 166 A1



- (51) **H04L 12/24** (11) 2 437 430 A1  
 (51) **H04L 12/56** (11) 2 437 439 A1  
 (51) **H04L 12/66** (11) 2 437 447 A1  
 (51) **H04L 27/26** (11) 2 437 450 A1  
 (51) **H04L 27/26** (11) 2 437 453 A1  
 (51) **H04L 29/06** (11) 2 437 456 A1  
 (51) **H04N 7/15** (11) 2 437 492 A1  
 (51) **H04W 4/00** (11) 2 437 524 A1  
 (51) **H04W 4/08** (11) 2 437 527 A1  
 (51) **H04W 12/00** (11) 2 437 531 A1  
 (51) **H04W 24/04** (11) 2 437 538 A1  
 (51) **H04W 24/04** (11) 2 437 539 A1  
 (51) **H04W 88/00** (11) 2 437 569 A1  
 (51) **H04W 88/00** (11) 2 437 570 A1
- (71) **ZTE U.S.A., Inc.**  
 (51) **H04J 11/00** (11) 2 436 131 A2
- (71) **Zumtobel Lighting GmbH**  
 (51) **F21V 29/00** (11) 2 436 974 A1  
 (51) **F21V 29/00** (11) 2 436 975 A1

## III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

- (21) **01991888.7**  
 Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE, OEB Form 2021A du 05.01.12  
 Say, Patrick, 3, place Aristide Briand, 44000 Nantes, FR  
 EPO Berlin
- (21) **08172262.1**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
 McCowen, Clint, 1902 Rue La Fontaine, Navarre FL 32566, US  
 EPO The Hague
- (21) **09736469.9**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24-11-2011)  
 Eghfaier, Mohamed Kalil Omran, Alhadaeg 2 March Ibn Maga Street House No. 4, Benghazi, LY  
 EPO The Hague
- (21) **09751912.8**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/12/2011)  
 BioMarin IGA Limited, Dominion House 60 Montrose Avenue, Nassau, BS  
 EPO Munich
- (21) **09756463.7**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/12/2011)

- BioMarin IGA Limited, Dominion House 60 Montrose Avenue, Nassau, BS  
 EPO The Hague
- (21) **09776132.4**  
 Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 06.02.2012)  
 Marine Service GmbH, Am Sandtorkai 75, 20457 Hamburg, DE  
 EPO Munich
- (21) **09785754.4**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/02/2012)  
 Szenergia Kft., Lrinyi Janos u. 1., 6727 Szeged, HU  
 EPO The Hague
- (21) **09787641.1**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.12.2011)  
 Nevi, Ugo, Via Capaci 111, 00132 Roma, IT  
 EPO The Hague
- (21) **09787643.7**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/12/2011)  
 Nevi, Ugo, Via Capaci 111, 00132 Roma, IT  
 EPO The Hague
- (21) **09788740.0**  
 Notin of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC of 24.01.2012  
 Regenotech, Inc., 1323 Creeksford Circle, Sugar Land, TX 77478, US  
 EPO Munich
- (21) **09823789.4**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.01.12)  
 Lee, Yoo Hee, 3, 159-15Sangdo 2(i)-dong Dongjak-gu, Seoul, KR  
 EPO Munich
- (21) **09836049.8**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/12/11)  
 Liu, Hongli, Bishuimingzhu Room No. A1501 Beiguan Qiao Tongzhou District, Beijing 101125, CN  
 EPO The Hague
- (21) **09837355.8**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/12/2012)  
 Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
 EPO The Hague
- (21) **09838476.1**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/12/2011)  
 Otkrytoe Aktsionernoje Obs Hestvo "Investsionnaya Finansovaya Gruppya "Glenik-M", Ul. Zoologicheskaya 28, str. 2, Moscow 123056, RU  
 EPO Berlin
- (21) **09840455.1**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/12/2011)

- Seo, Min Ho, 102-509 Inseongmaeul Hyundai Apt. 151-1 Singal-dong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-786, KR  
 EPO The Hague
- (21) **09840490.8**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.01.2012)  
 Universal Test Solution SDN BHD, 1-5-22 Lebu Bukit Kecil 6 Krystal Point li Bayan Lepas, 11900 Pulau Pinang, MY  
 EPO The Hague
- (21) **09840861.0**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/01/2012)  
 Greenspec Company, Incorporated, 1F Kanc Building 906-10 Lui-dong Yeongtong-gu, Suwon, Gyeonggi-do 443-270, KR  
 EPO The Hague
- (21) **09841545.8**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 21.11.2011)  
 AND Corporation, 511-3 Yeongcheon-ri Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR  
 EPO The Hague
- (21) **09841551.6**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 21.11.2011)  
 AND Corporation, 511-3 Yeongcheon-ri Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR  
 EPO The Hague
- (21) **09841955.9**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
 Gigalane CO.LTD, Suite 801, E-dong Digital Empire, Bldg. 980-3 Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR  
 EPO The Hague
- (21) **09841959.1**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 31.01.2012)  
 So, Chang Ho, 123-408 Jugong Apt. 141 Gaepo-dong Gangnam-gu, Seoul 135-805, KR  
 EPO The Hague
- (21) **09842165.4**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/01/2012)  
 Kabushiki Kaisha Sato, 9-10, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP  
 EPO The Hague
- (21) **09843084.6**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/01/2012).  
 Sung, Sun Ok, 1393-10 Gwanyang 1dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-805, KR  
 EPO Munich
- (21) **09844274.2**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26.01.2012)  
 Guangdong Xinbao Electric Joint-Stock Ltd, JIA Binghe LongZhou Road Leliu Town

- ShunDe District, FoShan, Guangdong  
523822, CN  
EPO The Hague
- (21) **10703939.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17-01-2012)  
Nexxtdrive Limited, 3rd Floor 11 Strand, London WC2N 5HR, GB  
EPO The Hague
- (21) **10704793.8**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 14/11/2011)  
KBI International Ltd., The Deanery 28 Cumberland Street, Nassau, BS  
EPO The Hague
- (21) **10704820.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/12/2011)  
Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
EPO Munich
- (21) **10707633.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/11/2011)  
Godman Angling Limited, PO Box 502, Hull HU9 9GU, GB  
EPO The Hague
- (21) **10709107.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/12/2011)  
Provo Craft & Novelty, Inc., 151 East 3450 North, Spanish Fork, UT 84660, US  
EPO Berlin
- (21) **10711364.9**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 19/01/2012)  
Livinglobe Development GBR, Am Rupenhorn 14, 14055 Berlin, DE  
EPO Munich
- (21) **10714839.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Renner, Robert, Mese Selimovica 14, 76100 Brcko distrikt BiH, BA  
EPO The Hague
- (21) **10719414.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205a dated 03.02.12)  
Genetic Immunity Kft, Fo utca 68, 1027 Budapest, HU  
EPO The Hague
- (21) **10722288.7**  
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 20/02/2012)  
Flakes S.A., Via Bertaro Lambertenghi 2, 6900 Lugano, CH  
EPO The Hague
- (21) **10729099.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Shi, Weimin, No. 323, Block 10 Buxin Industrial Zone Xiao Road Luohu District Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **10733849.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
PSI Patents, LLC, 651 N. Milwaukee Ave., Chicago, Illinois 60642, US  
EPO The Hague
- (21) **10736088.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/01/2012)  
Feed Control Norway AS, Krokås, 5300 Kleppeste, NO  
EPO The Hague
- (21) **10738737.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17-01-2012)  
Shin, Chang Gun, 2-405 Samsung Apt 175 Oryu-dong, Jung-gu, Daejeon 301-739, KR  
EPO Munich
- (21) **10738942.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/01/2012)  
The Regents of the University of Michigan, 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104, US  
EPO The Hague
- (21) **10739249.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/10/2011)  
Lee, Laura W., 1387 Tattersall Ct., Keswick, VA 22947, US  
EPO The Hague
- (21) **10742316.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 6.2.2012)  
Procom Systems S.A., Ul. Krakowska 17a, 50-424 Wroclaw, PL  
EPO The Hague
- (21) **10749304.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/01/2012)  
Arbor Vita Corporation, 772 Lucerne Drive, Sunnyvale, CA 94085, US  
EPO The Hague
- (21) **10749357.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/01/12)  
Trident Microsystems, Inc., 3408 Garrett Drive, Santa Clara, CA 95054, US  
EPO The Hague
- (21) **10750987.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 17.11.2011)  
Go, Jae-Chun, 1711-1704 Boksagol geonyiong APT. 1186 Jung-dong Wonmi-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-020, KR  
EPO The Hague
- (21) **10753076.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.11.2011)  
Guangdong Xinbao Electric Joint-Stock Ltd, JIA Binghe LongZhou Road Leliu Town ShunDe District, FoShan, Guangdong 523822, CN  
EPO The Hague
- (21) **10756888.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/01/12)  
Syclipse Technologies, Inc., 1955 The Alameda, San Jose, CA 95126, US  
EPO The Hague
- (21) **10756922.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO form 1205A dated 18.01.12.  
ISP Investments Inc., 300 Delaware Avenue Suite 303, Wilmington, DE 19801, US  
EPO The Hague
- (21) **10756935.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.12.2011)  
Stratten Performance Group, Llc, 7168 Bradford Woods Way, Indianapolis, IN 46268, US  
EPO The Hague
- (21) **10759159.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Certusview Technologies, Llc, 11770 U.S. Hwy 1 Suite 101, Palm Beach Gardens, FL 33408, US  
EPO The Hague
- (21) **10759244.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Emmeskay, Inc., 47119 Five Mile Road, Plymouth, MI, US  
EPO The Hague
- (21) **10759380.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/01/2012)  
Hermann, Luke, 144 West 86th Street, 12C, New York, NY 10024, US  
EPO The Hague
- (21) **10761828.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/02/2012)  
Kim, Duk-Yong, 236-4 Gomae-dong Giheung-gu Youngin-si, Gyeonggi-do 446-901, KR  
EPO The Hague
- (21) **10761851.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/01/2012)  
LG Innotek Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
EPO Berlin
- (21) **10761878.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.12.2011)  
Lee, Sangjin, A-408 Kui akriver Bld 589-10 Kui-dong Kwangjin-gu, Seoul 143-724, KR  
EPO The Hague
- (21) **10761910.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/02/12)  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namsaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
EPO The Hague

- (21) **10764450.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/02/2012)  
Colopl, Inc., 3-1-1 Ebisu-minami Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP  
EPO The Hague
- (21) **10764732.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Acticut International Ab, Gjuterivägen 7, 311 32 Falkenberg, SE  
EPO The Hague
- (21) **10766638.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/02/2012)  
Faurecia (Shanghai) Management Co., Ltd., 3rd Floor, 91 Building QinZhou North Road 1122, Shanghai 200233, CN  
EPO The Hague
- (21) **10767869.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/02/2012)  
Allostera Pharma Inc., 500 Cartier Boulevard West Suite 135, Laval, QC H7V 5B7, CA  
EPO The Hague
- (21) **10767896.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/01/2012)  
Sunovia Energy Technologies, Inc., 6408 Parkland Drive Suite 104, Sarasota, FL 34243, US  
EPO The Hague
- (21) **10772506.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.01.2012)  
Parnu, Inc., 188 King Street Suite 202, San Francisco, California 94107, US  
EPO The Hague
- (21) **10775034.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/01/2012)  
Seo, Dong Seok, 18-702 Cheongsil Apt. 610 Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR  
EPO The Hague
- (21) **10775094.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.01.12)  
Lee, Chang Keun, 5 Floor 278-7 Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR  
EPO The Hague
- (21) **10780489.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO form 1205A dated 01.02.12.  
WD Media (Singapore) Pte. Ltd., Western digital Technologies, Inc. 20511 Lake forest Drive, Lake forest, California 92630, US  
EPO The Hague
- III.3**  
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**  
• **Reprints after corrections**  
• **Réimpressions en raison de corrections**  
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **0 893 870** (51) **H02J 9/00**  
(48) 04.04.2012 (13) B9  
(45) 07.09.2011  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1  
• **Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document replaced / Document entièrement remplacé**  
• **Gesamtes Dokument / Entire document / Document complet**
- (11) **0 963 084** (51) **H04L 25/03**  
(48) 04.04.2012 (13) B8  
(45) 29.02.2012  
(84) DE FR GB
- (15) W1B1  
• **Bibliographie / Bibliography / Bibliographie**
- (11) **1 144 147** (51) **B22F 1/00**  
(48) 04.04.2012 (13) B8  
(45) 15.02.2012  
(84) DE GB PT
- (15) W1B2  
• **Bibliographie / Bibliography / Bibliographie**
- (11) **1 173 785** (51) **G02B 6/42**  
(48) 04.04.2012 (13) B8  
(45) 08.02.2012  
(84) DE GB IT NL
- (15) W1B1  
• **Bibliographie / Bibliography / Bibliographie**
- (11) **1 236 265** (51) **H02M 3/335**  
(48) 04.04.2012 (13) B8  
(45) 18.01.2012  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1  
• **Bibliographie / Bibliography / Bibliographie**
- (11) **1 437 886** (51) **H04N 5/232**  
(48) 04.04.2012 (13) B9  
(45) 02.11.2011  
(84) DE FR GB
- (15) W1B1  
• **Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN**
- (11) **1 583 529** (51) **A61K 31/421**  
(48) 04.04.2012 (13) B9  
(45) 09.11.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (15) W1B1  
• **Beschreibung / Description / Description**
- (11) **1 588 097** (51) **F23D 1/00**  
(48) 04.04.2012 (13) B8  
(45) 29.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• **Bibliographie / Bibliography / Bibliographie**
- (11) **1 638 286** (51) **H04L 29/06**  
(48) 04.04.2012 (13) B9  
(45) 14.12.2011
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• **Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN**
- (11) **1 644 989** (51) **H01L 31/048**  
(48) 04.04.2012 (13) B9  
(45) 19.10.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• **Beschreibung / Description / Description**  
• **Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN**
- (11) **1 660 513** (51) **C07K 16/30**  
(48) 04.04.2012 (13) B9  
(45) 26.01.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (15) W2B1  
• **Beschreibung / Description / Description**
- (11) **1 682 158** (51) **A61K 31/7004**  
(48) 04.04.2012 (13) B9  
(45) 25.05.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• **Beschreibung / Description / Description**
- (11) **1 716 457** (51) **G03F 7/20**  
(48) 04.04.2012 (13) B9  
(45) 28.12.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• **Beschreibung / Description / Description**  
• **Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN**
- (11) **1 769 744** (51) **A61B 6/03**  
(48) 04.04.2012 (13) B9  
(45) 12.10.2011  
(84) DE
- (15) W1B1  
• **Beschreibung / Description / Description**  
• **Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN**
- (11) **1 809 599** (51) **C07C 401/00**  
(48) 04.04.2012 (13) B8  
(45) 10.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (15) W1B1  
• **Bibliographie / Bibliography / Bibliographie**
- (11) **1 831 981** (51) **H02J 3/18**  
(48) 04.04.2012 (13) B8  
(45) 01.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• **Bibliographie / Bibliography / Bibliographie**
- (11) **1 853 428** (51) **B41J 2/01**  
(48) 04.04.2012 (13) B8  
(45) 07.09.2011  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (15) W1B1  
• **Bibliographie / Bibliography / Bibliographie**



- (11) **1 854 439** (51) **A61F 13/04**  
(48) 04.04.2012 (13) B8  
(45) 04.01.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 865 870** (51) **A61B 18/14**  
(48) 04.04.2012 (13) B8  
(45) 25.01.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 879 591** (51) **A61K 31/55**  
(48) 04.04.2012 (13) B8  
(45) 25.01.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 893 182** (51) **A61K 9/48**  
(48) 04.04.2012 (13) B8  
(45) 01.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 904 604** (51) **C10G 1/10**  
(48) 04.04.2012 (13) B8  
(45) 24.08.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 907 697** (51) **F03D 9/00**  
(48) 04.04.2012 (13) B8  
(45) 22.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 912 797** (51) **B41J 29/393**  
(48) 04.04.2012 (13) B8  
(45) 29.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 967 580** (51) **C12H 1/16**  
(48) 04.04.2012 (13) B9  
(45) 16.11.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications  
DE
- (11) **1 975 262** (51) **C22C 21/02**  
(48) 04.04.2012 (13) B9  
(45) 21.12.2011  
(84) DE  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 013 115** (51) **B65D 83/14**  
(48) 04.04.2012 (13) B9  
(45) 16.11.2011
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 017 798** (51) **G07D 1/00**  
(48) 04.04.2012 (13) B8  
(45) 22.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 037 116** (51) **F02M 25/07**  
(48) 04.04.2012 (13) B8  
(45) 15.02.2012  
(84) DE FR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 075 466** (51) **F03D 11/02**  
(48) 04.04.2012 (13) B8  
(45) 08.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 103 433** (51) **B41J 2/17**  
(48) 04.04.2012 (13) B9  
(45) 16.11.2011  
(84) DE FR GB  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications  
EN
- (11) **2 140 769** (51) **A23L 1/00**  
(48) 04.04.2012 (13) B8  
(45) 08.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 164 749** (51) **B62H 3/02**  
(48) 04.04.2012 (13) B8  
(45) 03.08.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 170 588** (51) **B29C 73/02**  
(48) 04.04.2012 (13) B8  
(45) 01.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 184 114** (51) **B05D 1/36**  
(48) 04.04.2012 (13) B8  
(45) 22.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 189 390** (51) **B65D 75/36**  
(48) 04.04.2012 (13) B8  
(45) 14.12.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 224 512** (51) **H01M 2/10**  
(48) 04.04.2012 (13) B8  
(45) 25.01.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 238 822** (51) **A01D 34/18**  
(48) 04.04.2012 (13) B8  
(45) 15.02.2012  
(84) AT BE DE ES FI FR GB HR HU IT PL TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 257 283** (51) **A61K 31/198**  
(48) 04.04.2012 (13) B9  
(45) 07.12.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
RS  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 361 684** (51) **B01L 3/00**  
(48) 04.04.2012 (13) A8  
(88) 25.01.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(15) W1A3  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 374 869** (51) **C12N 1/20**  
(48) 04.04.2012 (13) A9  
(43) 12.10.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(15) W1A2  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 383 454** (51) **F02D 41/06**  
(48) 04.04.2012 (13) A9  
(43) 02.11.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(15) W1A1  
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt /  
Drawing(s) replaced or added / Figure(s)  
remplacée(s) ou ajoutée(s)  
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 385 517** (51) **G09G 5/00**  
(48) 04.04.2012 (13) A8  
(43) 09.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 410 052** (51) **C12N 15/113**  
(48) 04.04.2012 (13) A9  
(43) 25.01.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(15) W1A1  
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt /  
Drawing(s) replaced or added / Figure(s)  
remplacée(s) ou ajoutée(s)  
• Beschreibung / Description / Description  
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 415 461** (51) **A61K 9/08**  
(48) 04.04.2012 (13) A8  
(43) 08.02.2012

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

BA ME RS

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 415 902** (51) **C23C 18/12**

(48) 04.04.2012 (13) A8

(43) 08.02.2012

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

BA ME

(15) W1A2

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 416 508** (51) **H04J 3/06**

(48) 04.04.2012 (13) A8

(43) 08.02.2012

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

BA ME

(15) W1A2

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 421 209** (51) **H04L 12/56**

(48) 04.04.2012 (13) A8

(43) 22.02.2012

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

BA ME

(15) W1A2

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 423 380** (51) **D07B 1/06**

(48) 04.04.2012 (13) A8

(43) 29.02.2012

(84) BE ES FR

(15) W1A2

• Bemerkungen / Remarks / Remarques

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 423 671** (51) **G01N 21/51**

(48) 04.04.2012 (13) A8

(43) 29.02.2012

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

BA ME

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 424 078** (51) **H02K 3/52**

(48) 04.04.2012 (13) A8

(43) 29.02.2012

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

BA ME

(15) W1A2

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie